



Les banches SATECO possèdent de nombreux atouts. Toujours plus facile à mettre en œuvre, elles permettent à chacun de ses utilisateurs d'optimiser la productivité des chantiers tout en offrant une grande qualité des bétons.

Présentation

- Structure caisson indéformable avec profils verticaux carrés ou arrondis,
- Raidisseurs verticaux permettant la flexibilité des niveaux de passage de tiges,
- Filière haute intégrée,
- Platelage articulé monobloc avec fixation de stabilité au vent,
- Blocs entretoises universels (niveaux de tiges : 200 mm du bas, en tête de banche et 1900 mm du bas (en cas de superposition)),
- Assemblage vertical rapide et de grande précision (tolérance de plus ou moins 0,25 mm – rattrapage de 3 cm dans tous les sens),
- Accessoires de sécurité intégrés et colisés,
- Portiques manuel (avec palonniers) ou articulé à préhension centrale,
- Tôle coffrante de 5 mm (inox sur demande).

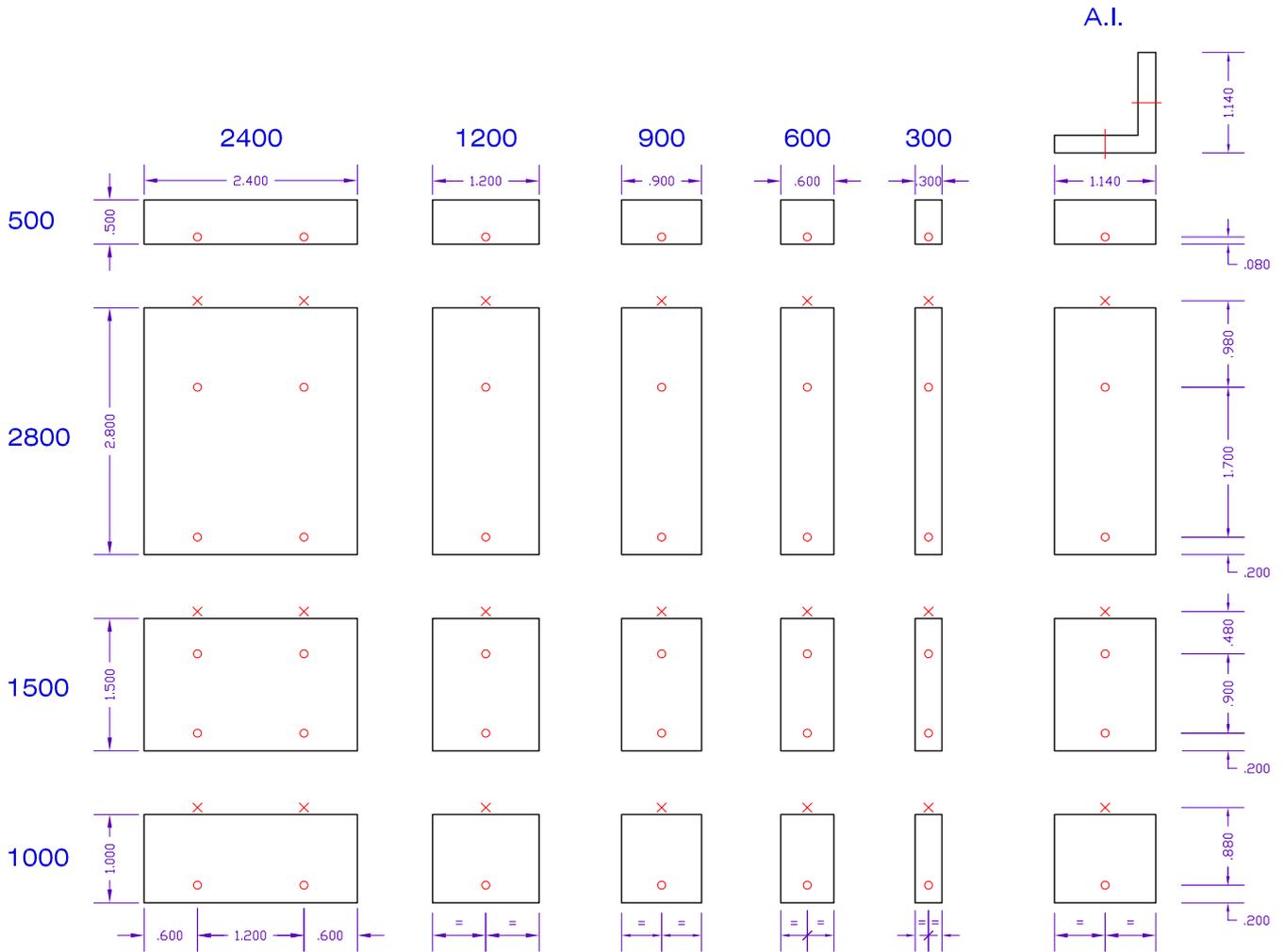


Caractéristiques

Les banches SC 9010 - 9010II - 9015 ainsi que 9015bis restent compatibles entre elles,

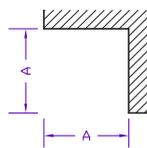
- Vitesse de bétonnage optimisée y compris avec du béton auto plaçant,
- Pression admissible de 10 et 12 tonnes / m²,
- 4 tiges par banche de 2400 x 2800,
- Superposable jusqu'à 14.50 m de haut (voir plus avec étude de faisabilité).
- Modules disponibles en hauteur 2800 (banche), 1500 (sous hausse), 1000 (sous hausse) et 500 (réhausse)
- Modules d'angle pour voiles de 15 à 25 cm d'épaisseur
- Caractéristiques dimensionnelles et position des passages de tiges (cf page 2)

Position des passages des tiges

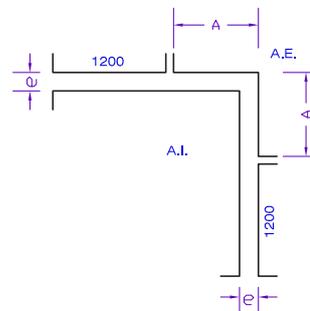


✗ *Passage de tige de serrage en tête de banche. En superposition, ne fonctionne qu'en tête de la banche du haut y compris avec la réhausse).*

A.E.



Exemple de montage



Ep. Voile	A =
Voile de 15cm	90mm
Voile de 16cm	100mm
Voile de 18cm	120mm
Voile de 20cm	140mm
Voile de 25cm	190mm
Voile de 30cm	240mm



BANCHE sc 9015

Rèf: 35.02.03 du 04.12.10

DOSSIER TECHNIQUE

Edition 12/08. Soucieux d'améliorer en permanence la qualité de ses produits, SATECO se réserve le droit d'en modifier sans préavis les caractéristiques.



0	GENERALITES DESCRIPTIF DE LA BANCHE	9 à 15
10	COTATION FONCTIONNELLE DES PANNEAUX	17
35.10.00	- Panneau standard	18
35.10.05	- Panneau 2800x2400	19
35.10.10	- Panneau 2800x1200	20
35.10.15	- Panneau 2800x900	21
35.10.20	- Panneau 2800x600	22
35.10.25	- Panneau 2800x300	23
35.10.30	- Panneau 2800x1140x1140 angle intérieur	24
35.10.35	- Panneau angle extérieur	25
35.10.40	- Sous-hausse HT 1500 standard	26
35.10.45	- Sous-hausse 1500x2400	27
35.10.50	- Sous-hausse 1500x1200	28
35.10.55	- Sous-hausse 1500x900	29
35.10.60	- Sous-hausse 1500x600	30
35.10.65	- Sous-hausse 1500x300	31
35.10.70	- Sous-hausse angle intérieur HT 1500	32
35.10.75	- Sous-hausse angle extérieur HT 1500	33
35.10.80	- Sous-hausse HT 1000 standard	34
35.10.85	- Sous-hausse 1000x2400	35
35.10.90	- Sous-hausse 1000x1200	36
35.10.95	- Sous-hausse 1000x900	37
35.10.100	- Sous-hausse 1000x600	38
35.10.105	- Sous-hausse 1000x300	39
35.10.110	- Sous-hausse angle intérieur HT 1000	40
35.10.115	- Sous-hausse angle extérieur HT 1000	41
35.10.120	- Réhausse 500 standard	42
35.10.125	- Réhausse HT 600 et 700	43
15	MONTAGE / UTILISATION DES COMPOSANTS	45
35.15.00	- Assemblage en rive	46
35.15.05	- Assemblage en rive réhausse	47
35.15.10	- Assemblage en rive Px Lg 60-200mm	48
35.15.15	- Assemblage en superposition	49
35.15.20	- Assemblage en superposition réhausse	50
35.15.25	- Assemblage en superposition Px Lg 60-200mm	51
35.15.30	- Marchepied d'échelle	52
35.15.35	- Marchepied d'assemblage escamotable	53
35.15.40	- Protection face avant	54
35.15.45	- Fermeture de platelage	55
35.15.50	- Entretoise	56
35.15.55	- Position des entretoises	57
35.15.60	- Dépliage banche	58
35.15.65	- Repliage banche	59
35.15.70	- Relevage à plat HT 11.70M maxi	60
35.15.75	- Relevage à plat HT de 12.70 à 14.50M	61
35.15.80	- Règles de colisage	62
35.15.85	- Référence trait au sol	63
35.15.90	- Trappe injectée	64
35.15.95	- Bracon d'échelle panneau d'angle inter.	65
35.15.100	- Rallonge d'échelle de sous-hausse	66
35.15.105 à 35.15.110	- Platelage réhaussé pour sous-hausse HT 1000	67 à 68
35.15.110	- Retenue accessoires	69



20**NOMENCLATURE DES PANNEAUX**

70 à 71

35.20.00	- Panneau 2800x2400 avec platelage + trappe	72
35.20.05	- Panneau 2800x1200 avec platelage + trappe	73
35.20.10	- Panneau 2800x900 avec platelage	74
35.20.15	- Panneau 2800x600 avec platelage	75
35.20.20	- Panneau 2800x300 avec platelage	76
35.20.25	- Panneau 2800x1140x1140 angle intérieur	77
35.20.30	- Panneau 2800 angle extérieur	78
35.20.35	- Sous-hausse 1500x2400 avec platelage	79
35.20.40	- Sous-hausse 1500x2400 avec étaieiment	80
35.20.45	- Sous-hausse 1500x1200 avec platelage	81
35.20.50	- Sous-hausse 1500x1200 avec étaieiment	82
35.20.55	- Sous-hausse 1500x900 avec platelage	83
35.20.60	- Sous-hausse 1500x900 avec étaieiment	84
35.20.65	- Sous-hausse 1500x600 avec platelage	85
35.20.70	- Sous-hausse 1500x600 avec étaieiment	86
35.20.75	- Sous-hausse 1500x300 avec platelage	87
35.20.80	- Sous-hausse 1500x300	88
35.20.85	- Sous-hausse 1500x1140x1140 angle intérieur + platelage	89
35.20.90	- Sous-hausse 1500x1140x1140 angle intérieur	90
35.20.95	- Sous-hausse 1500 angle extérieur	91
35.20.100	- Sous-hausse 1000x2400 avec platelage réhaussé	92
35.20.105	- Sous-hausse 1000x2400 avec étaieiment	93
35.20.110	- Sous-hausse 1000x1200 avec platelage réhaussé	94
35.20.115	- Sous-hausse 1000x1200 avec étaieiment	95
35.20.120	- Sous-hausse 1000x900 avec platelage réhaussé	96
35.20.125	- Sous-hausse 1000x900 avec étaieiment	97
35.20.130	- Sous-hausse 1000x600 avec platelage réhaussé	98
35.20.135	- Sous-hausse 1000x600 avec étaieiment	99
35.20.140	- Sous-hausse 1000x300 avec platelage réhaussé	100
35.20.145	- Sous-hausse 1000x300	101
35.20.150	- Sous-hausse 1000x1140x1140 angle intérieur + platelage	102
35.20.155	- Sous-hausse 1000x1140x1140 angle intérieur	103
35.20.160	- Sous-hausse 1000 angle extérieur	104
35.20.165	- Réhausse 500x2400	105
35.20.170	- Réhausse 500x1200	106
35.20.175	- Réhausse 500x900	107
35.20.180	- Réhausse 500x600	108
35.20.185	- Réhausse 500x300	109
35.20.190	- Réhausse 500x1140x1140 angle intérieur	110
35.20.195	- Réhausse 500 angle extérieur	111

25**STABILISATION AU VENT PAR LEST**

112

35.25.00	- Stabilité au vent par lest HT 1M, 1,5M, 3,3M	113
35.25.05	- Stabilité au vent par lest HT 4,3M	114
35.25.10	- Stabilité au vent par lest HT 4,8M	115
35.25.15	- Stabilité au vent par lest HT 6,1M	116 116bis
35.25.20	- Stabilité au vent par lest HT 7,1M	117
35.25.25	- Stabilité au vent par lest HT 7,6M	118
35.25.30	- Stabilité au vent par lest HT 8,9M	119
35.25.35	- Stabilité au vent par lest HT 9,9M	120
35.25.40	- Stabilité au vent par lest HT 10,4M	121
35.25.45	- Stabilité au vent par lest HT 11,7M	122



25**STABILISATION AU VENT PAR LEST (suite)**

35.25.50	- Stabilité au vent par lest HT 12,7M	123
35.25.55	- Stabilité au vent par lest HT 13,2M	124
35.25.60	- Stabilité au vent par lest HT 14,5M	125
35.25.65	- Stabilisateurs	126
35.25.70	- Stabilisateurs et bracons	127
35.25.71	- Efforts de compression admissibles sur stabilisateurs	128
35.25.75	- Accrochage stabilisateur et bracon	129
35.25.80	- Stabilité angle intérieur HT < 4,8M	130
35.25.85	- Stabilité angle intérieur HT de 6,1 à 7,6M	131
35.25.90	- Stabilité latérale HT 3,3M à 4,8M	132
35.25.95	- Stabilité latérale HT 6,1M à 14,5M	133
35.25.100	- Mise en œuvre du stabétai	134
35.25.105	- Carte de zones vent	135
35.25.110	- Moule pour lest 1000/1500/2000 Kg	136
35.25.115	- Stabilisation par portique	137
35.25.120	- Cinématique portique standard	138
35.25.125	- Portique articulé	139
35.25.130	- Cinématique portique articulé à accrochage central	140
35.25.135	- Portique articulé à accrochage central - limites de levage	141

30**ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES**

142

35.30.00	- Barette d'about de voile	143
35.30.05	- Barette d'about de voile - montage	144
35.30.10	- Barette d'about de voile poteau	145
35.30.15	- Barrette béton auto-plaçant	146
35.30.20	- About pivotant pour voile EP. 200/180	147
35.30.25	- Panneau d'appoint réglage 60 à 300	148
35.30.30	- Sous-hausse d'appoint réglage 70 à 300	149
35.30.35	- Réhausse d'appoint réglage 70 à 300	150
35.30.40	- Cornière de reprise HT 2800, 1500, 1000 et 500	151
35.30.45	- Plat de décoffrage EP.: 10 HT : 2800, 1500, 1000 et 500	152
35.30.50	- Plat de décoffrage EP.: 20 HT : 2800, 1500, 1000 et 500	153
35.30.55	- Panneau de compensation	154
35.30.60	- Passerelle basse de contournement	155
35.30.65	- Platelage de contournement haut	156
35.30.70	- Règle d'arase	157
35.30.75	- Règle de correction	158
35.30.80	- Ferme de reprise 1 face - HT = 3.3M	159
35.30.85	- Ferme de reprise 1 face vue arrière	160
35.30.90	- Mannequin de porte extensible	161

35**CONSIGNES D'UTILISATION**

162

35.35.00 à 35.35.15	- Consignes d'utilisation	163 à 166
35.35.20	- Utilisation des banches	167
35.35.25	- Vitesse de coulage maxi. - Béton traditionnel	168
35.35.30 à 35.35.35	- Poussée du béton traditionnel	169 à 170
35.35.40	- Exemple coulage B.A.P. HT 11,20 m 12T/M ²	171
35.35.45	- Indicateur de charge	172



TABLE DES MATIERES

PLANCHE

DESIGNATION

35 00 ...	GENERALITES
10	COTATION FONCTIONNELLE DES PANNEAUX
15	MONTAGE / UTILISATION DES COMPOSANTS
20	NOMENCLATURE DES PANNEAUX
25	STABILITE PAR LEST
30	ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES
35	CONSIGNES D'UTILISATION



CHAPITRE 00: GENERALITES

PLANCHE	DESIGNATION
35.00.00	GENERALITES
35.00.05	GENERALITES
35.00.10	DESCRIPTIF TECHNIQUE
35.00.15	DESCRIPTIF TECHNIQUE
35.00.20	POIDS DES BANCHES
35.00.25	POIDS DES ACCESSOIRES



BANCHE SC 9015

GENERALITES

Banche caisson adaptée tant aux bâtiments qu'aux ouvrages d'art de grande hauteur. Conçue dans le respect de la Norme NF P 93 350 et fabriquée selon les critères "QUALITE" de la certification ISO 9001.

- Pression béton admissible : 12 T/M² avec tige entretoise Ø23
- Panneau caisson de grande rigidité résistant à 15 T/M² avec poutres intégrées contre la tôle coffrante. Absence de nid à béton.
 - Evacuation de l'eau facilitée
 - Tôle coffrante épaisseur 5 mm
 - Rive du panneau constitué de plats de 8 mm
 - Platelage avec trappe auto rabattable étanche
 - Raidisseur bas - largeur 90 mm pour passage des fers en attente
 - Accessoires repliables, colisables, imperdables.
- Assemblage vertical et horizontal rapide et précis
 - Vibration intégrée (en option)
 - Modulaire
 - Un seul outil
 - Stabilisateur arrière de sécurité au vent.
 - Protection face avant manœuvrable soit à partir du sol, soit du platelage par une seule personne.

MODULATION

BANCHE :

- Hauteur : 2,80 m – (2,90 ou 3,00 m en option)
- Longueur : 2,40 - 1,20 - 0,90 - 0,60 - 0,30 m
- Angle intérieur : 1,14 x 1,14 m
- Angle exte en fonction de l'épaisseur du voile

SOUS-HAUSSE :

- Hauteur : 1,00 - 1,50 m

REHAUSSE :

- Hauteur : 0,50 m – 0,60 m – 0,70 m – 0,80 m (avec entretoise au dessus à partir des rehausses hauteur 0,60 m).

PANNEAU CAISSON

Panneau d'une grande rigidité anti- dépôt béton comprenant une tôle coffrante épaisseur 5 mm.

Nous avons un niveau d'entretoise bas à 200 mm et un niveau d'entretoise au dessus de la banche à 80 mm, ainsi qu'un passage intermédiaire à 1900 mm.

En option :

- Niveau d'entretoise bas à 300 mm

BLOCS POUR ENTRETOISE

Il existe 4 types de blocs entretoises :

* Bloc manuel

Il permet l'engagement de la tige entretoise et le serrage de celle-ci au moyen d'un écrou à rondelle folle. Ce bloc est constitué d'un plat ép. 12 (E36) pour reprendre la pression béton.

* Bloc écrou cage

L'utilisation de ce bloc permet la mise en œuvre d'un coffrage platelage une face avec portique en M.

Ce bloc est composé d'un écrou carré Ø 23 monté flottant et permettant le vissage de la tige entretoise. Ce bloc est également composé d'un plat ép. 12 pour reprendre la pression béton.

* Bloc écrou universel bas et haut

Ces blocs permettent l'engagement de la tige entretoise, ou le visage dans l'écrou carré B Ø23 monté flottant.

ACCESSOIRES REPLIABLES, COLISABLES

Tous les accessoires sont imperdables et repliés à l'intérieur du panneau et sont dépliés au déchargement du camion pour obtenir un panneau entièrement équipé de toute sa sécurité et prêt à l'emploi.

ASSEMBLAGE HORIZONTAL RAPIDE ET PRECIS

Assemblage possible par une seule personne à partir du haut de la banche.

La pièce d'assemblage est constituée d'un centreur taraudé et d'une vis.

Le centrage se fait automatiquement au serrage de la vis.

Le système est imperdable.

VIBRATION INTEGREE (en option)

Le panneau peut être équipé d'une plaque de répartition des vibrations pour recevoir un vibreur spécial banche.

BANCHE SC 9015

GENERALITES

Date : 01.02.2006

Planche : 35.00.00

Indice : 01

sateco

OUTIL

Un seul outil pour serrer, régler les vérins de pied, pièces d'assemblage vertical et horizontal , accessoires :

CLE A CLIQUET DE 36 SUR PLATS

STABILISATEUR ARRIERE DE SECURITE AU VENT

* Système de tube coulissant cannelé au pas de 160 mm qui permet d'accrocher rapidement et en toute sécurité l'extrémité du stabilisateur sur l'ancrage dans la dalle ou sur le lest pour des banches utilisées en simple hauteur ou avec sous-hausses..

* Stabétai pour la stabilisation de banches superposées.

* Bracon bas télescopique de reprise au vent utilisé pour la superposition de banches dont une extrémité s'accroche sur le bas de la banche et l'autre extrémité sur le stabétai.

PROTECTION FACE AVANT

La sécurité des chutes, côté face avant, est assurée par un dispositif entièrement repliable et colisable dans la banche. Il répond parfaitement aux demandes des chantiers, à savoir :

* La lisse supérieure est à une hauteur de 1 000 mm par rapport au platelage.

* Elle a en partie basse des montants un crochet de verrouillage.

* Elle reste en place si les banches sont superposées.

* Une seule personne peut manœuvrer la protection face avant à partir du sol ou à partir du platelage.

PORTIQUES

1 - Portique standard :

Système reliant 2 banches en vis à vis qui permet d'obtenir une sécurité entièrement automatique.

2 - Portique articulé :

Système reliant 2 banches en vis-à-vis et qui permet l'ouverture des trains de banches sans palonnier grâce à son articulation à accrochage central.



BANCHE SC 9015

GENERALITES

Date : 01.02.2006

Planche : 35.00.05

Indice : 01



sateco

DESCRIPTIF TECHNIQUE

A. PANNEAU (tôle coffrante ép. 5 mm)

A1 – Raidisseur bas très rigide en plat 90 x 15 caissonné comprenant :

A1.2. Perçage 4 trous oblongs permettant :
- le passage des pions de centrage pour reprendre la pression béton,
- les centreurs d'assemblage pour assurer l'affleurement parfait en superposition et reprendre la pression béton.

A2 – Profil bas filant autonettoyant très résistant en plat ép. 5 mm comprenant :

A2.1. Bloc vérin de pied comprenant la chape reprise de partie basse de béquille, avec appui barre à mine latéral et transversal, et le vérin de pied (Ø 30 mm, course 75 mm).

A2.2. Les vis d'assemblage Ø 24 filet rond avec platine pour assemblage en superposition.

A3 – Raidisseur haut très rigide en plat ép. 5 mm comprenant :

- les blocs entretoises hauts escamotables et interchangeables avec manille de levage (CMU 4,5 tonnes) intégrée,
- les chapes d'articulation de platelage,
- les trous de passage des centreurs d'assemblage en superposition,
- les pions de centrage,
- les passages de protection face avant,
- les cornières d'appui pour assembler le portique.

A4 – Raidisseur de rive en plat ép. 8 mm comprenant :

- les douilles d'assemblage vertical,
- les épingles de fixation des pièces d'assemblage vertical,
- les goussets de renfort qui rendent la rive indéformable lors du serrage des pièces d'assemblage vertical, avec butée incorporée pour l'alignement des panneaux,
- le trou de levage à plat des panneaux,
- les marche pieds de rive et de reprise de bracon bas de stabilisateur au vent,
- les trous oblongs (14 x 20) d'assemblage des plats de décoffrage et cornière de reprise.

A5 – Raidisseurs verticaux arrondis (200 x 140) avec écartement maxi entre deux raidisseurs verticaux (150 mm), comprenant :

- les trous de reprise de marche pied d'échelle,
- les chapes de maintien de la protection face avant,
- la boîte à outils.

A6 – Les poutres verticales alvéolées de grande inertie plaquées contre la face coffrante, constituées chacune de 2 profils en C, comprenant :

- les reprises des blocs entretoises,
- les plats anti-écrasement,

A7 – Filière anti-vrillage 120 x 120 comprenant la chape de reprise de béquille.

B. PLATELAGE

- Structure en tôle larmée (2-3) avec tube et bords pliés sur les 2 côtés sans angle vif
- joint d'étanchéité « note de musique » sur la longueur assurant une parfaite étanchéité entre platelage et banche
- Facilité de nettoyage grâce à sa structure entièrement pliée.
- profils transversaux en dessous du platelage pour reprendre :
 - à l'avant, l'articulation de platelage qui permet un décalage de 80 mm entre la tête de banche et le platelage.
 - à l'arrière, chape multifonctions où s'accrochent :
 - * les stabilisateurs au vent
 - * la béquille réglable en simple hauteur ou superposition
- Glissière avec téton de blocage et rainure pour positionnement et stockage de l'échelle,
- Trappe mastershock antidérapant et étanche. Fermeture de la trappe automatique par son propre poids.
- Patin de stockage à plat.
- Verrou auto anti-soulèvement.

C. GARDE-CORPS

Montant cintré très rigide fixé sur la chape par épingle Ø16 imperdable, et deux plats qui s'enfichent dans une encoche.

La lisse comprend le stockage des entretoises. Plinthe en tôle avec trou diamètre 120 pour passage de la tige entretoise avec son écrou.

Charnières à chaque extrémité pour fixation et appui de la fermeture de platelage autobloquante.

NOTA : Le garde-corps très rigide permet de relever la banche à plat avec les élingues en contact sur la lisse supérieure (3 banches maximum).



BANCHE SC 9015

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Date : 01.02.2006

Planche : 35.00.10

Indice : 01



D. ECHELLE A 2 POSITIONS POSSIBLES AU CHOIX DU CHANTIER

- Verticale côté garde-corps
- Inclinée côté panneau

Echelle conforme à la norme NF avec échelons antidérapants espacés de 260 mm munie en partie haute d'un rond qui s'introduit dans les rainures des glissières de platelage.

Marchepied d'échelle colisable en partie basse.

E. MARCHEPIED DE RIVE D'ASSEMBLAGE

Le marchepied rabattable est placé à 590 mm du bas de banche. Il permet exclusivement le serrage de la pièce d'assemblage haute. Possibilité de le monter à droite ou à gauche.

F. BEQUILLE REGLABLE

La fonction de la béquille est le réglage de la verticalité dans banche.
En aucun cas elle assure la stabilité

Partie basse télescopique (avec tampon de stockage) 950 mm à 1250 mm. Fixation par broches.

Partie inclinée télescopique avec chapes filetées, Ø30 mm à filet rond à chaque extrémité avec une course de 150 mm. Fixation par broche imperdable. Poignée de manœuvre.

Pièce de repos stabilisateur arrière au vent intégrée dans la partie basse télescopique.

G. FERMETURE DE PLATELAGE AUTOBLOQUANTE (SANS CHAÎNE)

Porte avec crochet de retenue, ressort très facile à monter, plinthe basse.

Crosse de fermeture coulissante avec vis de serrage

NOTA : On peut replier 2 fermetures dans le panneau de 1200.

H. PROTECTION FACE AVANT

1. Montant en tube comprenant :
 - un crochet de verrouillage en position de sécurité
 - un axe de maintien de la sous-lisse.
2. Lisse supérieure en tube Ø33,7 comprenant deux colliers coulissants pour assurer la mise en place par une seule personne.

3. Sous-lisse en tube Ø33,7 avec collier permettant son maintien sur les axes des montants.

I. PORTIQUE STANDARD

1. 2 pieds en tôle pliée ép. 5 mm comprenant le crochet (moulé) pour l'assemblage du portique sur les manilles de levage de la banche,

2. 4 biellettes d'écartement en tube fixées à chaque extrémité par des axes,

3. Oreilles de levage en plat ép. 20 permettant l'ouverture, la fermeture et le déplacement des banches.

J. PORTIQUE ARTICULE

1. Pied de conception identique au portique standard avec articulation pour permettre le levage à 60°

2. Système de biellette permettant l'écartement des banches au levage

3. Tête haute articulée pour effectuer le levage banche

4. Carter avec oreille de levage pour manutention et montage des portiques

5. Oreille de levage en plat ép. 20 permettant la fermeture des banches.

K. ENTRETOISE

Pression béton 12 T/M² :
Tige Ø23 avec écrou rondelle folle sans ailette montée sur la tige et écrou de main-d'œuvre soudé en extrémité.

Pression béton 15 T/M² :
Tige Ø27 mm

L. RALLONGE D'ECHELLE

Rallonge d'échelle pour les SH Ht 1500 ou 1000 coulissante sur l'échelle du panneau. Elle est colisable avec tous les accessoires du panneau.



BANCHE SC 9015

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Date : 01.02.2006

Planche : 35.00.15

Indice : 01



sateco

	DESIGNATION	POIDS * ép. 5mm Blocs universels	PLANCHES	
			Nomenclature	Cotation
PANNEAUX HT 2800	largeur 2400 avec platelage + trappe	1032 Kg	35.20.00	35.10.05
	largeur 1200 avec platelage + trappe	620 Kg	35.20.05	35.10.10
	largeur 900 avec platelage	486 Kg	35.20.10	35.10.15
	largeur 600 avec platelage	348 Kg	35.20.15	35.10.20
	largeur 300 avec platelage	-	35.20.20	35.10.25
	angle intérieur avec platelage + trappe	-	35.20.25	35.10.30
	angle extérieur (90x90 pour voile ép. 150)	-	35.20.30	35.10.35
SOUS HAUSSE HT 1500	largeur 2400 avec platelage	740 Kg	35.20.35	35.10.45
	largeur 2400 avec étalement	638 Kg	35.20.40	35.10.45
	largeur 1200 avec platelage	521 Kg	35.20.45	35.10.50
	largeur 1200 avec étalement	462 Kg	35.20.50	35.10.50
	largeur 900 avec platelage	368 Kg	35.20.55	35.10.55
	largeur 900 avec étalement	309 Kg	35.20.60	35.10.55
	largeur 600 avec platelage	296 Kg	35.20.65	35.10.60
	largeur 600 avec étalement	244 Kg	35.20.70	35.10.60
	largeur 300 avec platelage	151 Kg	35.20.75	35.10.65
	largeur 300	128 Kg	35.20.80	35.10.65
	angle intérieur avec platelage + trappe	681 Kg	35.20.85	35.10.70
	angle intérieur	416 Kg	35.20.90	35.10.70
	angle extérieur avec platelage (90x90)	<i>129 Kg</i>	35.20.95	35.10.75
	angle extérieur (90x90)	<i>81 Kg</i>	35.20.95	35.10.75
SOUS HAUSSE HT 1000	largeur 2400 avec platelage réhaussé	585 Kg	35.20.100	35.10.85
	largeur 2400 avec étalement	510 Kg	35.20.105	35.10.85
	largeur 1200 avec platelage réhaussé	-	35.20.110	35.10.90
	largeur 1200 avec étalement	332 Kg	35.20.115	35.10.90
	largeur 900 avec platelage réhaussé	-	35.20.120	35.10.95
	largeur 900 avec étalement	251 Kg	35.20.125	35.10.95
	largeur 600 avec platelage réhaussé	-	35.20.130	35.10.100
	largeur 600 avec étalement	199 Kg	35.20.135	35.10.100
	largeur 300 avec platelage réhaussé	-	35.20.140	35.10.105
	largeur 300	96 Kg	35.20.145	35.10.105
	angle intérieur avec platelage réhaussé	-	35.20.150	35.10.110
	angle intérieur	278 Kg	35.20.155	35.10.110
	angle extérieur avec platelage (90x90)	-	35.20.160	35.10.115
	angle extérieur (90x90)	<i>71 Kg</i>	35.20.160	35.10.115
REHAUSSE HT 500	largeur 2400	98 Kg	35.20.165	35.10.120
	largeur 1200	57 Kg	35.20.170	35.10.120
	largeur 900	49 Kg	35.20.175	35.10.120
	largeur 600	42 Kg	35.20.180	35.10.120
	largeur 300	30 Kg	35.20.185	35.10.120
	angle intérieur	94 Kg	35.20.190	35.10.120
	angle extérieur (90x90 pour voile ép. 150)	<i>21 Kg</i>	35.20.195	35.10.120

* les équipements compris dans les poids sont indiqués dans " les planches nomenclatures ".

Les poids en italique ne comprennent pas de blocs.

BANCHE SC 9015

POIDS DES BANCHES

Date : 08.02.2006

Planche : 35.00.20

Indice : 01



sateco

DESIGNATION	POIDS *	CODE	PLANCHE	
Platelage	Lg 2.4m	82 Kg	25172020	35.20.00
	Lg 1.2m	64 Kg	25173020	35.20.05
	Lg 0.9m	55 Kg	25174120	35.20.10
	Lg 0.6m	46 Kg	25175120	35.20.15
	Lg 0.3m	18 Kg	27176420	35.20.20
Garde-corps	Lg 2.4m	38 Kg	25182020	35.20.00
	Lg 1.2m	25 Kg	25183020	35.20.05
	Lg 0.9m	14 Kg	25184020	35.20.10
	Lg 0.6m	11 Kg	25185020	35.20.15
	Lg 0.3m	8 Kg	27186120	35.20.20
Platelage réhaussé	Lg 2.4m	149 Kg	2509I100	35.15.45
	Lg 1.2m	-	2509I300	35.15.45
	Lg 0.9m	-	2509I500	35.15.45
	Lg 0.6m	-	2509I600	35.15.45
	Lg 0.3m	-	2709A700	35.15.45
Béquille de panneau	26 Kg	2509B120	35.20.00	
Ensemble étalement pour sous-hausse 1500	40 Kg	2509D120	35.20.40	
Coulisse oblique d'étalement pour SH 1500	5 Kg	2009AJ20	35.20.35	
Fut oblique d'étalement pour SH 1500	6 Kg	25090391	35.20.35	
Coulisse basse de béquille pour SH 1500	4 Kg	2709B810	35.20.35	
Fut bas de béquille pour SH 1500	3 Kg	2709B910	35.20.35	
Ensemble étalement pour sous-hausse 1000	36 Kg	2509E120	35.20.105	
Echelle pour panneau	15 Kg	25161010	35.15.30	
Echelle pour sous-hausse 1500	7 Kg	25165220	35.20.35	
Rallonge d'échelle coulissante	11 Kg	25165010	35.15.55	
Marchepied d'échelle	5 Kg	25391020	35.15.30	
Bracon d'échelle	3 Kg	25392020	35.15.30	
Marchepied d'assemblage	3 Kg	25393020	35.15.35	
Pièces d'assemblage de rive	4 Kg	20369002	35.15.00	
Ensemble bouchon de superposition Imperdable	0.5 Kg	27369006	35.15.15	
Bloc bas universel	4 Kg	2712FA10	35.15.60	
Bloc haut universel	4 Kg	2512FC10	35.15.60	
Protection face avant	14 Kg	27181420	35.15.40	
Fermeture de platelage	8 Kg	27153030	35.15.50	
Portique standard	114 Kg	27130D00	35.25.110	
Portique articulé à accrochage central	172 Kg	25130A00	35.25.115	
Entretoise lg 880 pour voile 150 à 300mm	3 Kg	27120420	35.15.60	
Barrette avec reprise entretoise fixée sur 1 banche	10.2 Kg	27117000	35.30.00	
Barrette avec entretoise fixée sur 1 banche	16.7 Kg	27116000	35.30.00	
Barrette pour béton autoplaçant	-	27117200	35.30.15	

* Poids des ensembles unitaires.

BANCHE SC 9015

POIDS DES ACCESSOIRES

Date : 08.02.2006

Planche : 35.00.25

Indice : 01



CHAPITRE 10: COTATION FONCTIONNELLE DES PANNEAUX

PLANCHE	DESIGNATION
35.10.00	PANNEAU 2800 STANDARD
35.10.05	PANNEAU 2800x2400
35.10.10	PANNEAU 2800x1200
35.10.15	PANNEAU 2800x900
35.10.20	PANNEAU 2800x600
35.10.25	PANNEAU 2800x300
35.10.30	PANNEAU 2800x1140x1140 ANGLE INTERIEUR
35.10.35	PANNEAU 2800 ANGLE EXTERIEUR
35.10.40	SOUS HAUSSE HT 1500 STANDARD
35.10.45	SOUS HAUSSE 1500x2400
35.10.50	SOUS HAUSSE 1500x1200
35.10.55	SOUS HAUSSE 1500x900
35.10.60	SOUS HAUSSE 1500x600
35.10.65	SOUS HAUSSE 1500x300
35.10.70	SOUS HAUSSE 1500x1140x1140 ANGLE INTERIEUR
35.10.75	SOUS HAUSSE ANGLE EXTERIEUR HT 1500
35.10.80	SOUS HAUSSE HT 1000 STANDARD
35.10.85	SOUS HAUSSE 1000x2400
35.10.90	SOUS HAUSSE 1000x1200
35.10.95	SOUS HAUSSE 1000x900
35.10.100	SOUS HAUSSE 1000x600
35.10.105	SOUS HAUSSE 1000x300
35.10.110	SOUS HAUSSE 1000x1140x1140 ANGLE INTERIEUR
35.10.115	SOUS HAUSSE ANGLE EXTERIEUR HT 1000
35.10.120	REHAUSSE HT 500 STANDARD
35.10.125	REHAUSSE HT 600 ET 700



HAUTEUR GARDE-CORPS
 ENCOMBREMENT PANNEAU ET PLATELAGE
 FERMETURE DE PLATELAGE AVEC CROSSE

1120

925

1000

48 DOUILLE HAUTE

LEVAGE A PLAT (2T MAXI)

CHAPE BEQUILLE

943

411

187

2411

943

361

175

611

221

112

311

115

390

497

2630

1884

1960

53

170

50

50

50

50

50

50

ACCROCHAGE PLATELAGE

CHAPE MP ECHELLE

CHAPE BEQUILLE BASSE

TROU (LUM. 14x20) POUR ASSEMBLAGE ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

ECOULEMENT D'EAU DANS RIVE (LUM. 33x20)

PIECE D'ASSEMBLAGE EN RIVE STANDARD

VERIN DE PIED

3730

2800

980

1700

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

HAUTEUR TOTALE

ENTRETOISE

ENCOMBREMENT BEQUILLE

MARCHEPIED ASSEMBLAGE

950-1100-1250

620

BANCHE SC 9015

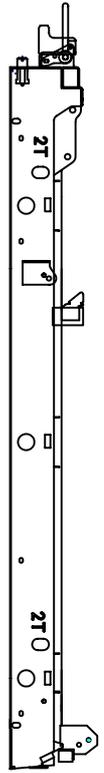
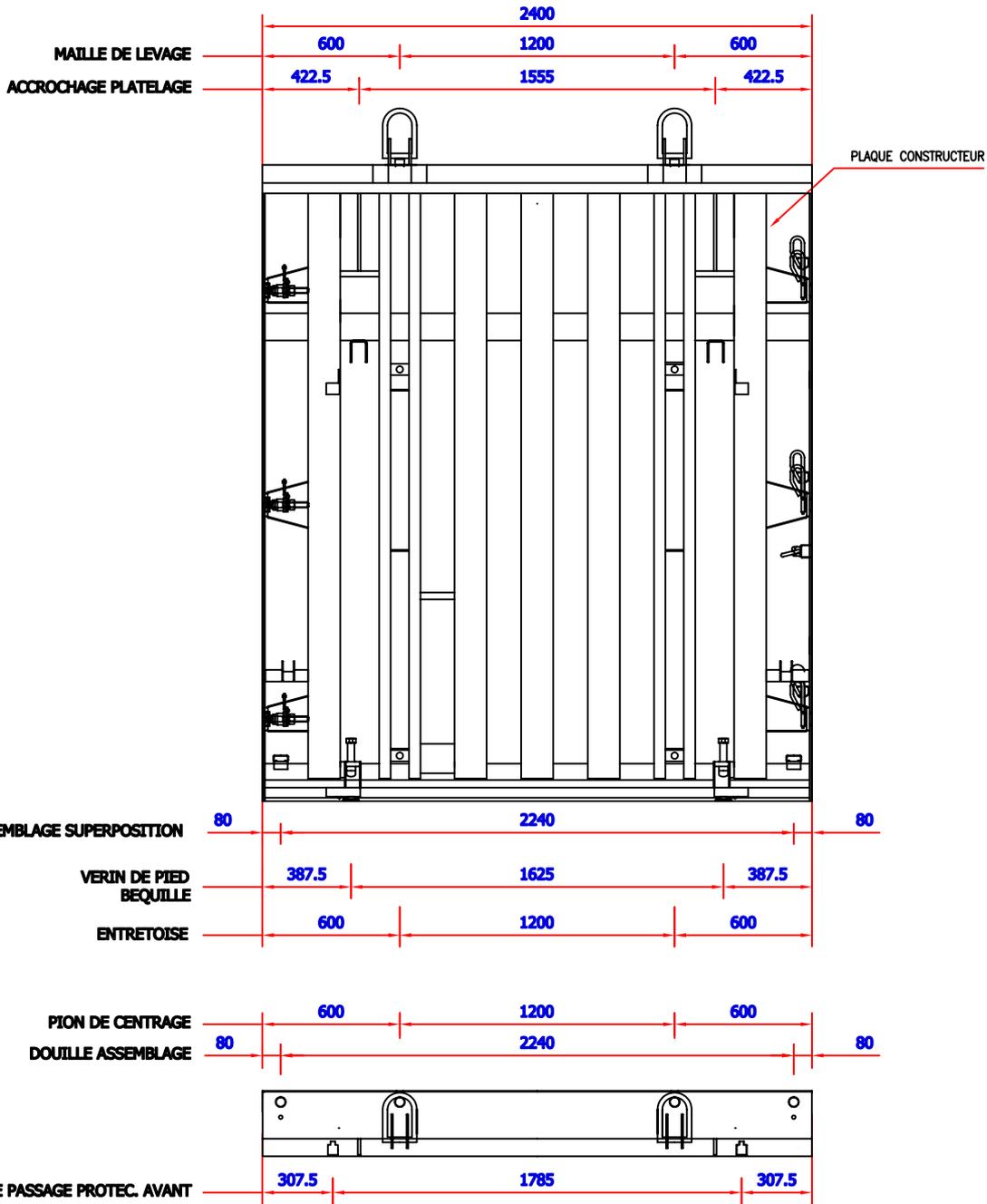
PANNEAU STANDARD

Date : 30.01.2006

Planche : 35.10.00

Indice : 01

sateco



BANCHE SC 9015

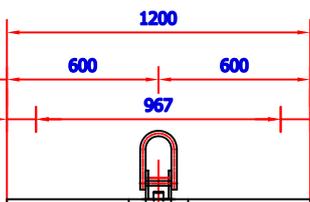
PANNEAU 2800x2400

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.05 | Indice : 01

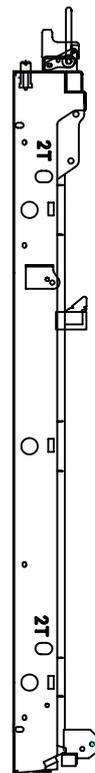


sateco

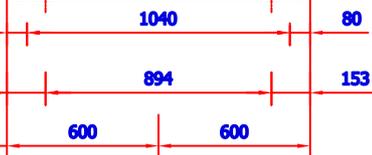
MAILLE DE LEVAGE
 ACCROCHAGE PLATELAGE



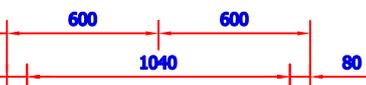
PLAQUE CONSTRUCTEUR



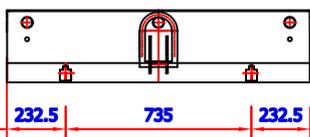
ASSEMBLAGE SUPERPOSITION
 VERIN DE PIED
 BEQUILLE
 ENTRETOISE



PION DE CENTRAGE
 DOUILLE ASSEMBLAGE



AXE PASSAGE PROTEC. AVANT



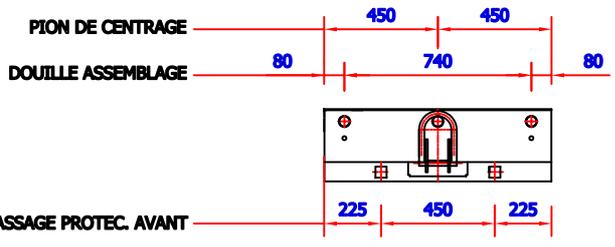
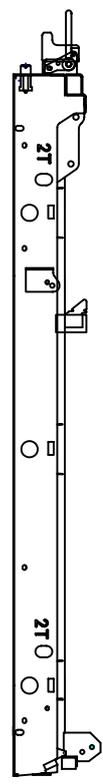
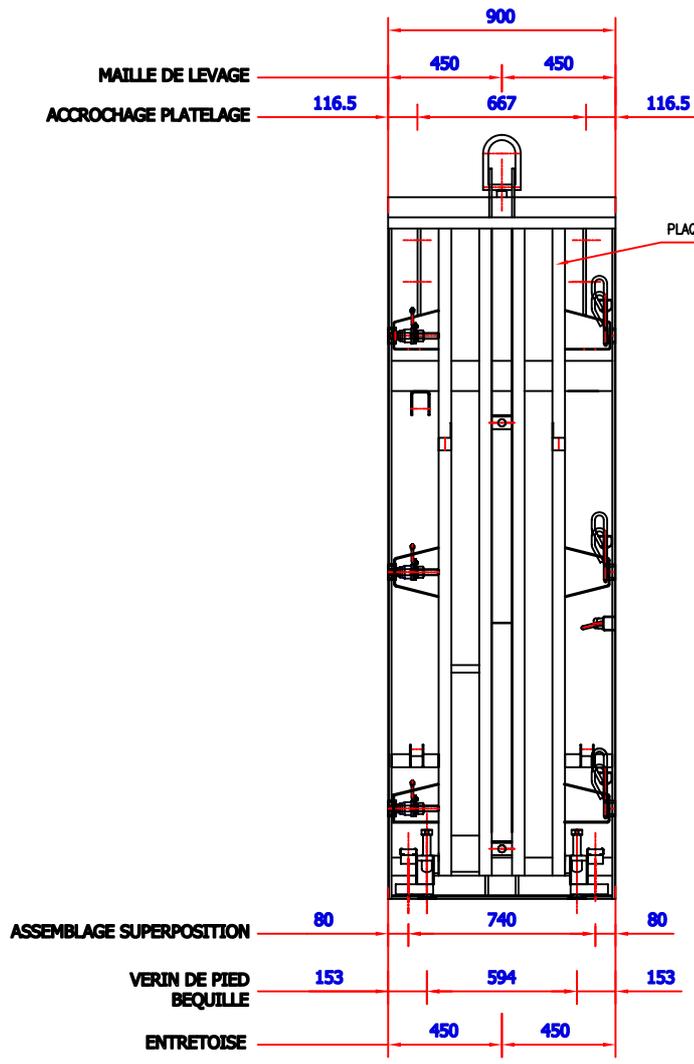
BANCHE SC 9015

PANNEAU 2800x1200

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.10 | Indice : 01



sateco



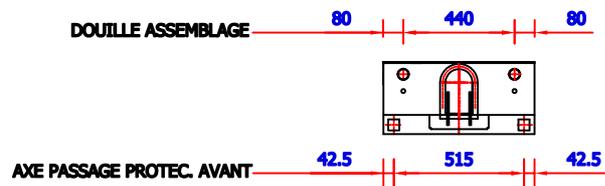
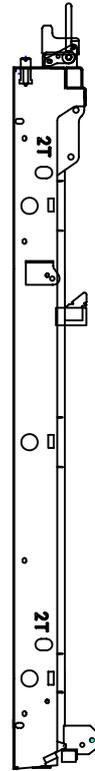
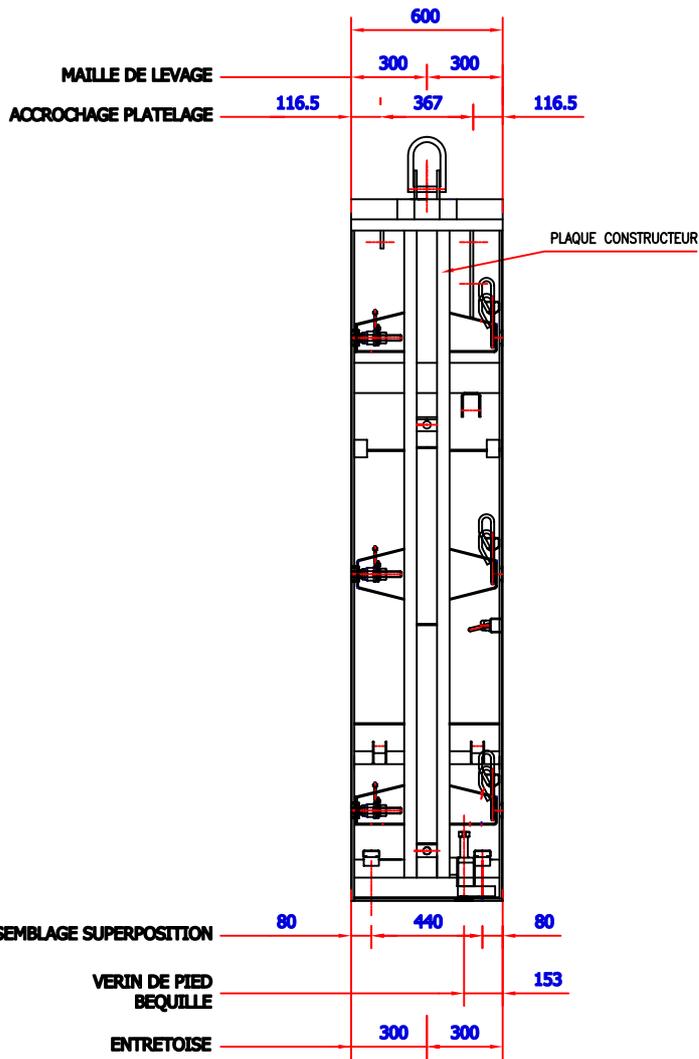
BANCHE SC 9015

PANNEAU 2800x900

Date : 30.01.2006	Planche : 35.10.15	Indice : 01
-------------------	--------------------	-------------



sateco



BANCHE SC 9015

PANNEAU 2800x600

Date : 30.01.2006

Planche : 35.10.20

Indice : 01



MAILLE DE LEVAGE
ACCROCHAGE PLATELAGE

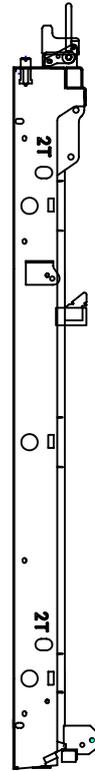
150 300 150

PLAQUE CONSTRUCTEUR

ASSEMBLAGE SUPERPOSITION 60 180 60
ENTRETOISE 150 150

DOUILLE ASSEMBLAGE 60 178 60

AXE PASSAGE PROTEC. AVANT (EN OPTION) 40 220 40



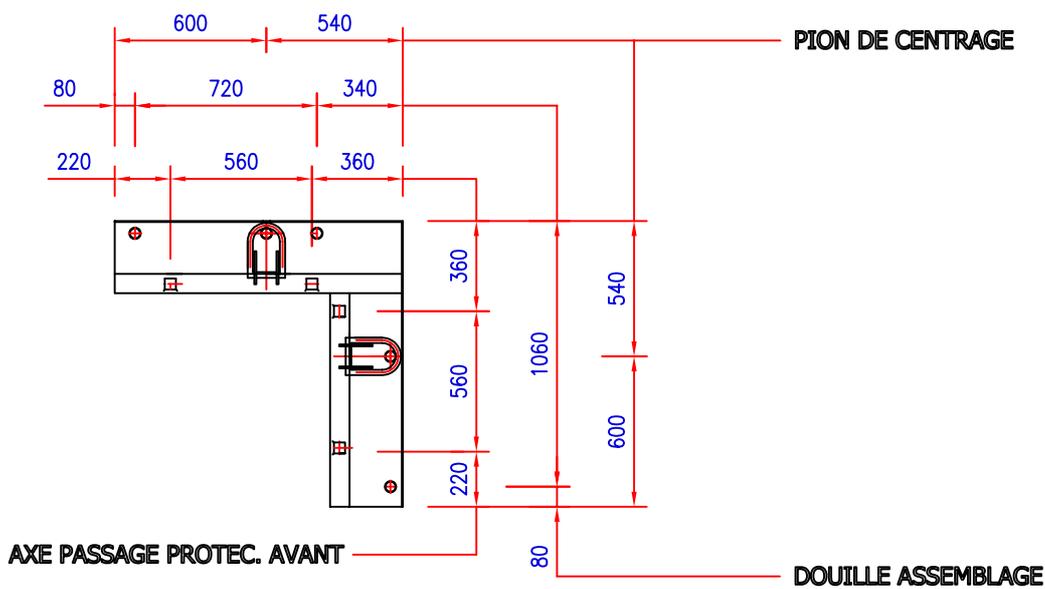
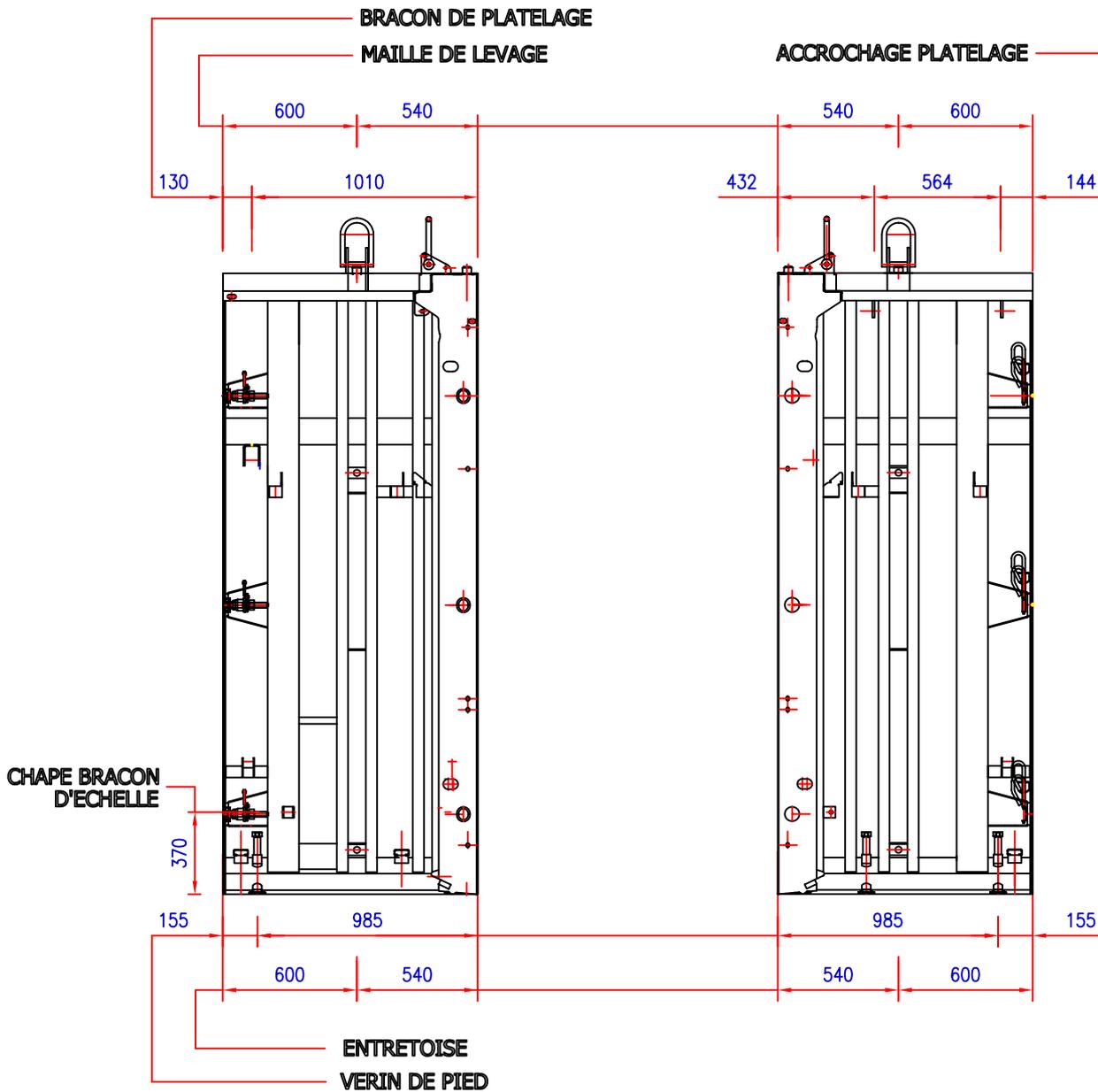
BANCHE SC 9015

PANNEAU 2800x300

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.25 | Indice : 01



sateco



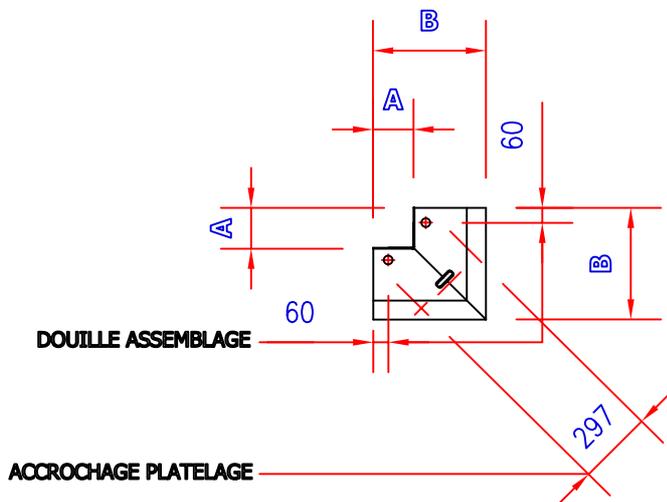
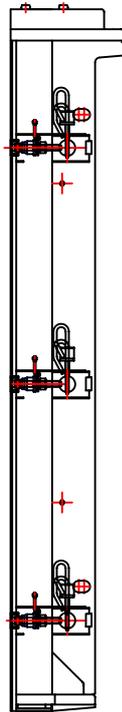
BANCHE SC 9015

PANNEAU 2800x1140x1140 ANGLE INTERIEUR

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.30 | Indice : 01



sateco



ÉPAISSEUR MUR (mm)	COTE A	LARGEUR PANNEAU - B
150	90	377
160	100	387
180	120	407
200	140	427
220	160	447
300	240	327

A = Épaisseur mur - 60 mm



BANCHE SC 9015

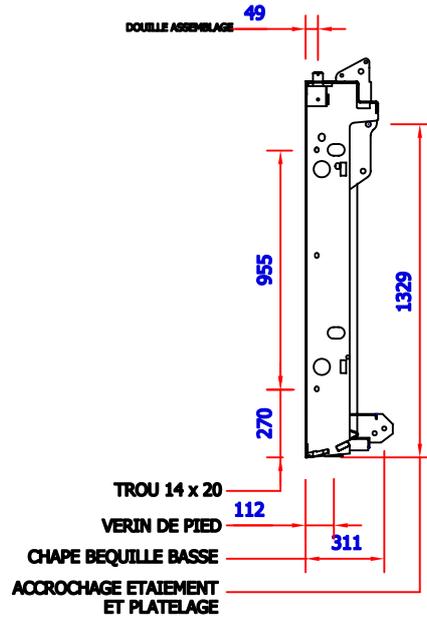
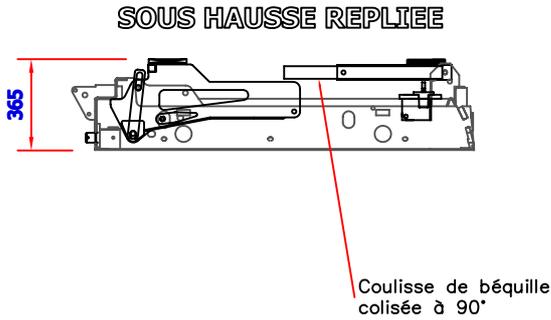
PANNEAU ANGLE EXTERIEUR

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.35 | Indice : 01

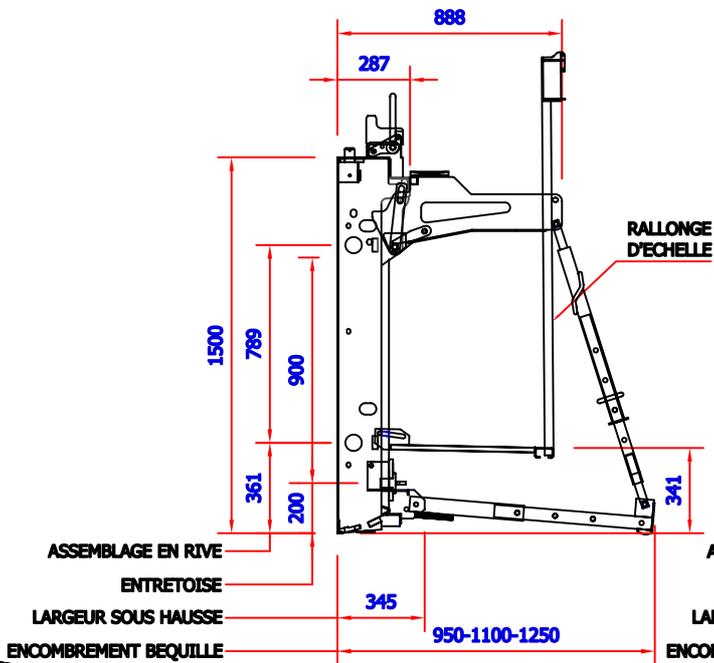


sateco

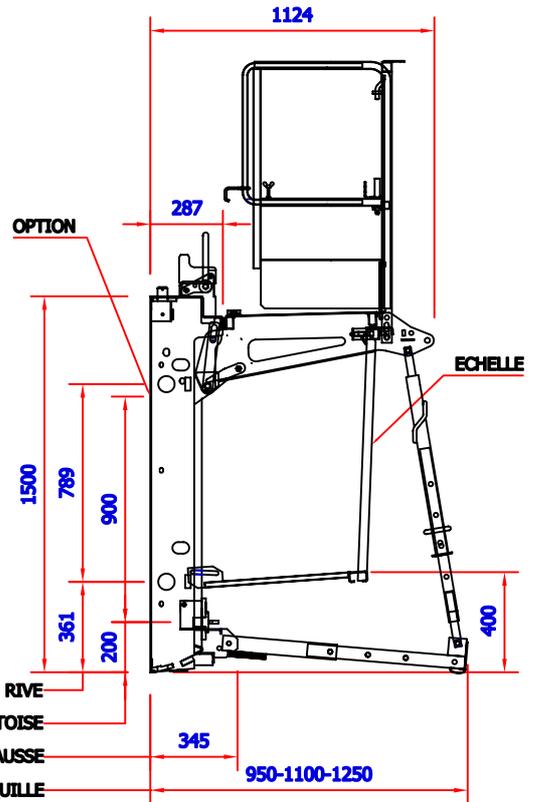
SOUS HAUSSE NUE



SOUS HAUSSE AVEC ETAIEMENT



SOUS HAUSSE AVEC PLATELAGE



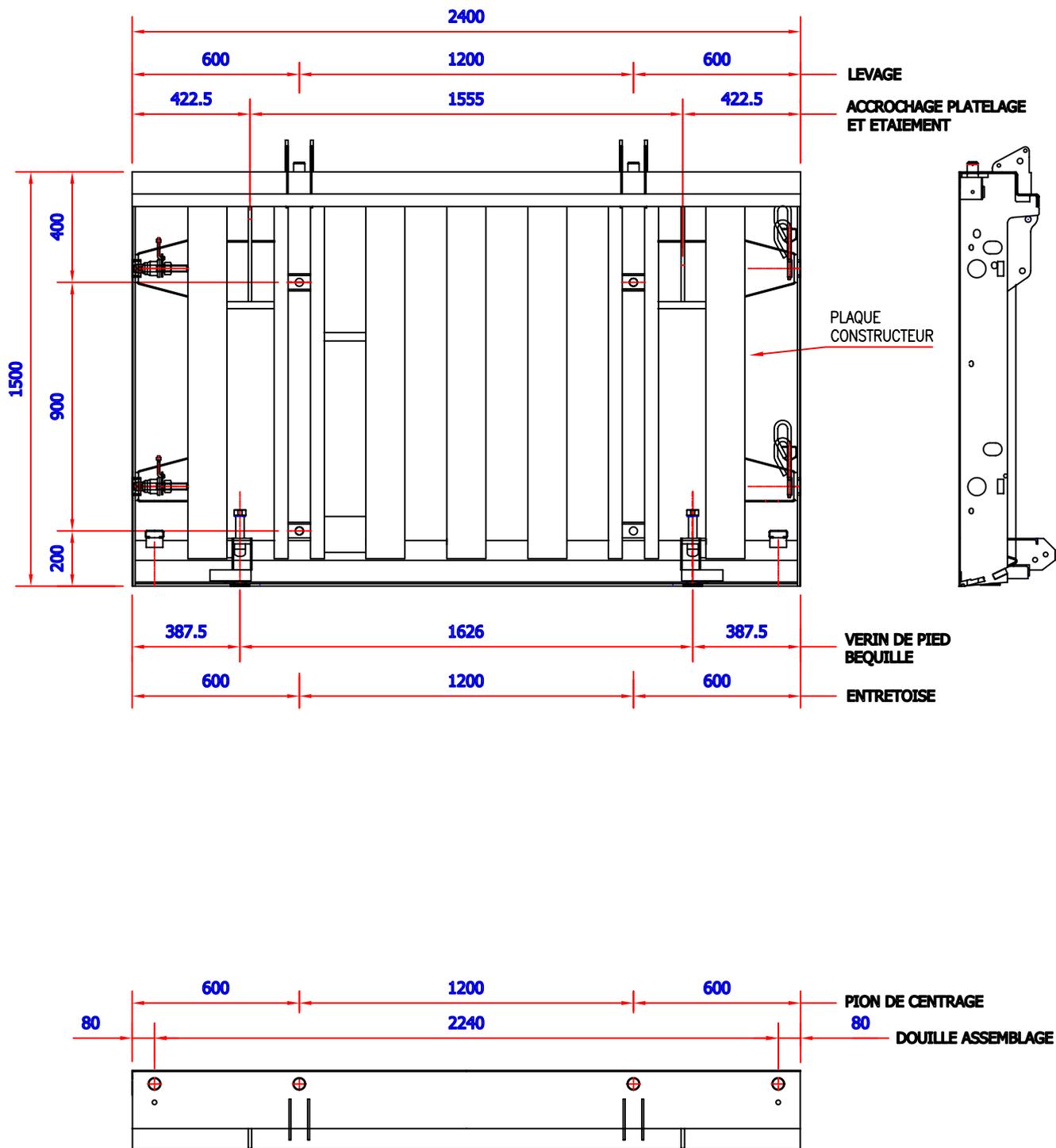
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE HT 1500 STANDARD

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.40 | Indice : 01



sateco



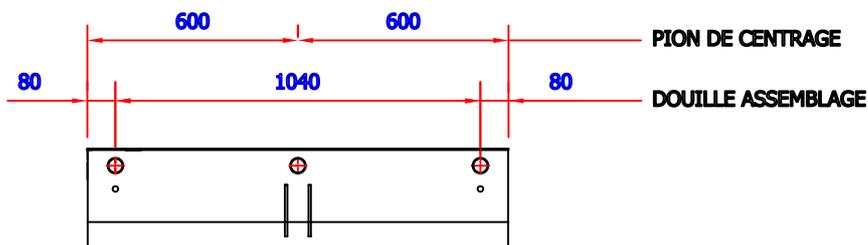
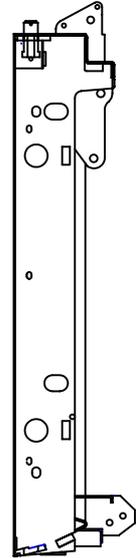
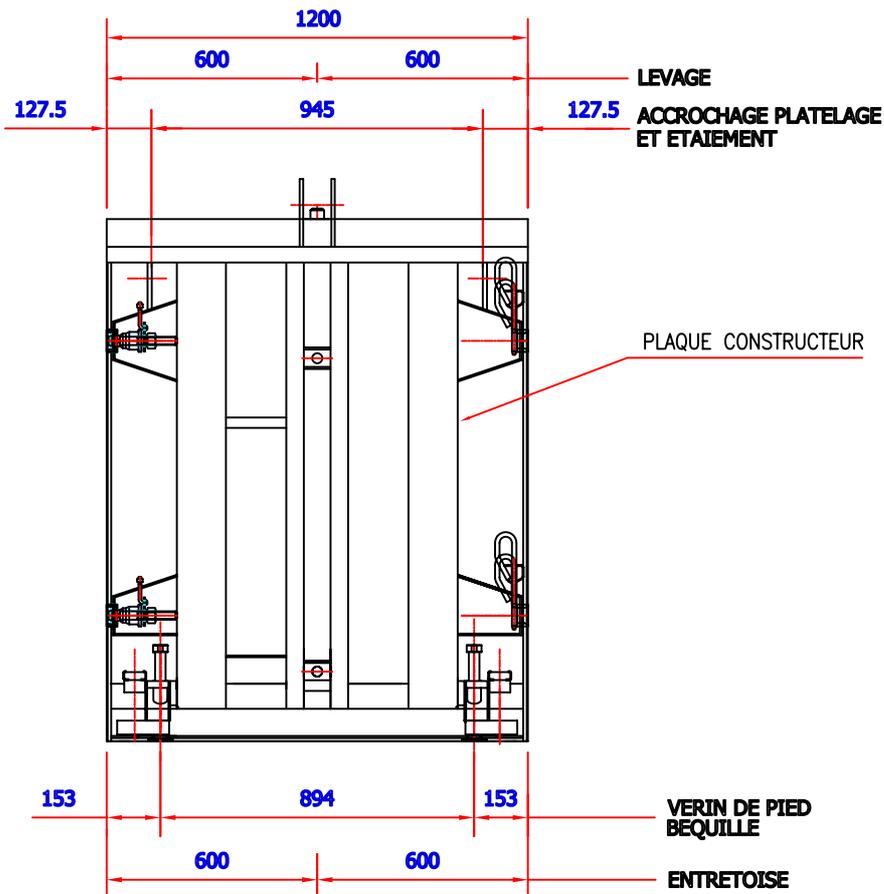
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x2400

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.45 | Indice : 01



sateco



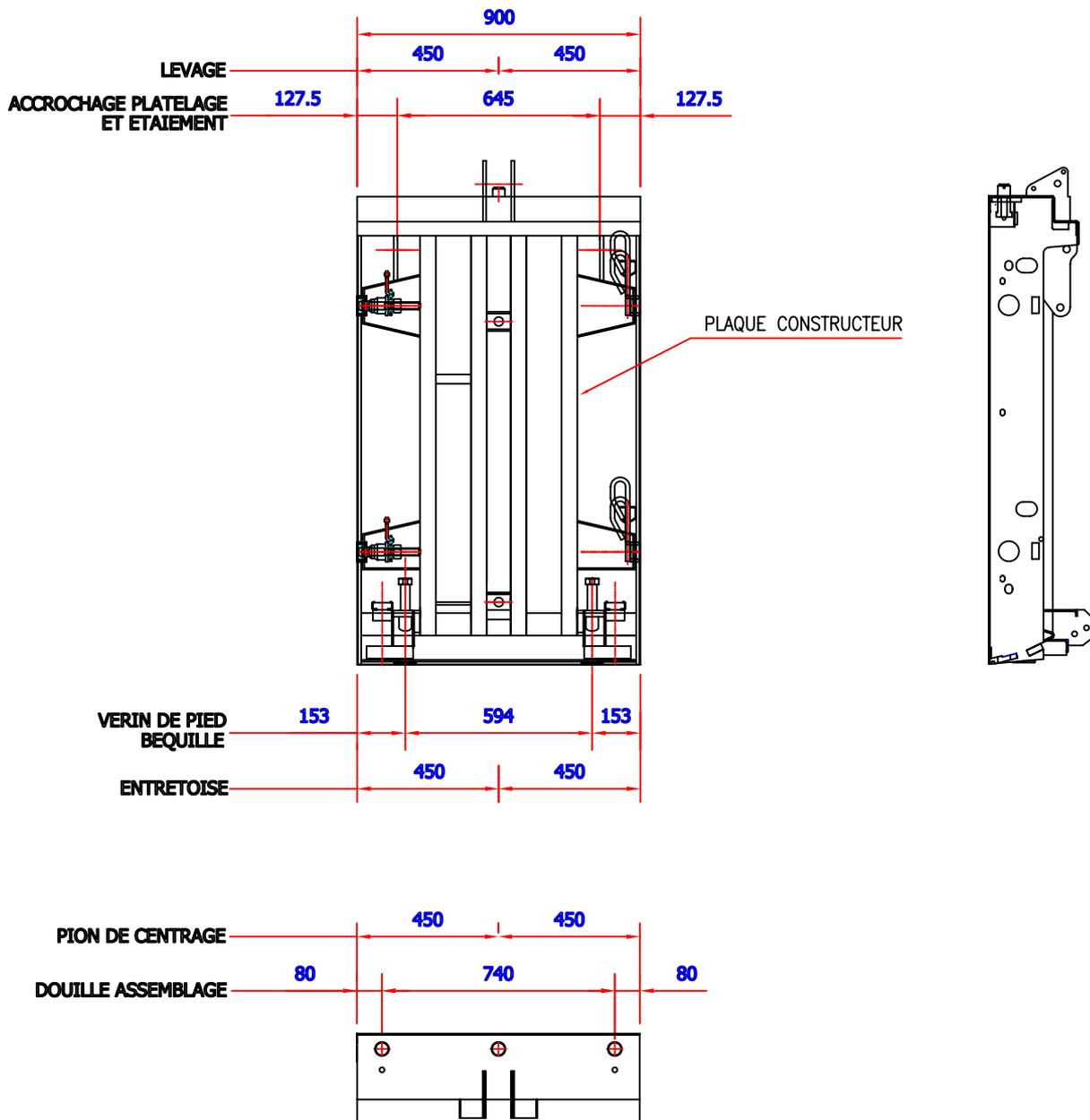
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x1200

Date : 30.01.2006 Planche : 35.10.50 Indice : 01



sateco

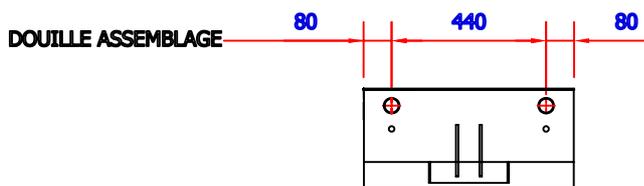
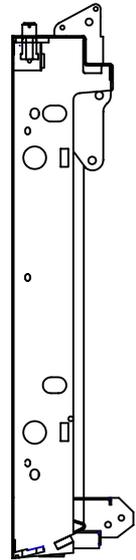
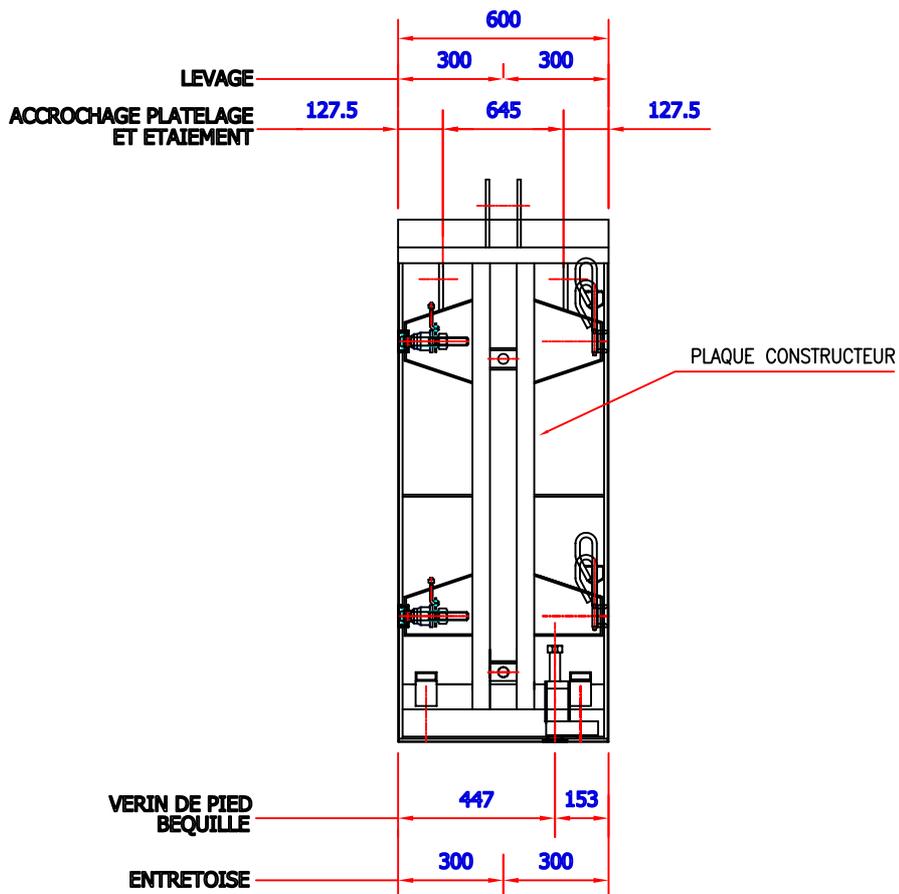


BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x900

Date : 30.01.2006	Planche : 35.10.55	Indice : 01
-------------------	--------------------	-------------

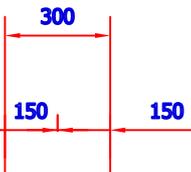




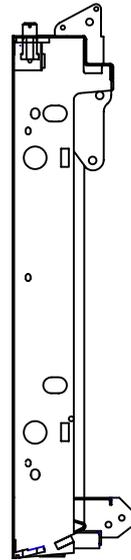
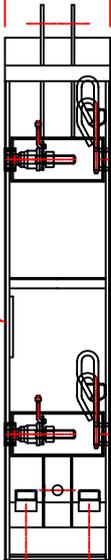
BANCHE SC 9015		
SOUS HAUSSE 1500x600		
Date : 30.01.2006	Planche : 35.10.60	Indice : 01



LEVAGE
ACCROCHAGE PLATELAGE
ET ETAIEMENT



PLAQUE CONSTRUCTEUR



ENTRETOISE



DOUILLE ASSEMBLAGE



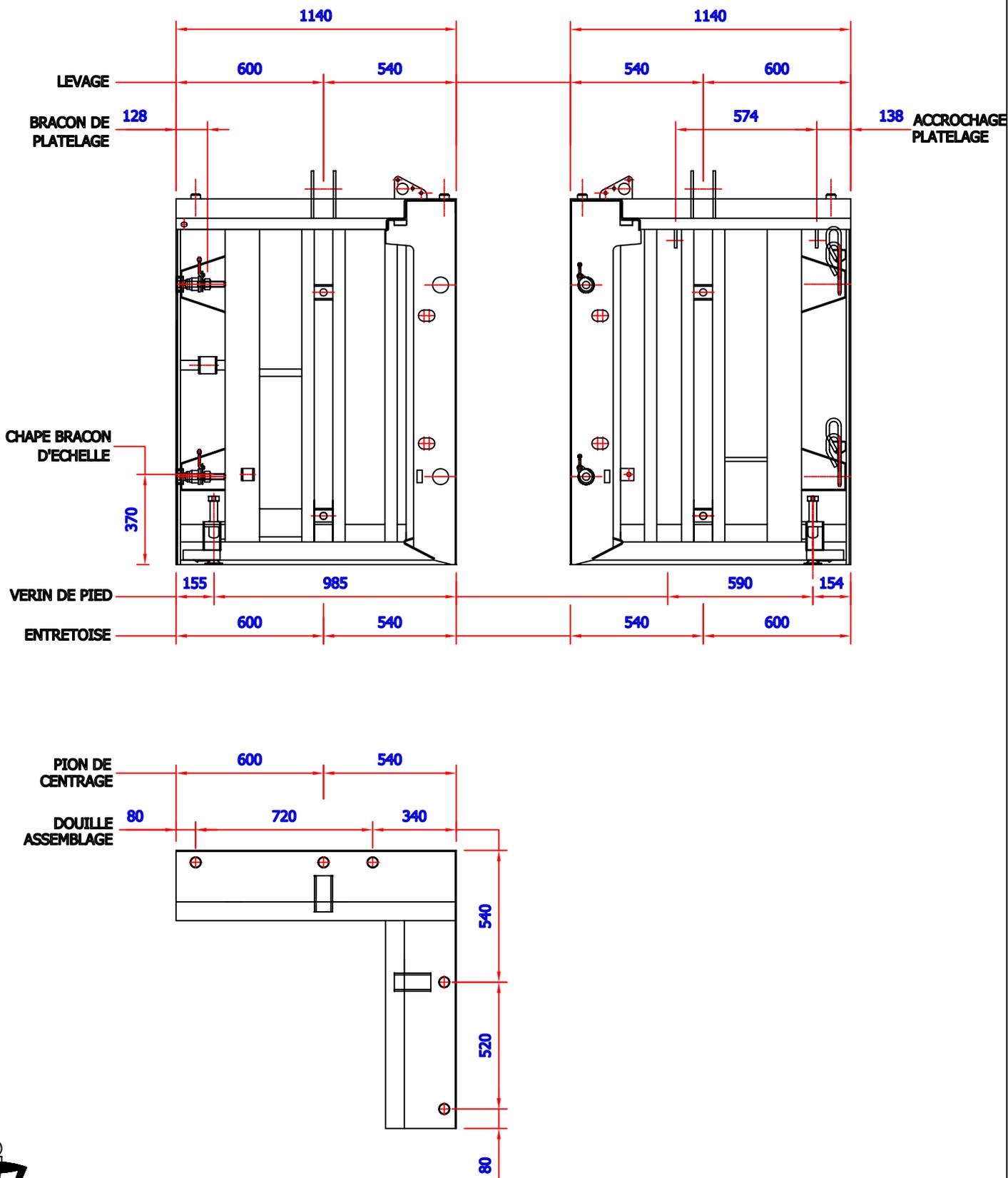
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x300

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.65 | Indice : 01



sateco



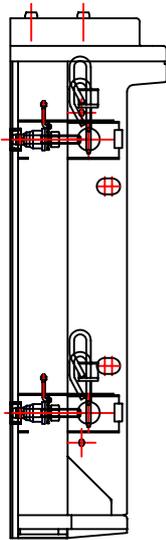
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE ANGLE INTER HT 1500

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.70 | Indice : 01

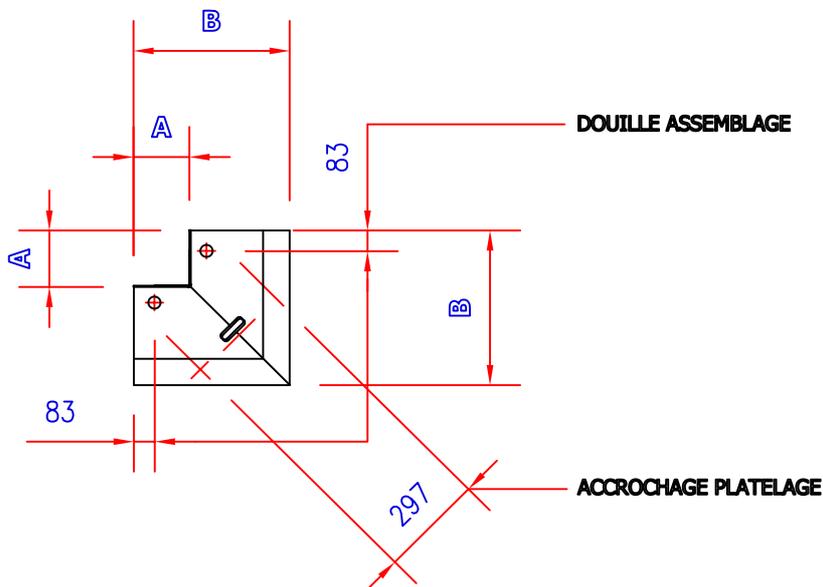


sateco



ÉPAISSEUR MUR (mm)	COTE A	LARGEUR SOUS HAUSSE - B
150	90	377
160	100	387
180	120	407
200	140	427
220	160	447
300	240	327

A = Épaisseur mur - 60 mm



BANCHE SC 9015

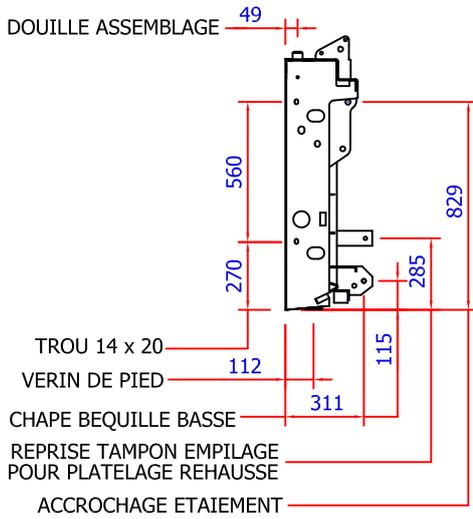
SOUS HAUSSE ANGLE EXTER HT 1500

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.75 | Indice : 01

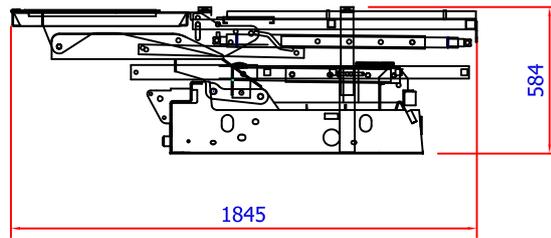


sateco

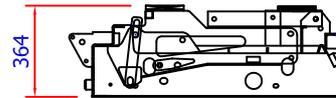
SOUS HAUSSE NUE



SOUS HAUSSE AVEC PLATELAGE REHAUSSE REPLIE



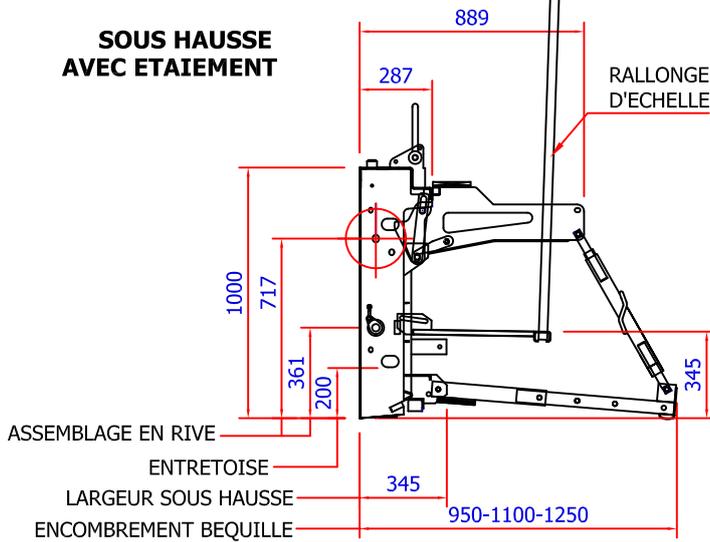
SOUS HAUSSE AVEC ETAIEMENT REPLIE



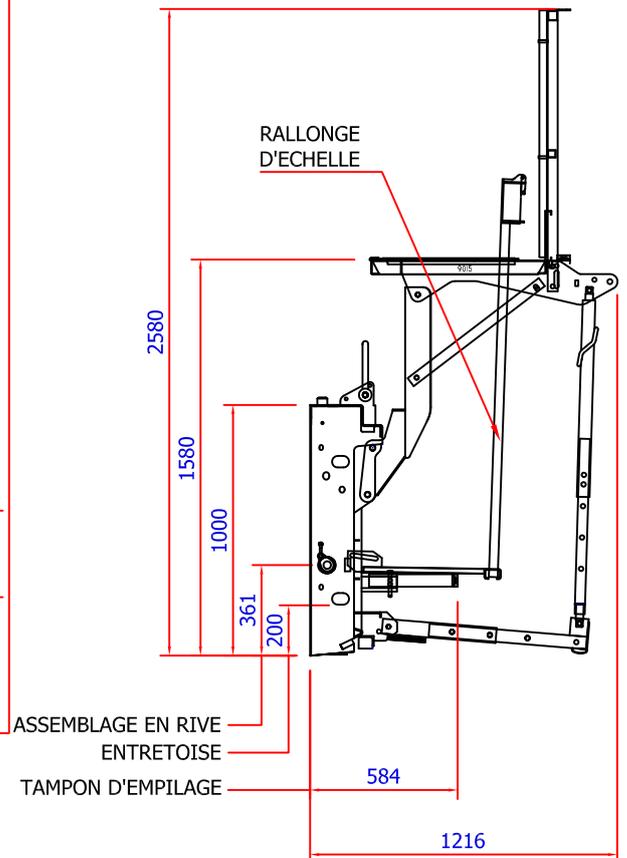
UTILISATION BANCHETTE

Un deuxième point d'accouplement en rive est obligatoire. Voir accessoire planche 351505

SOUS HAUSSE AVEC ETAIEMENT



SOUS HAUSSE AVEC PLATELAGE REHAUSSE



BANCHE SC 9015

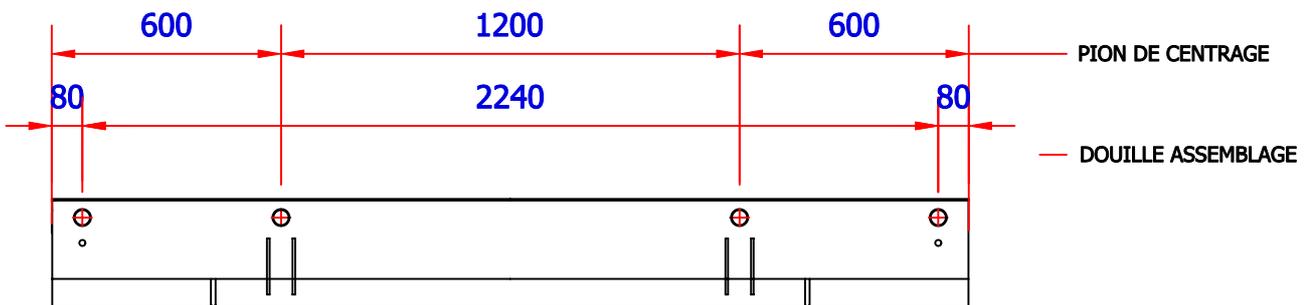
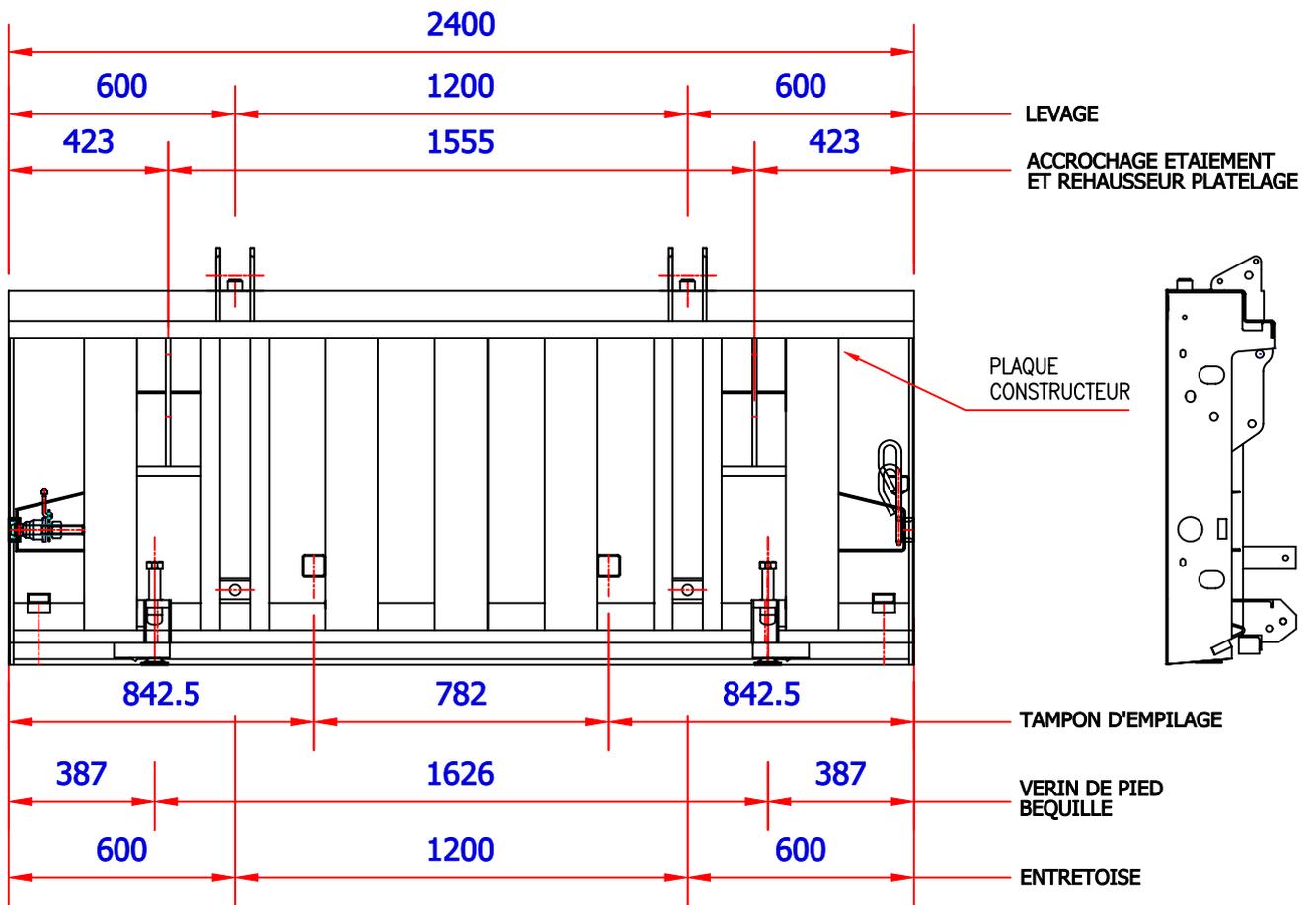
SOUS HAUSSE HT 1000 STANDARD

Date : 18.04.08

Planche : 35.10.80

Indice : 02

sateco



BANCHE SC 9015

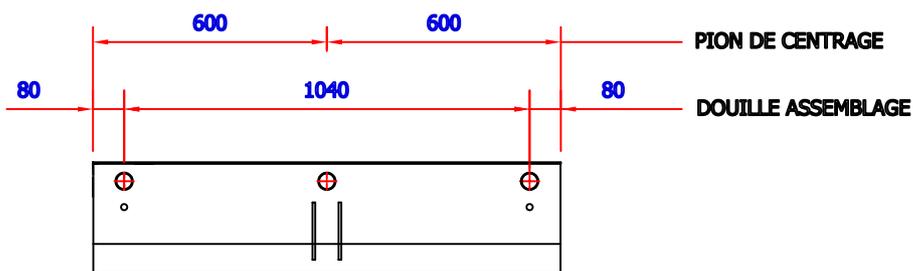
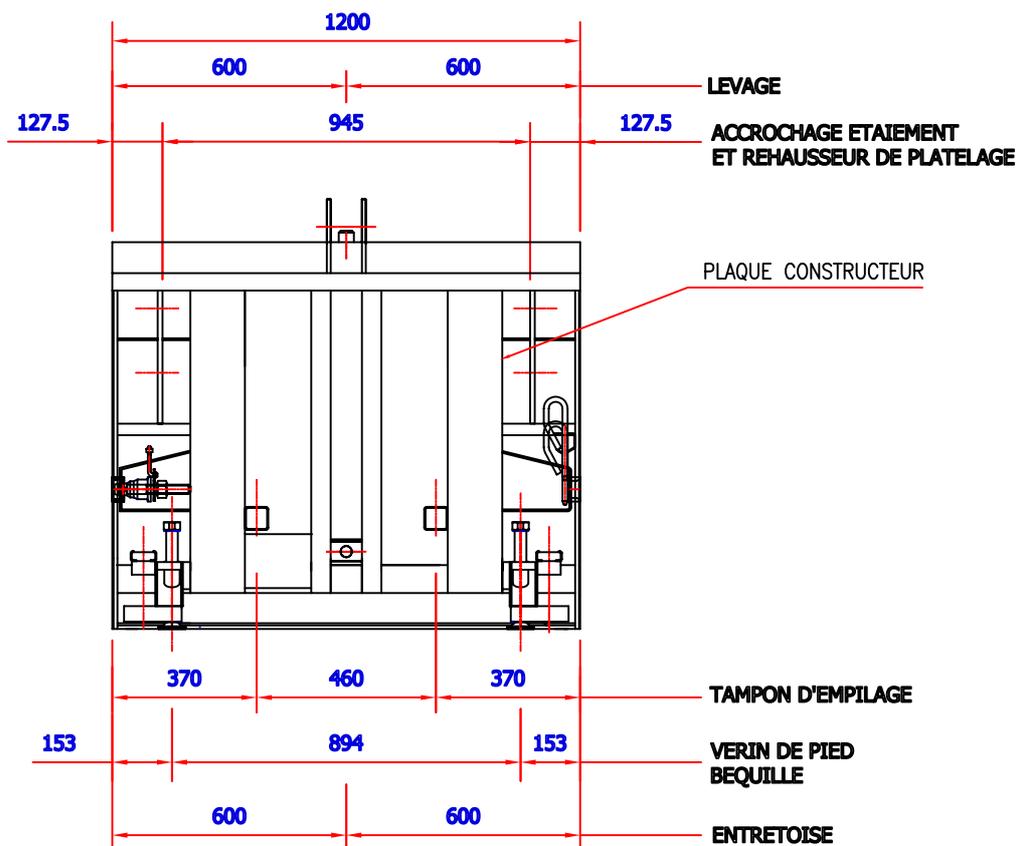
SOUS HAUSSE 1000x2400

Date : 30.01.2006

Planche : 35.10.85

Indice : 01

sateco



BANCHE SC 9015

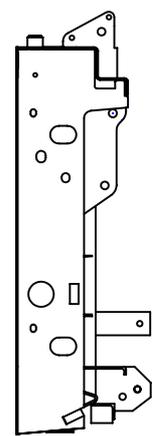
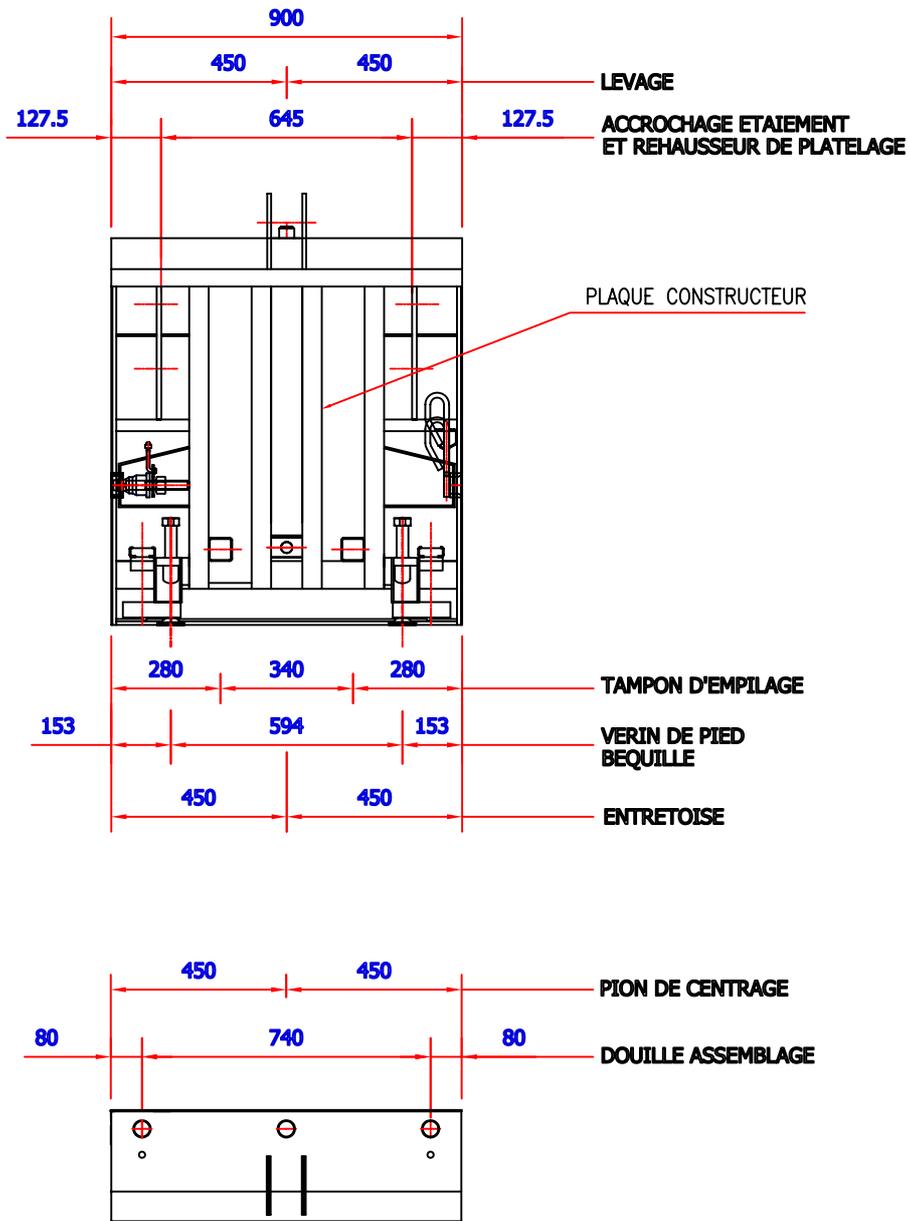
SOUS HAUSSE 1000x1200

Date : 30.01.2006

Planche : 35.10.90

Indice : 01



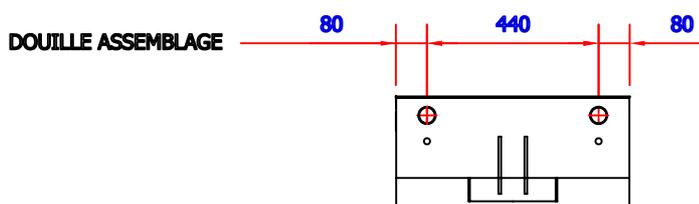
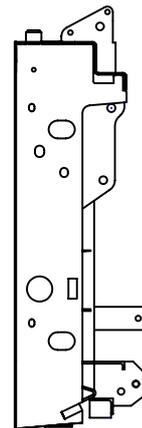
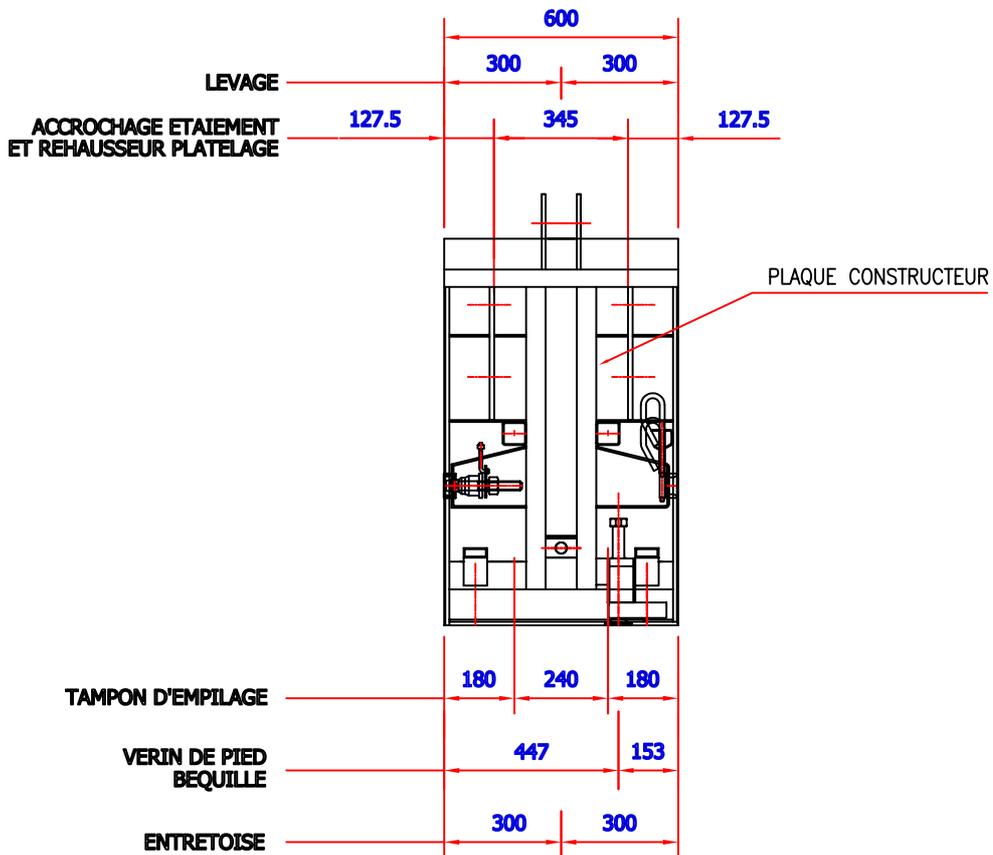


BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1000x900

Date : 30.01.2006	Planche : 35.10.95	Indice : 01
-------------------	--------------------	-------------





BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1000x600

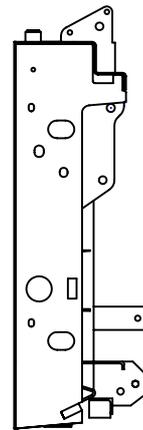
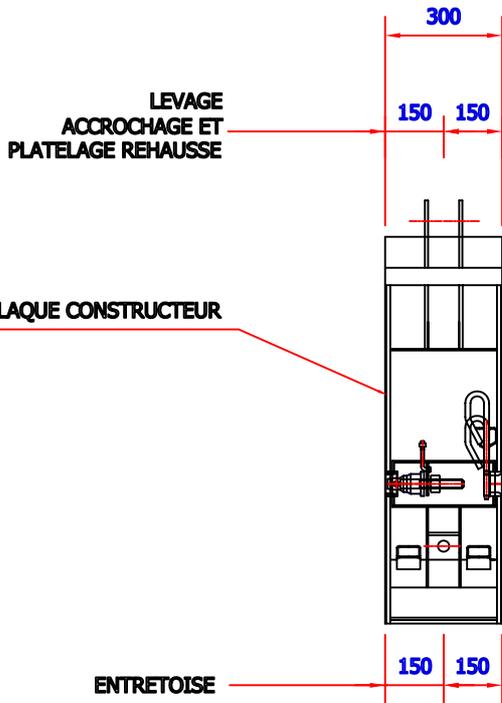
Date : 30.01.2006

Planche : 35.10.100

Indice : 01



sateco



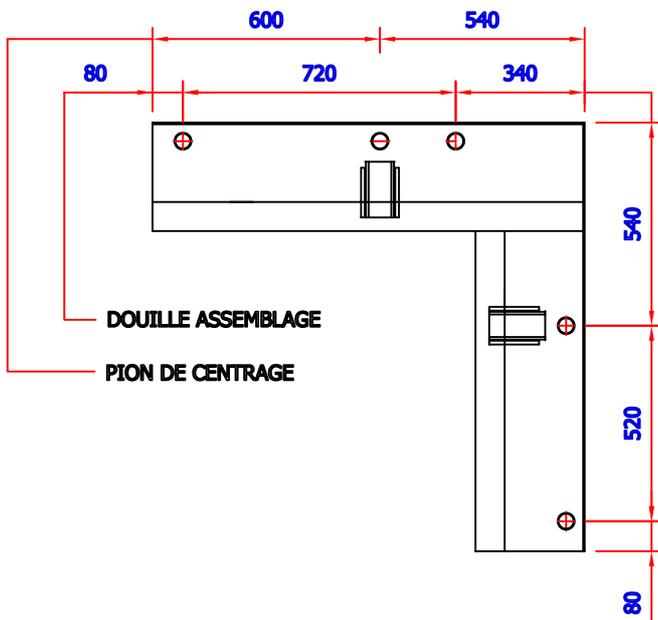
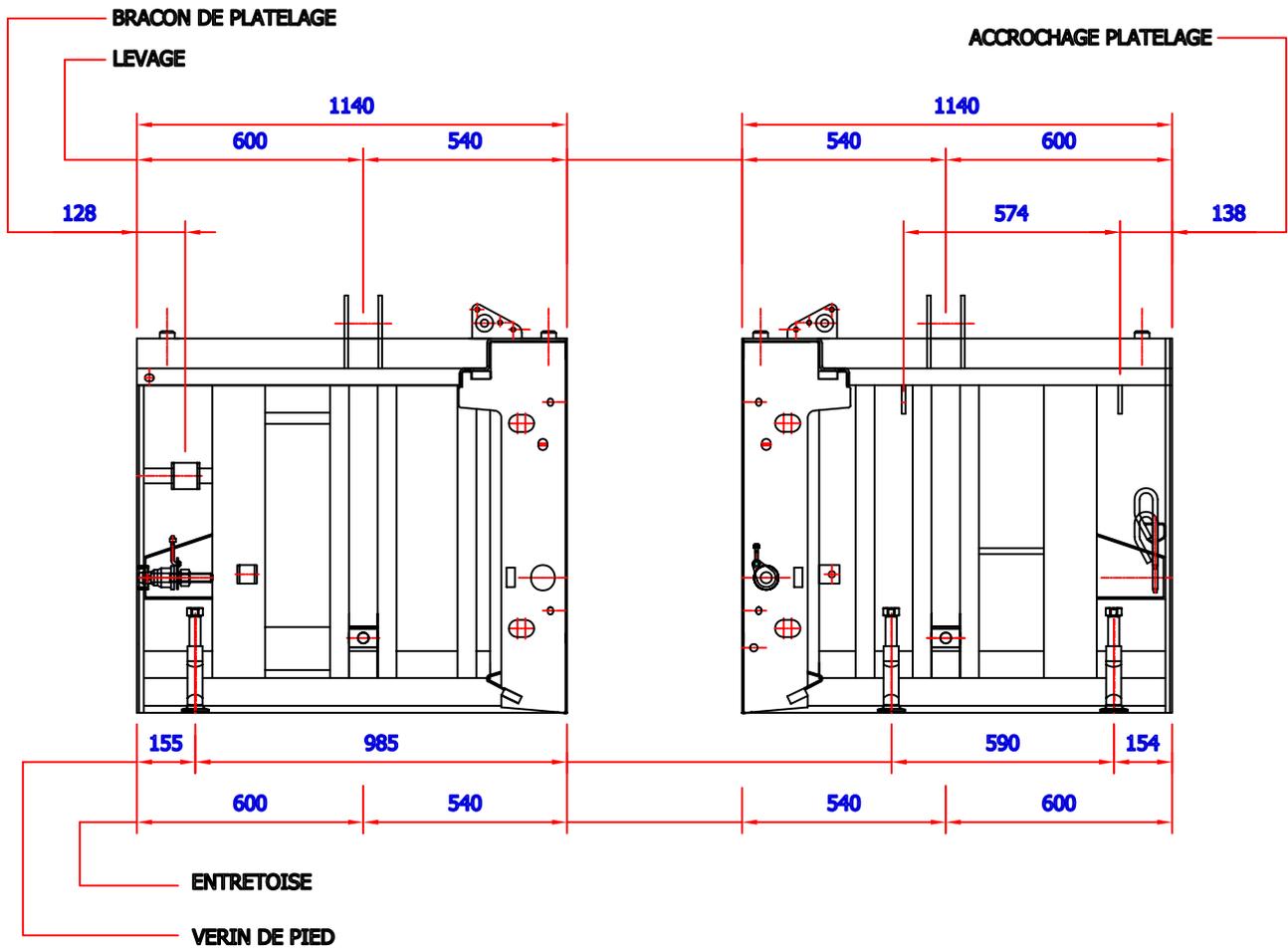
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1000x300

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.105 | Indice : 01



sateco



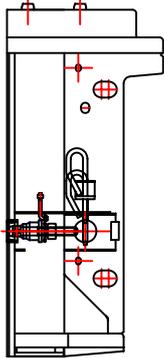
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE ANGLE INTER HT 1000

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.110 | Indice : 01

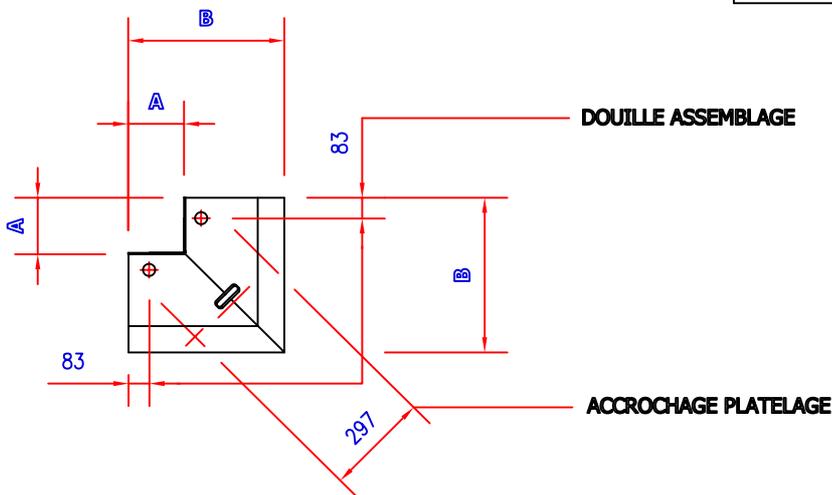


sateco



EPAISSEUR MUR (mm)	COTE A	LARGEUR SOUS HAUSSE - B
150	90	377
160	100	387
180	120	407
200	140	427
220	160	447
300	240	327

A = Epaisseur mur - 60 mm



BANCHE SC 9015

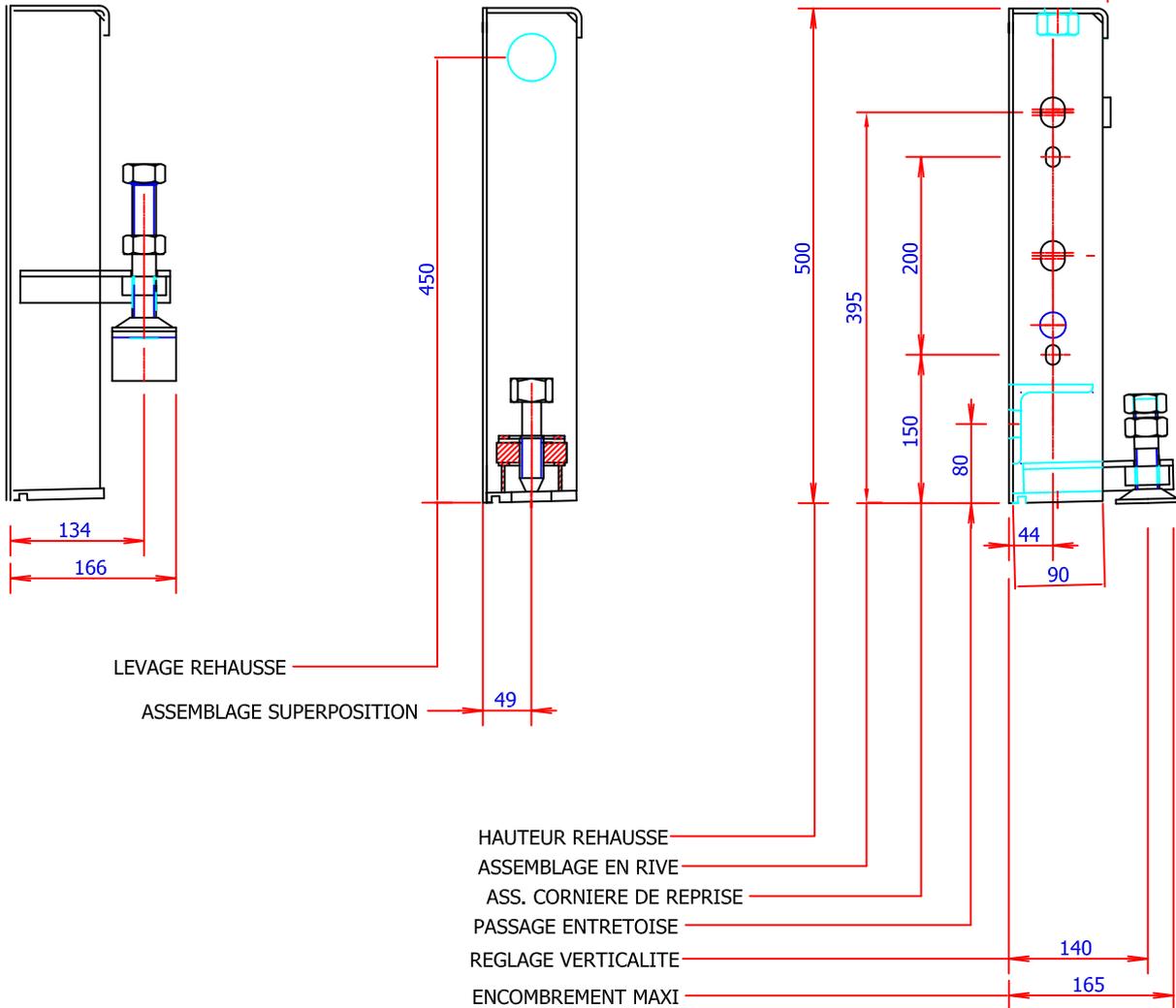
SOUS HAUSSE ANGLE EXTER HT 1000

Date : 30.01.2006 | Planche : 35.10.115 | Indice : 01



sateco

REGLAGE VERTICALITE
PANNEAU DE 300



BANCHE SC 9015

REHAUSSE 500 STANDARD

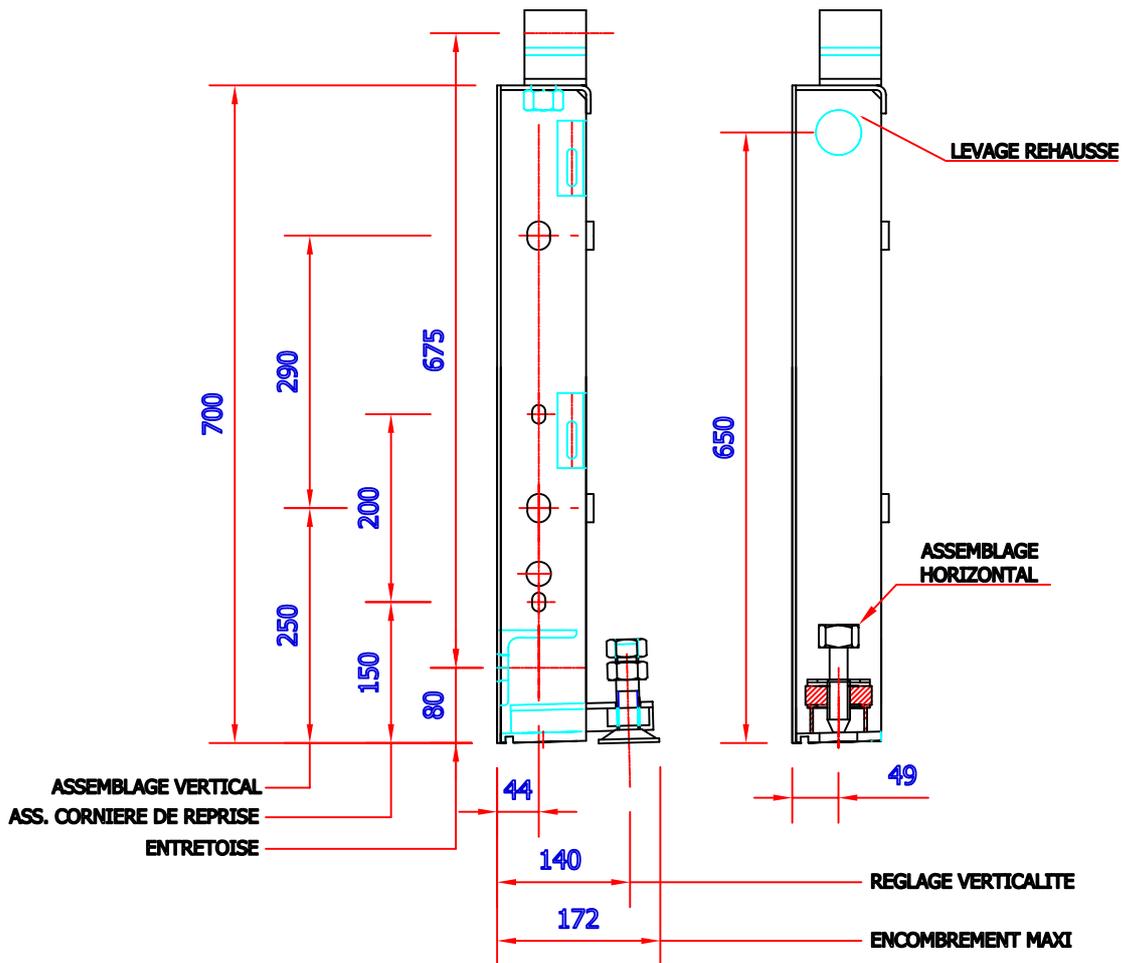
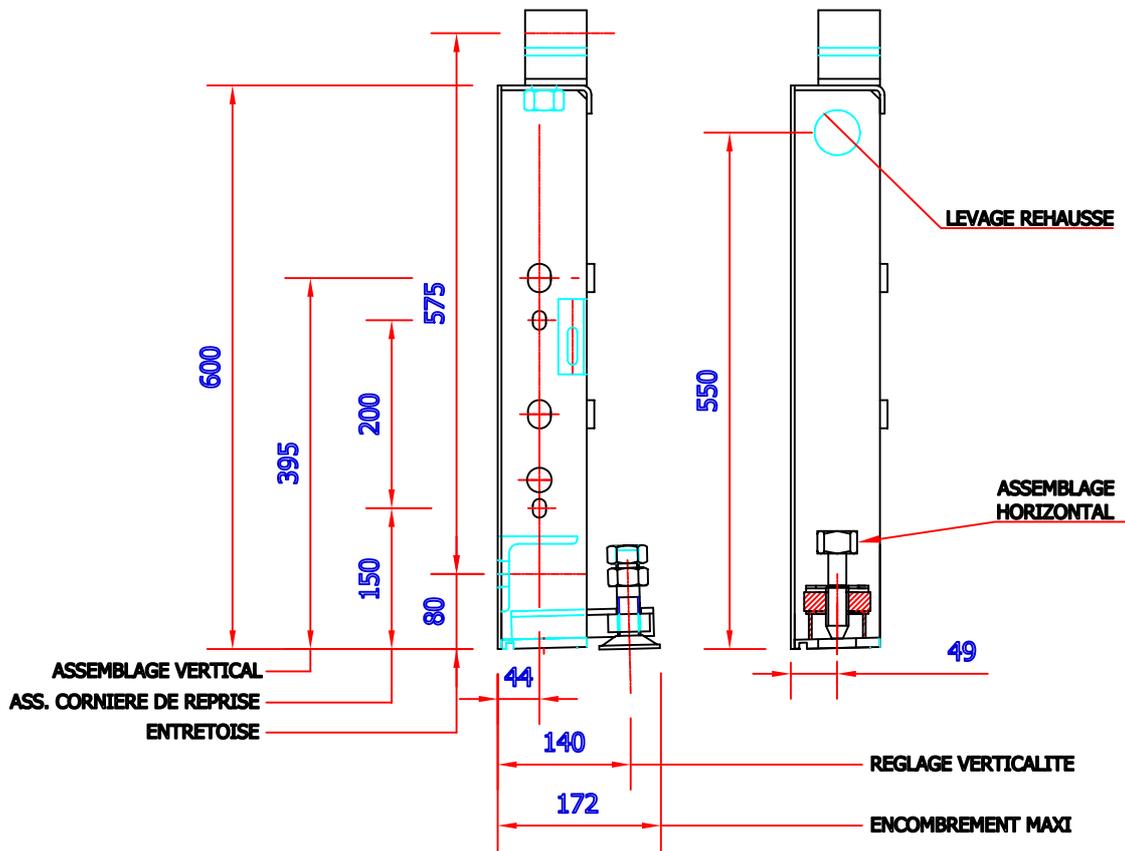
Date : 30.01.2006

Planche : 35.10.120

Indice : 01



sateco



BANCHE SC 9015

REHAUSSE HT 600 ET 700

Date : 30.01.2006

Planche : 35.10.125

Indice : 01

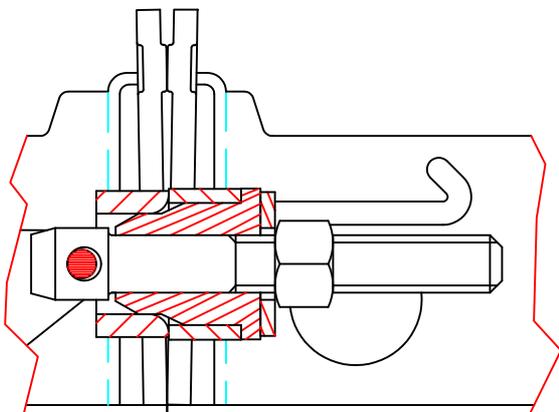


CHAPITRE 15: MONTAGE / UTILISATION DES COMPOSANTS

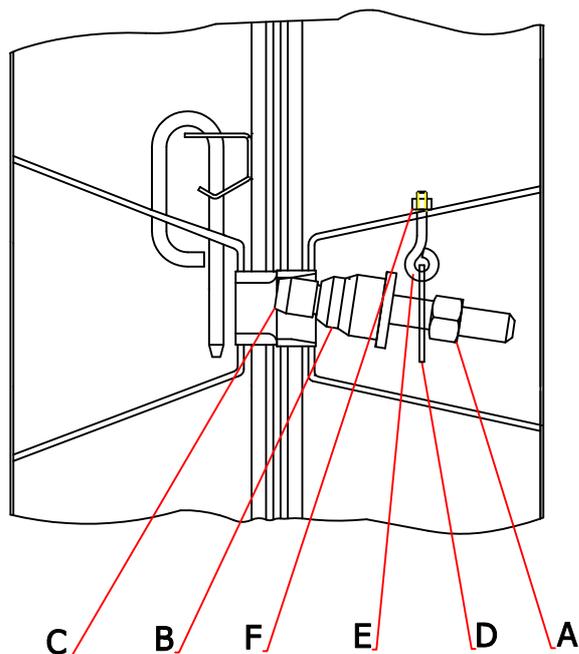
PLANCHE	DESIGNATION
35.15.00	ASSEMBLAGE EN RIVE
35.15.05	ASSEMBLAGE EN RIVE REHAUSSE
35.15.10	ASSEMBLAGE EN RIVE PX Lg 60–200 mm
35.15.15	ASSEMBLAGE EN SUPERPOSITION
35.15.20	ASSEMBLAGE EN SUPERPOSITION REHAUSSE
35.15.25	ASSEMBLAGE EN SUPERPOSITION PX Lg 60–200 mm
35.15.30	MARCHEPIED D'ECHELLE
35.15.35	MARCHEPIED D'ASSEMBLAGE
35.15.40	PROTECTION FACE AVANT
35.15.45	FERMETURE DE PLATELAGE
35.15.50	ENTRETOISE
35.15.55	POSITION DES ENTRETOISES
35.15.60	DEPLIAGE DES BANCHES
35.15.65	REPLIAGE DES BANCHES
35.15.70	RELEVAGE A PLAT HT 11.70M MAXI
35.15.75	RELEVAGE A PLAT HT DE 12.70 A 14.50M
35.15.80	REGLES DE COLISAGE
35.15.85	REFERENCE TRAIT AU SOL
35.15.90	TRAPPE INJECTEE
35.15.95	BRACON D'ECHELLE PANNEAU D'ANGLE INTER
35.15.100	RALLONGE D'ECHELLE SOUS-HAUSSE COULISSANTE
35.15.105	PLATELAGE REHAUSSE POUR SOUS HAUSSE HT 1000
35.15.110	RETENUE ACCESSOIRES



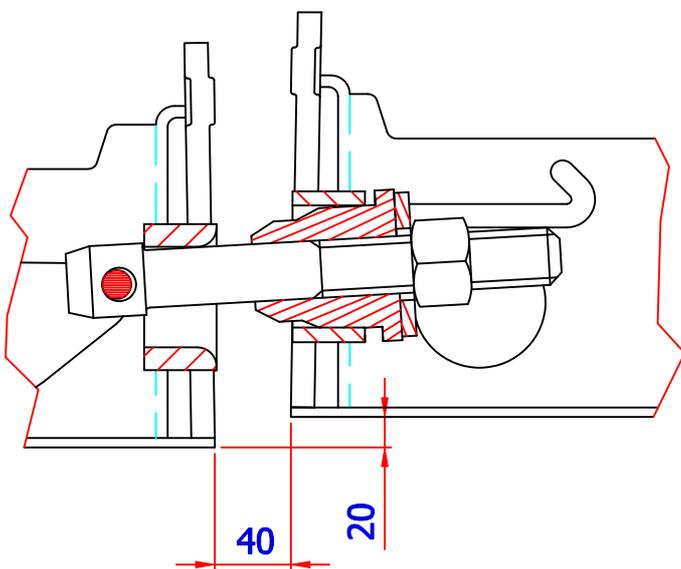
POSITION ASSEMBLEE



VUE DE FACE



POSITION DESACCOUPLEE



Décalage hauteur : 20mm

REP.	DESIGNATION	CODE
	ENSEMBLE MONTE	20369002
A	ECROU DE PIECE D ASSEMB.	23360103
B	CENTREUR	20360102
C	VIS D'ASSEMBLAGE	23360201
D	RONDELLE DE SECURITE	23360222
E	CROCHET D ASSEMBLAGE	20360252
F	ECROU NYLSTOP HM 8 ZN	19908005

Attention : Regler l'alignement des panneaux en hauteur avant assemblage

BANCHE SC 9015

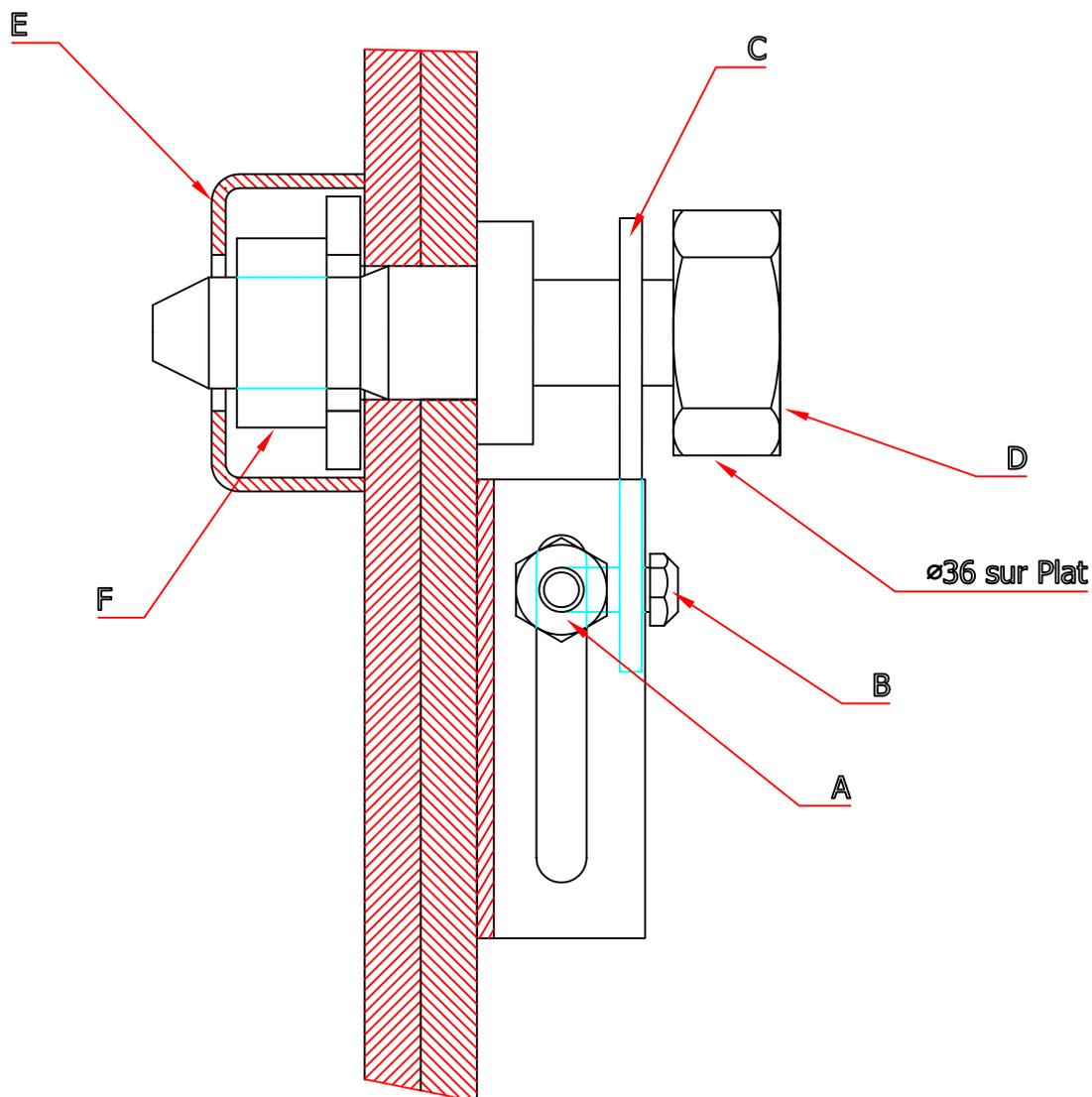
ASSEMBLAGE EN RIVE

Date : 03.12.10

Planche : 35.15.00

Indice : 02





REP.	DESIGNATION	CODE
	ENSEMBLE MONTE	27369002
A	BOULON NYLSTOP	19908005
B	CROCHET	20360252
C	RONDELLE DE SECURITE	23360222
D	VIS D'ASSEMBLAGE	27360401
E	SOUS ENSEMBLE ECROU DE REHAUSSE	275150AA
F	CAGE	27515059

BANCHE SC 9015

ASSEMBLAGE EN RIVE REHAUSSE

Date : 30.01.2006

Planche : 35.15.05

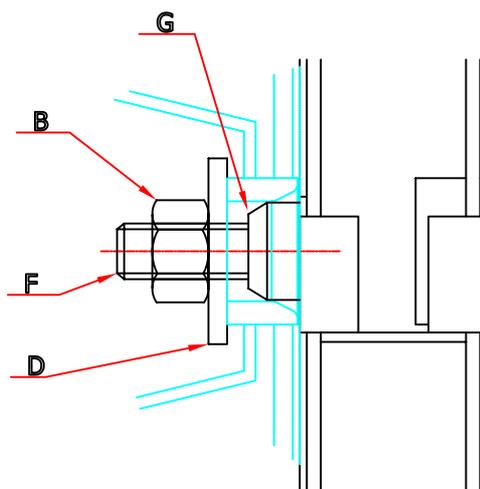
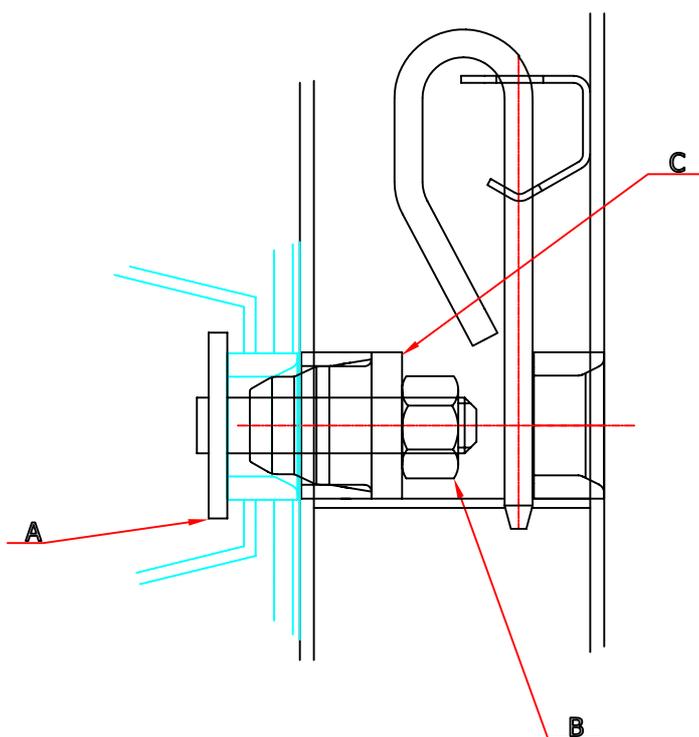
Indice : 01



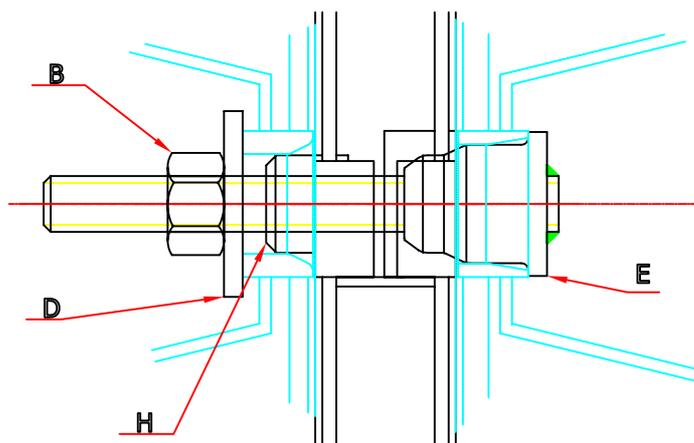
sateco

ASSEMBLAGE PANNEAU Lg 140 à 190

ASSEMBLAGE PANNEAU Lg 70 à 130



ASSEMBLAGE PANNEAU Lg = 60



REP.	DESIGNATION	CODE
A	VIS D'ASSEMBLAGE – VRAC	23360104
B	ECROU $\varnothing 24$ FILET ROND – VRAC	24420105
C	CENTREUR D'ASSEMBLAGE – VRAC	20360102
D	PLATINE D'ASSEMBLAGE – VRAC	03021X51
E	PIECE D'ASSEMBLAGE – VRAC	03022050
F	VIS D'ASSEMBLAGE – MONTE	33021452
G	CENTREUR D'ASSEMBLAGE – MONTE	33021451
H	CENTREUR D'ASSEMBLAGE – MONTE	03011A71



BANCHE SC 9015

ASSEMBLAGE EN RIVE PX Lg 60-200 MM

Date : 30.01.2006

Planche : 35.15.10

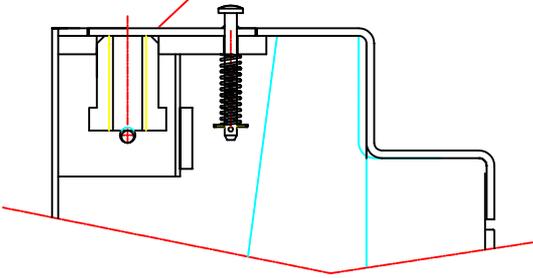
Indice : 01



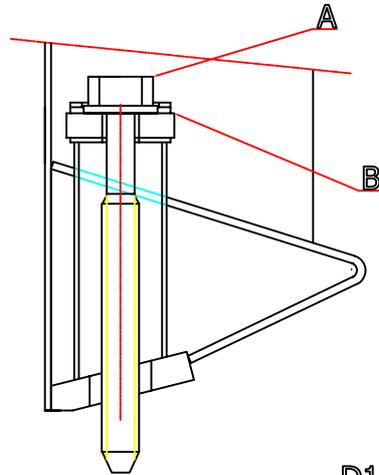
sateco

POSITION LIBRE

**BOUCHON PIVOTANT
FERME**

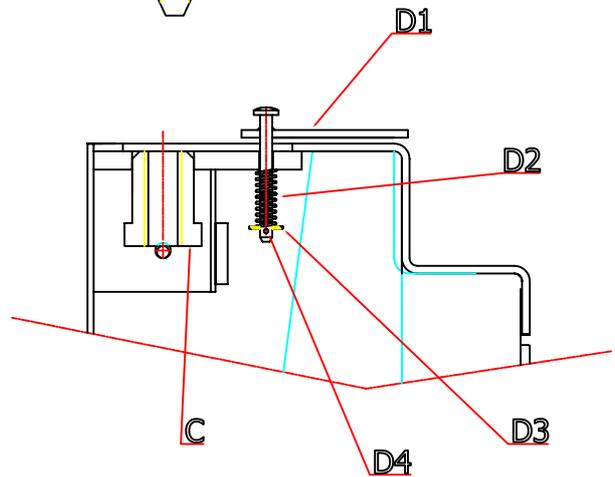
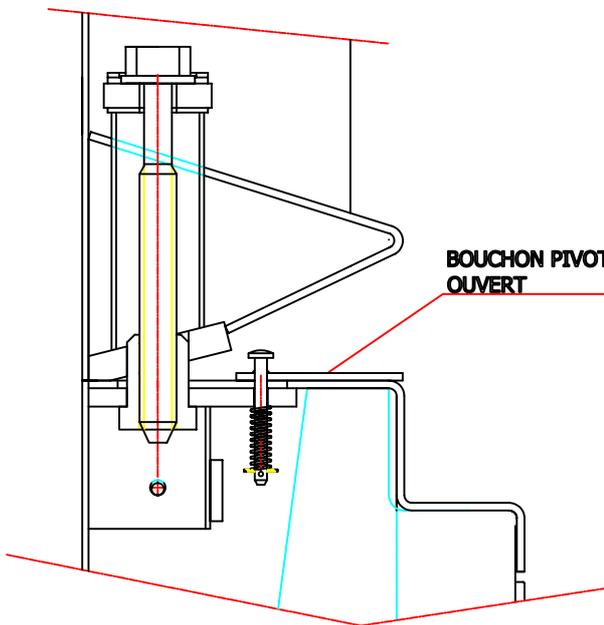


POSITION DESACCUPLEE



POSITION ASSEMBLEE

**BOUCHON PIVOTANT
OUVERT**



REP.	DESIGNATION	CODE
A	VIS D'ASSEMBLAGE IMPERDABLE	27360201
B	PLAQUETTE TARAUEE	27360103
C	ECROU CENTREUR	27360110
D	ENSEMBLE BOUCHON PIVOTANT MONTE	27369006
D1	BOUCHON IMPERDABLE PEINT	27360691
D2	RESSORT DE COMPRESSION	25369R10
D3	RONDELLE L8 CADMIEE	19008003
D4	GOUPILLE	19530035

BANCHE SC 9015

ASSEMBLAGE EN SUPERPOSITION

Date : 30.01.2006

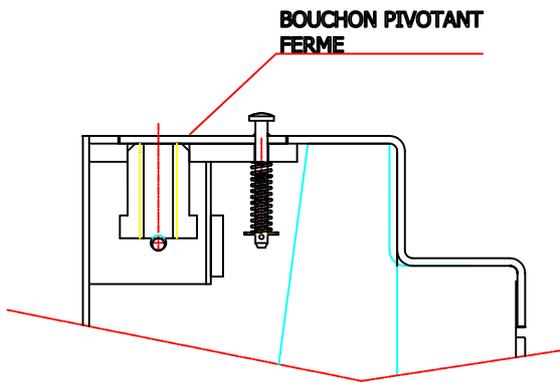
Planche : 35.15.15

Indice : 01

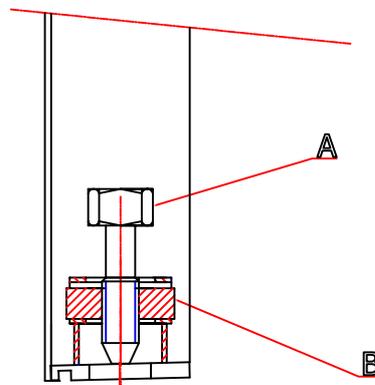


sateco

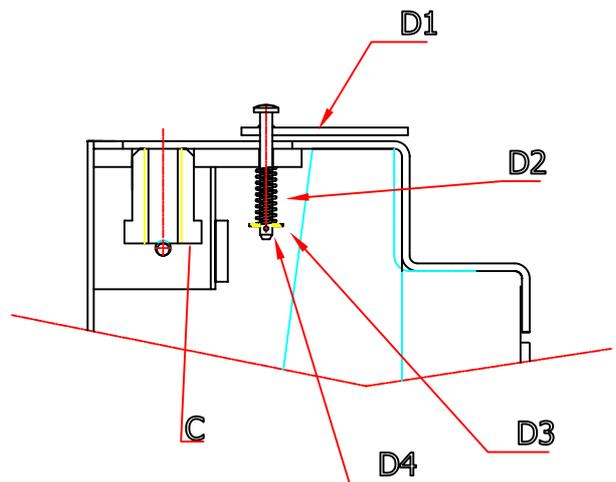
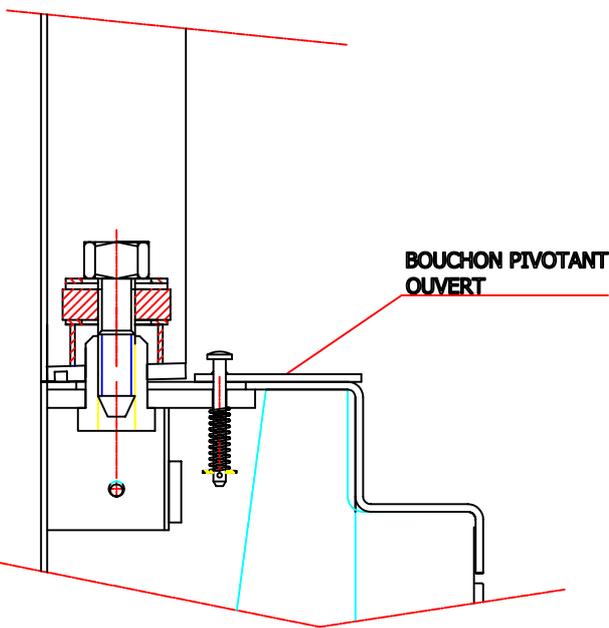
POSITION LIBRE



POSITION DESACCUPLEE



POSITION ASSEMBLEE



REP.	DESIGNATION	CODE
A	VIS D'ASSEMBLAGE IMPERDABLE	27360301
B	PLAQUETTE TARAUEE	27360103
C	ECROU CENTREUR	27360110
D	ENSEMBLE BOUCHON PIVOTANT MONTE	27369006
D1	BOUCHON IMPERDABLE PEINT	27360691
D2	RESSORT DE COMPRESSION	25369R10
D3	RONDELLE L8 CADMIEE	19008003
D4	GOUPILLE	19530035



BANCHE SC 9015

ASSEMBLAGE EN SUPERPOSITION REHAUSSE

Date : 30.01.2006

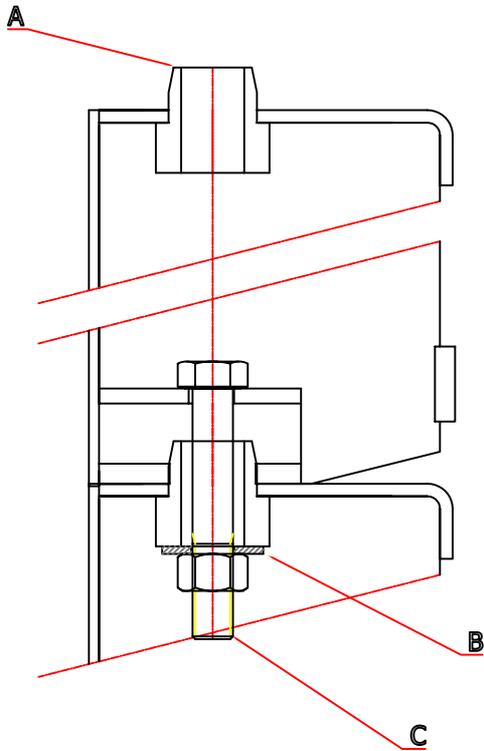
Planche : 35.15.20

Indice : 01

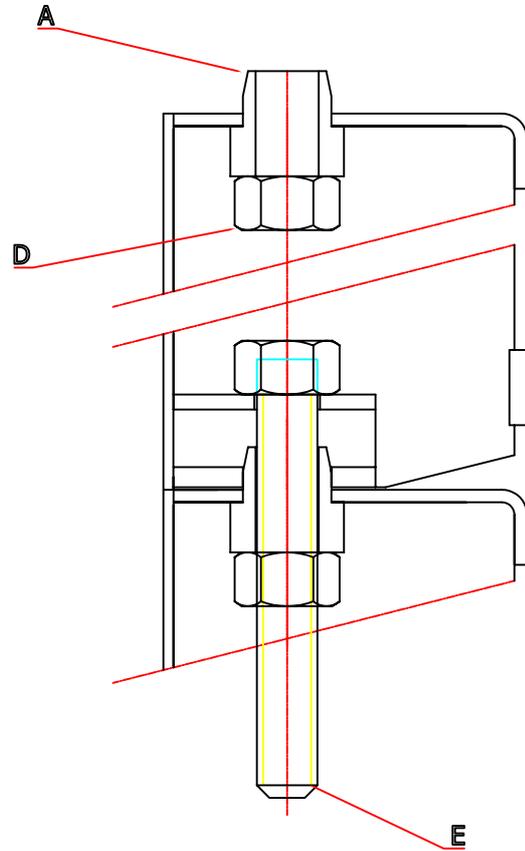


sateco

ASSEMBLAGE PANNEAU $L_g < 90$



ASSEMBLAGE PANNEAU $L_g \geq 90$



REP.	DESIGNATION	CODE
A	DOUILLE D'ASSEMBLAGE HAUTE	26010151
B	RONDELLE M16	19016001
C	BOULON HM16x100	19116100
D	ECROU $\varnothing 24$ FILET ROND	24420257
E	VIS DE SUPERPOSITION	27360402



BANCHE SC 9015

ASSEMBLAGE EN SUPERPOSITION PX L_g 60-200 MM

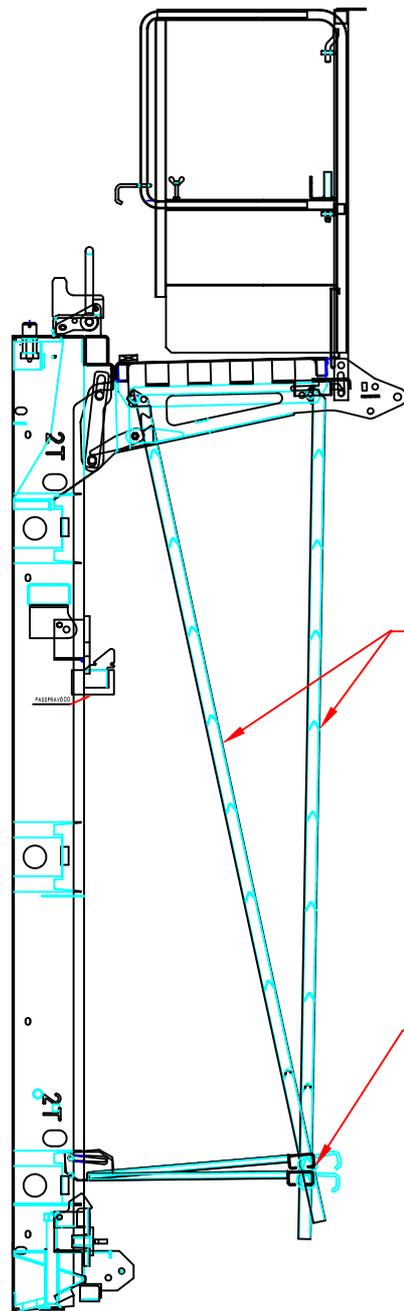
Date : 30.01.2006

Planche : 35.15.25

Indice : 01



sateco

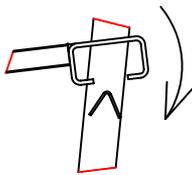


2 POSITIONS POSSIBLES en simple hauteur uniquement

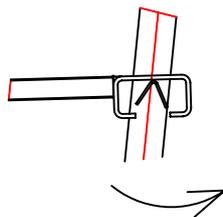
VOIR DETAIL

DETAIL BROCHAGE MARCHEPIED

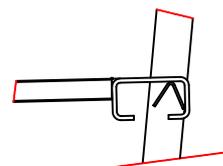
DESCENDRE LE MARCHEPIED SUR L'ECHELLE.



ENGAGER LE BARREAU DANS LA TOILE PLIEE.



PLAQUER L'ECHELLE EN FOND DE GORGE.



BANCHE SC 9015

MARCHEPIED D'ECHELLE

Date : 30.01.2006

Planche : 35.15.30

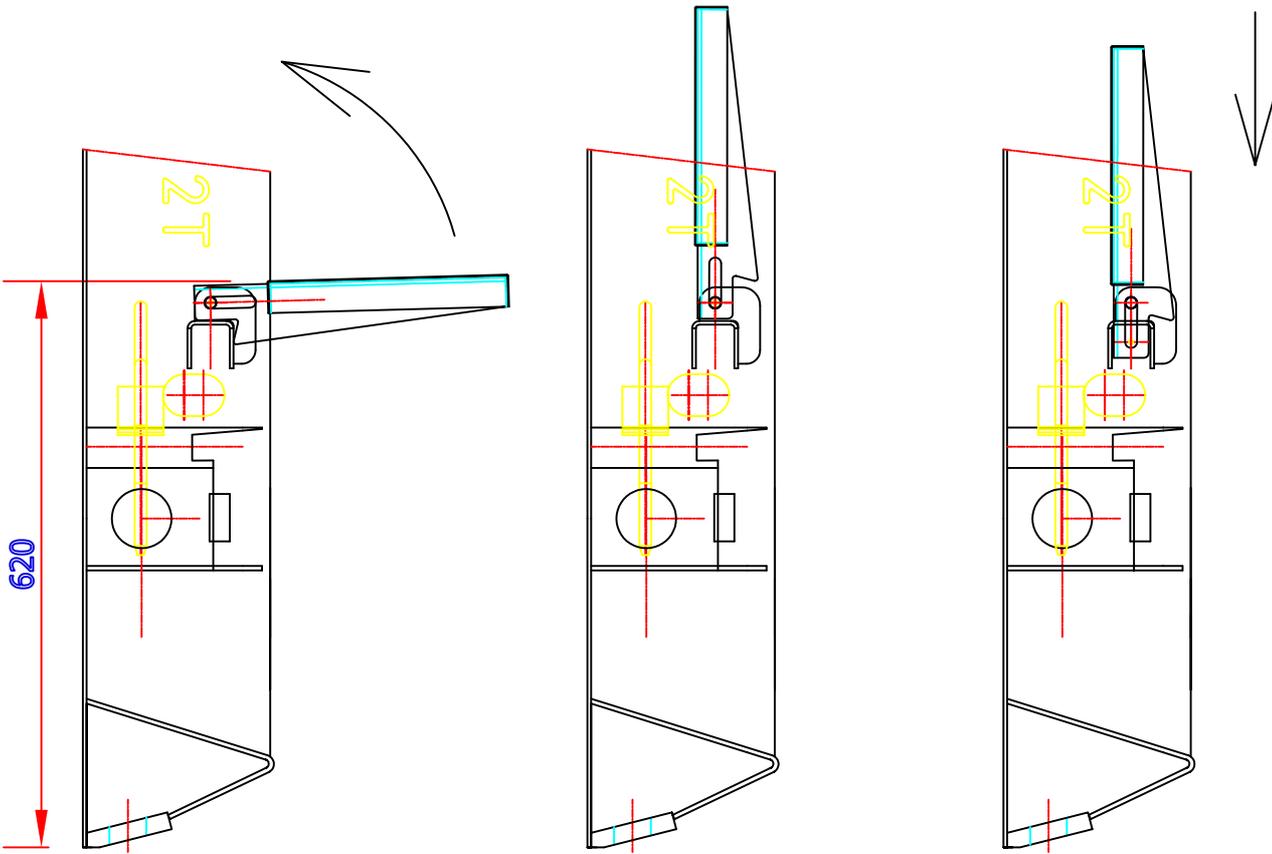
Indice : 01



sateco

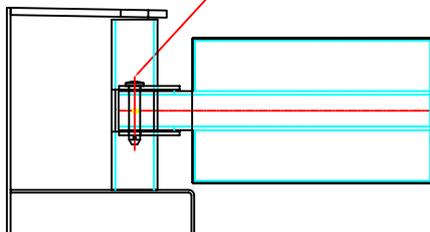
POSITION TRAVAIL

POSITION VERROUILLE



POSITION ARTICULE

BROCHE IMPERDABLE



QTE	DESIGNATION	CODE	POIDS
	ENSEMBLE MONTE	25393020	3 Kg
1	MARCHEPIED D'ASSEMBLAGE	25393020	
1	BROCHE IMPERDABLE	19712054	

BANCHE SC 9015

MARCHEPIED D'ASSEMBLAGE ESCAMOTABLE

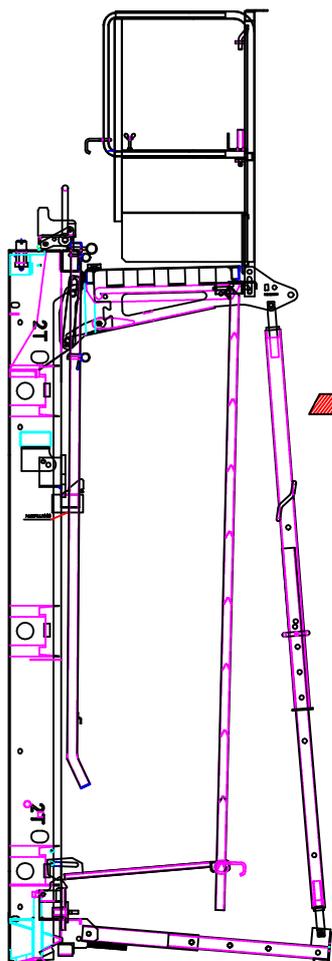
Date : 30.01.2006

Planche : 35.15.35

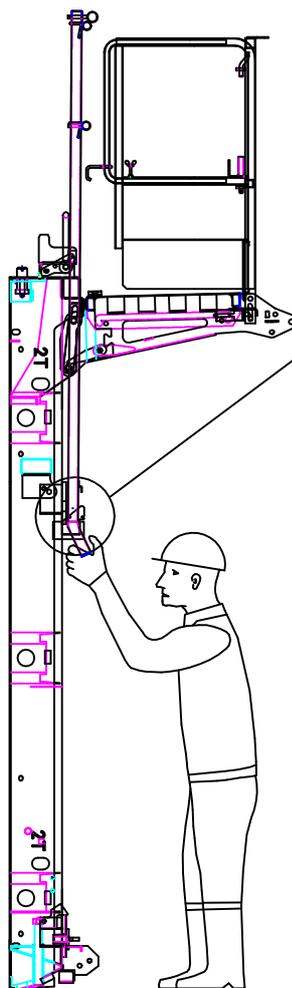
Indice : 01



POSITION REPLIEE



PHASE 1



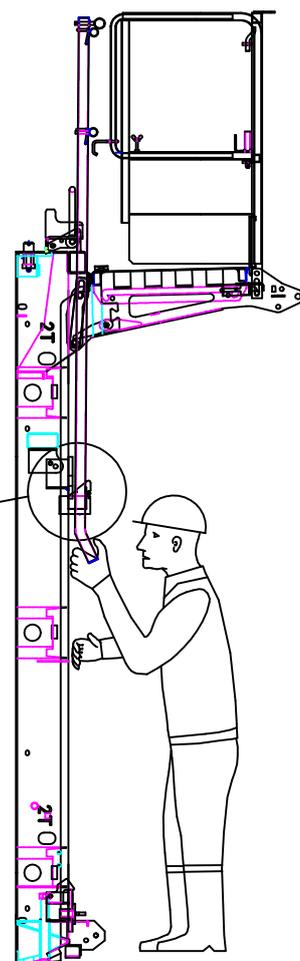
Crochet

Référence
cordeau arrière

Fourreau

LEVER ET POUSSER
CONTRE LE PANNEAU

PHASE 2



TIRER CONTRE LE FOURREAU
ET DESCENDRE LE MONTANT



**IL EST INTERDIT D'ACTIONNER
LA PROTECTION FACE AVANT A PARTIR DU
PLATELAGE. L'OPERATION DOIT SE FAIRE AVEC LES
POIGNEES DE CHAQUE MONTANT AFIN DE
CONTROLLER LE BON ENCLICHEMENT DU VERRU**

BANCHE SC 9015

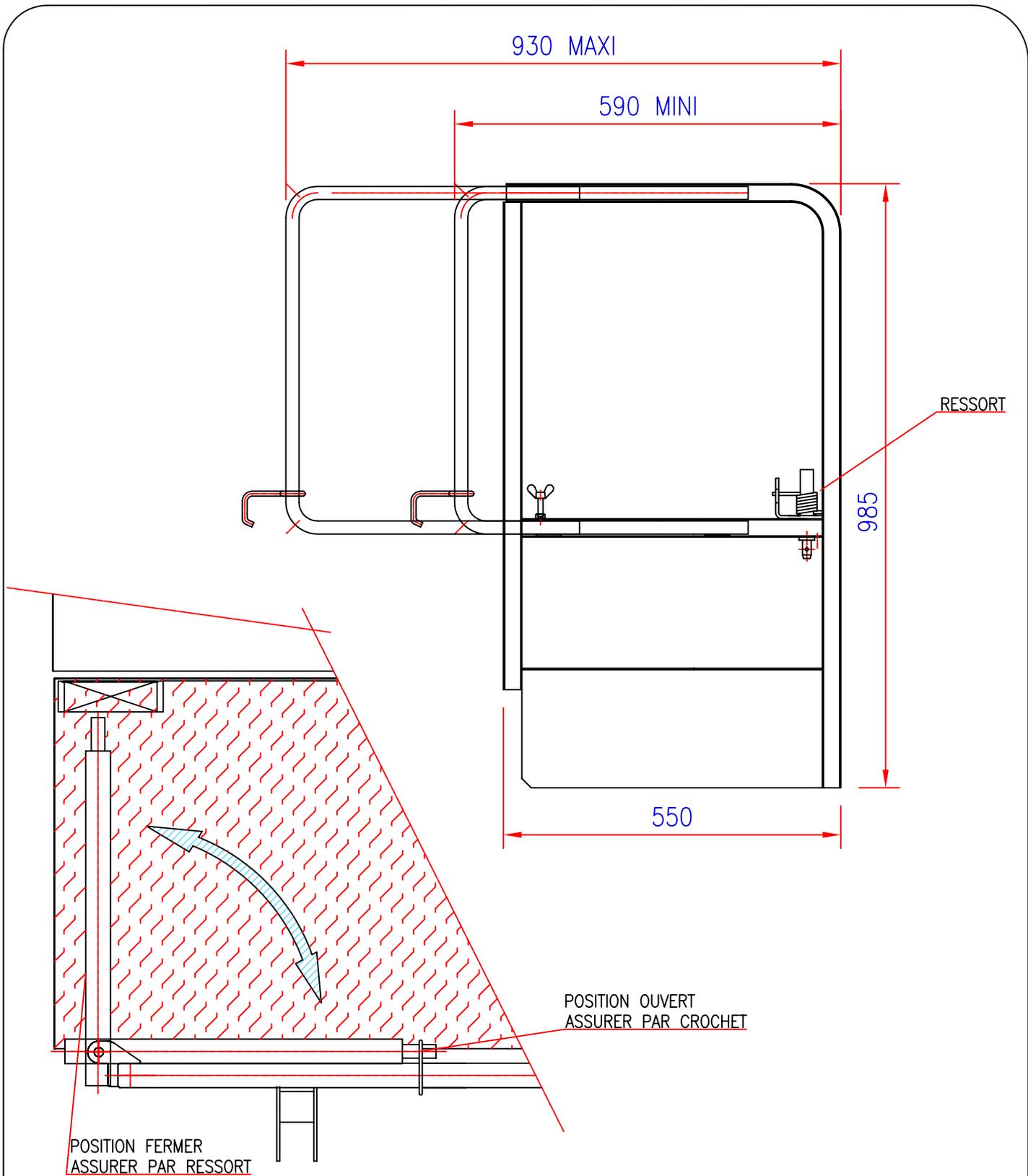
PROTECTION FACE AVANT

Date : 03.06.09

Planche : 35.15.40

Indice : 02

sateco



QTE	DESIGNATION	CODE	POIDS
	ENSEMBLE VRAC	27153030	8 Kg
1	FERMETURE DE PLATELAGE	21151091	
1	RESSORT DE FERMETURE FIL 4,5	27150101	
1	GOUPILLE D'AXE FIL DE 2,5	19602070	

BANCHE SC 9015

FERMETURE DE PLATELAGE

Date : 31.01.2006

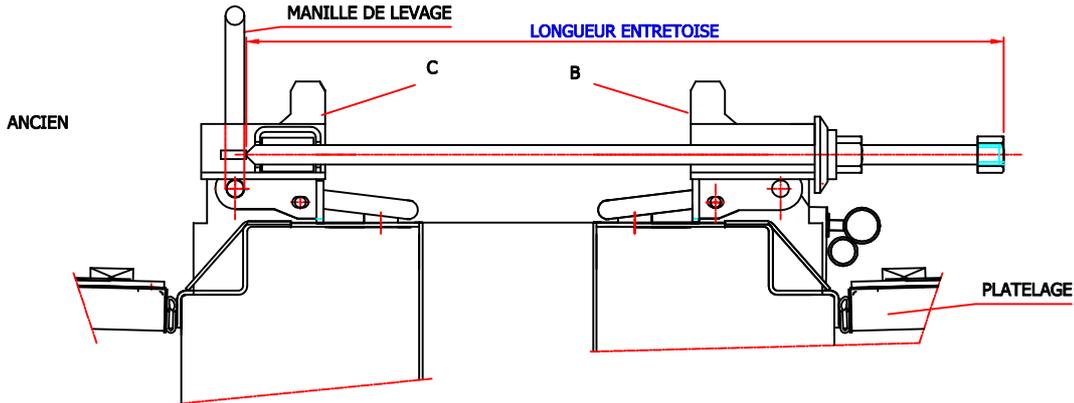
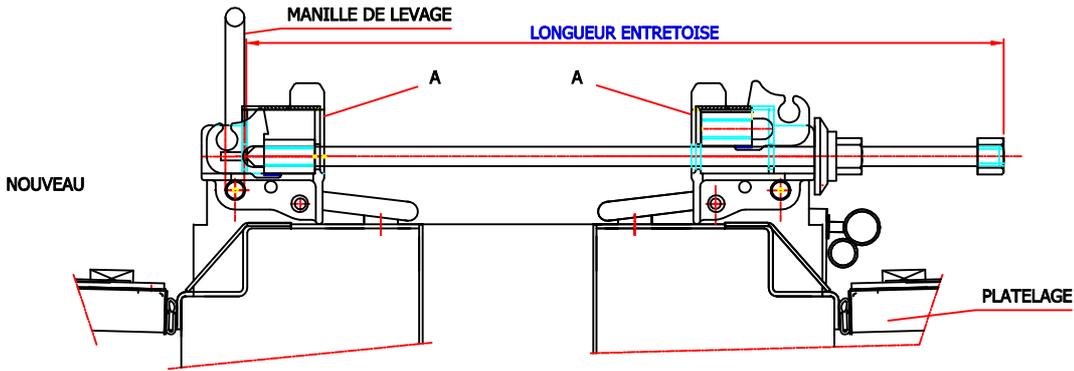
Planche : 35.15.45

Indice : 01

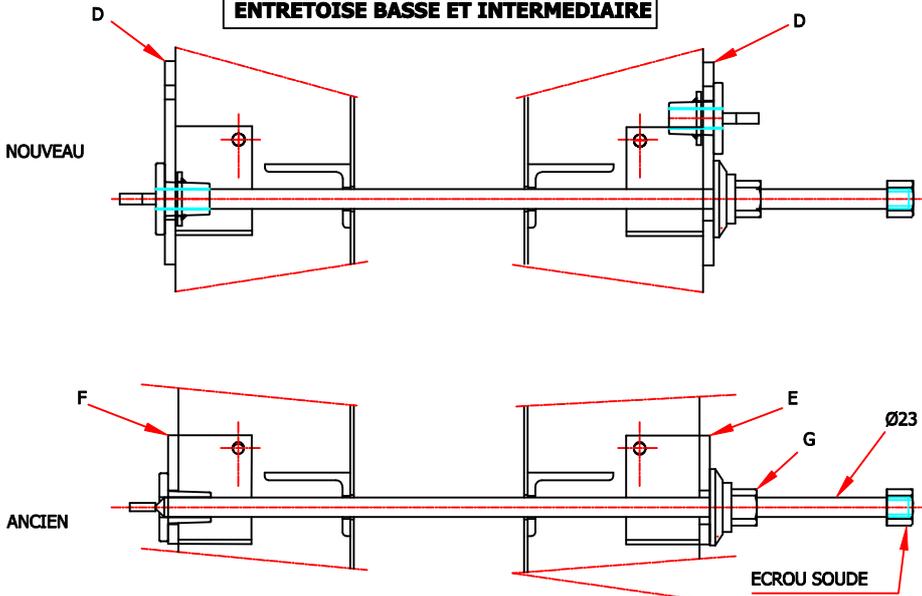


sateco

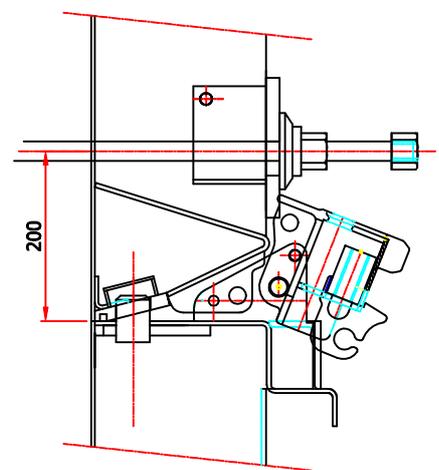
ENTRETOISE HAUTE



ENTRETOISE BASSE ET INTERMEDIAIRE



BLOC ENTRETOISE HAUT RABATTU POUR PX SUPERPOSES



CARACTERISTIQUE DES ENTRETOISES :

REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
A	1	BLOC HAUT UNIVERSEL MONTE	3512FC20
B	1	BLOC HAUT MANUEL MONTE	2712AC20
C	1	BLOC HAUT CAGE MONTE	2712EC20
D	1	BLOC BAS UNIVERSEL MONTE	2712FA20
E	1	BLOC BAS MANUEL MONTE	2712AA20
F	1	BLOC BAS CAGE MONTE	2712EA20
G	1	ECROU DE SERRAGE (36 sur plat)	27120200

CODE	EP. VOILE (mm)		LONGUEUR ENTRETOISE (mm)	POIDS (Kg)
	MINI	MAXI		
27120420	150	300	880	3.4
27120430	150	420	1000	3.6
27120410	150	670	1250	4.2
27120500	150	920	1500	4.3

Effort MAXI dans les Tiges : F=18000 daN

BANCHE SC 9015

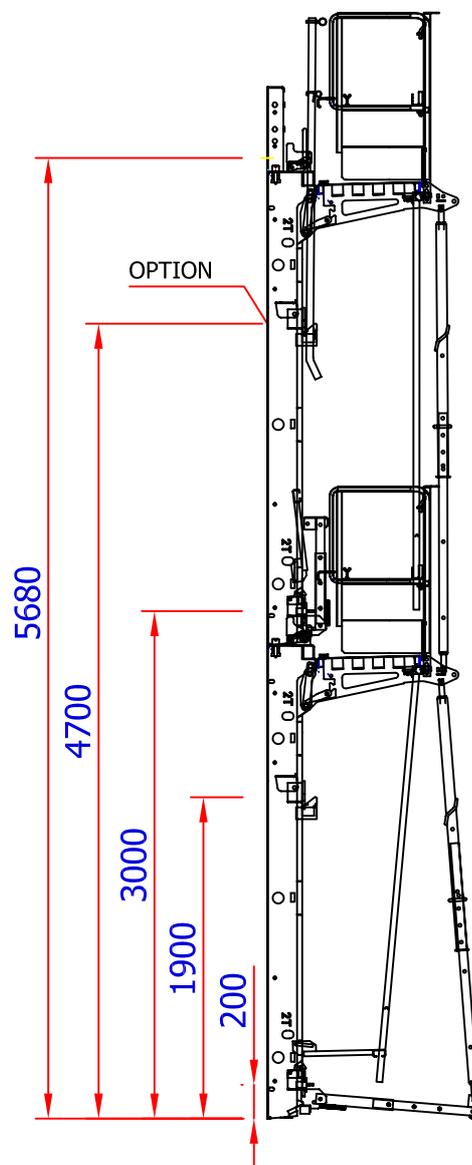
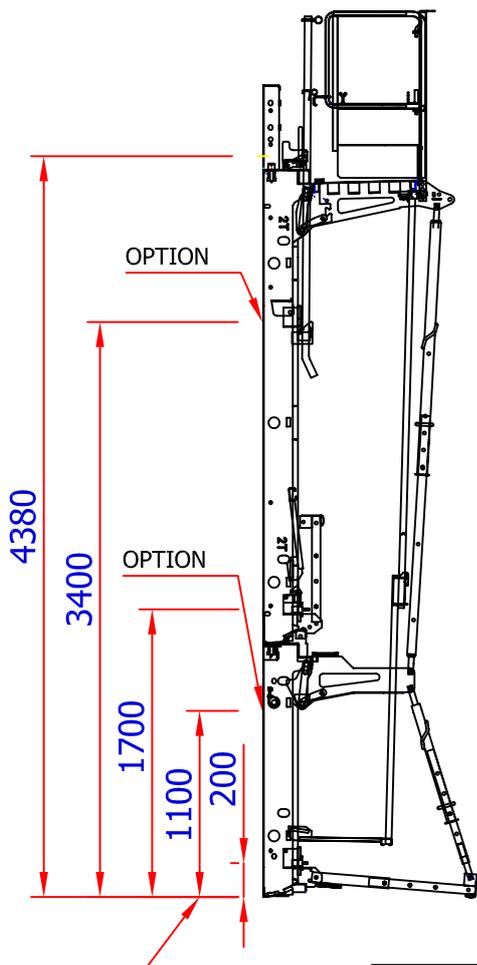
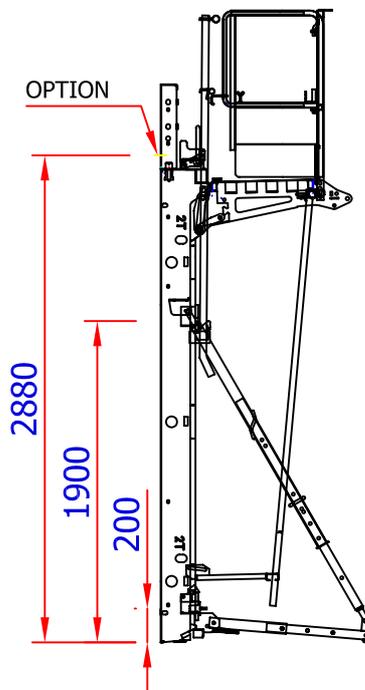
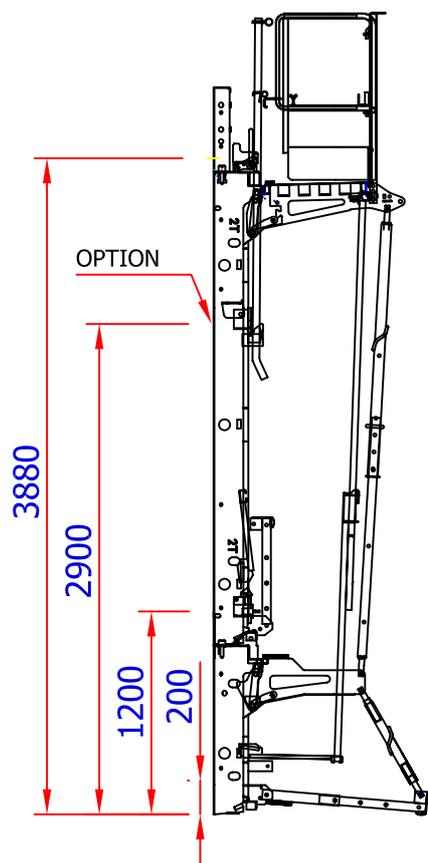
ENTRETOISE

Date : 06.06.06

Planche : 35.15.50

Index : 02

sateco



Tige à rajouter pour coulage
béton autoplaçant et voile
hauteur 7.10m

BANCHE SC 9015

POSITION DES ENTRETOISES

Date : 31.01.2006

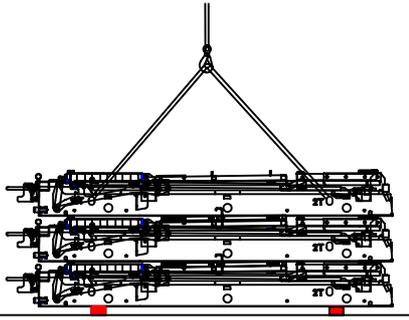
Planche : 35.15.55

Indice : 01



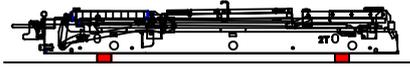
PHASE 1

- Elinguer la banche aux 4 coins.



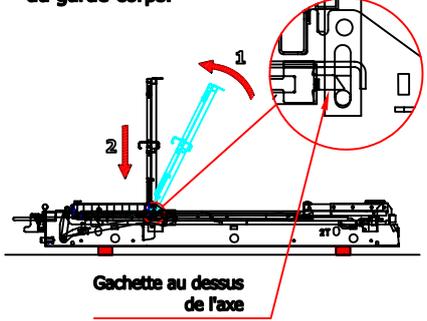
PHASE 2

- Déposer la banche à plat sur 2 bastaings pour protéger la face coffrante.



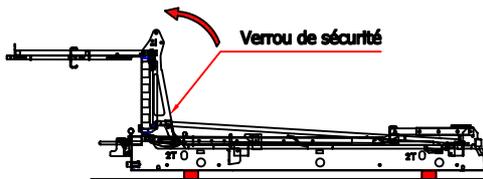
PHASE 3

- Relever le garde-corps.
- Engager le garde-corps sur le platelage.
- Vérifier le bon verrouillage automatique du garde-corps.



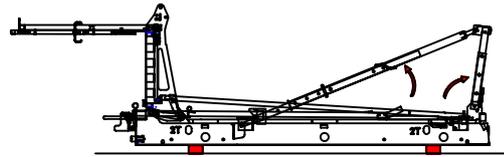
PHASE 4

- Relever l'ensemble platelage + garde-corps.
- Brocher l'ensemble avec la broche Imperdable.
- Verrouiller l'ensemble avec le verrou de sécurité.



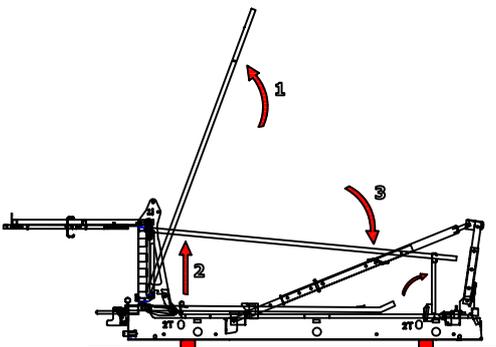
PHASE 5

- Relever la partie basse de la béquille.
- Relever la partie oblique de la béquille.
- Brocher ces deux parties ensemble.



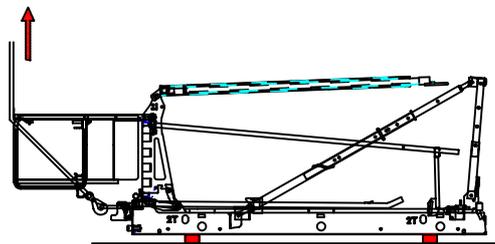
PHASE 6

- Relever l'échelle à la verticale et la glisser dans la coulisse du platelage.
- Mettre en place l'échelle dans le marche pied.



PHASE 7

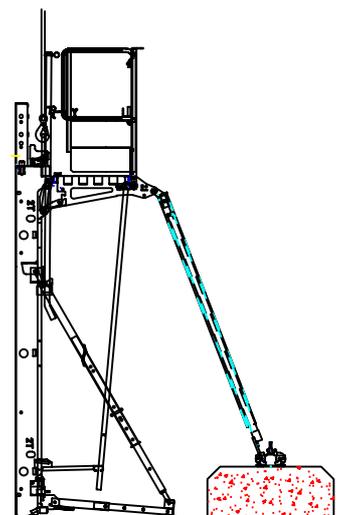
- Rabattre les fermetures de platelage.
- Brocher les stabilisateurs arrière au vent.
- Elinguer la banche.



RELEVAGE MAXI : 3 BANCHES

PHASE 8

- Relever la banche.
- Ancrer les stabilisateurs.
- Monter la protection avant.
- Libérer la grue.



BANCHE SC 9015

DEPLIAGE BANCHE

Date : 01.02.2006

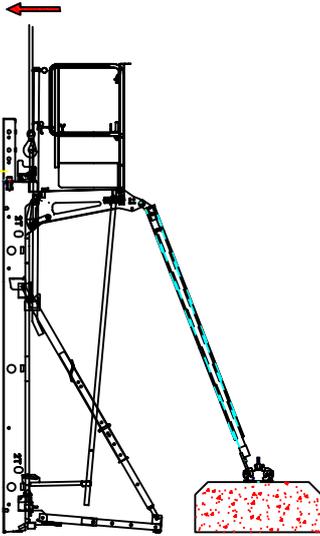
Planche : 35.15.60

Indice : 01

sateco

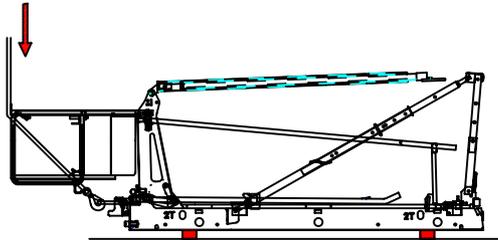
PHASE 1

- Elinguer la banche.
- Décrocher les stabilisateurs.
- Baisser la protection avant.



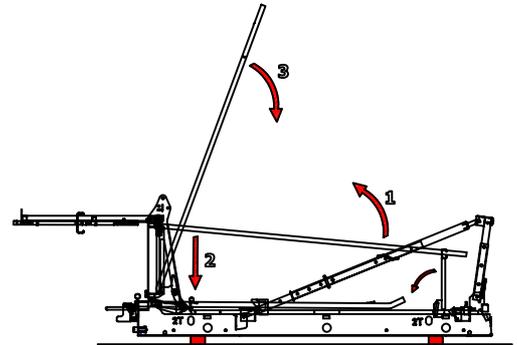
PHASE 2

- Déposer la banche à plat sur 2 bastaings pour protéger le face coffrante.
- Libérer la grue.
- Décrocher les stabilisateurs.
- Replier les fermetures de platelage.



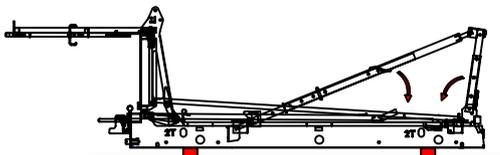
PHASE 3

- Décrocher le marchepled de l'échelle.
- Replier le marchepled et l'échelle.



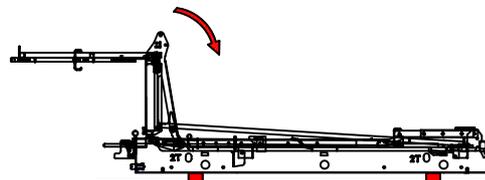
PHASE 4

- Débrocher la partie oblique de la béquille de la partie basse.
- Replier la partie oblique et la partie basse.



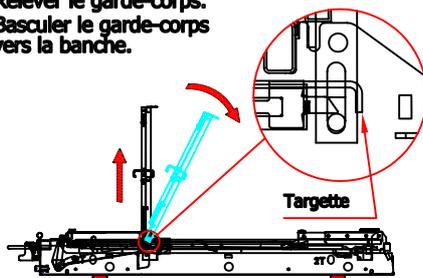
PHASE 5

- Deverrouiller l'ensemble platelage + garde-corps.
- Sortir la broche Imperdable.
- Rabattre le platelage sur le panneau.



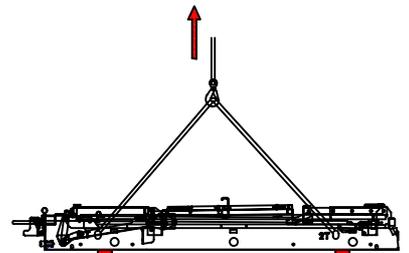
PHASE 6

- Deverrouiller le garde-corps en actionnant la targette au pied.
- Relever le garde-corps.
- Basculer le garde-corps vers la banche.



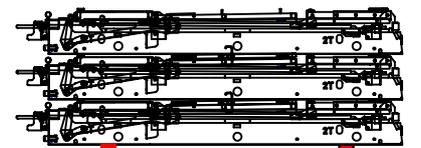
PHASE 7

- Elinguer la banche aux 4 coins.



PHASE 8

- Stocker la banche.



BANCHE SC 9015

REPLIAGE BANCHE

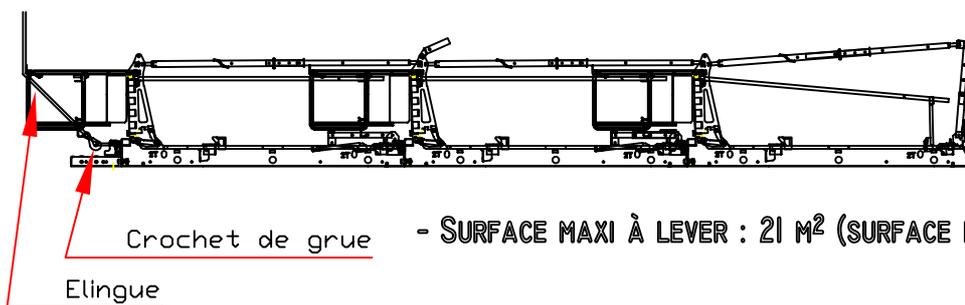
Date : 01.02.2006

Planche : 35.15.65

Indice : 01

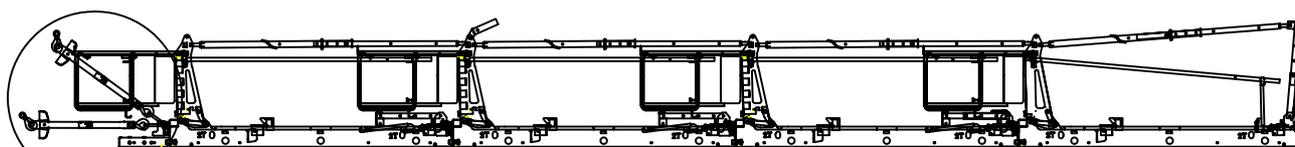
sateco

HAUTEUR DE BANCHES 8.90M MAXI :

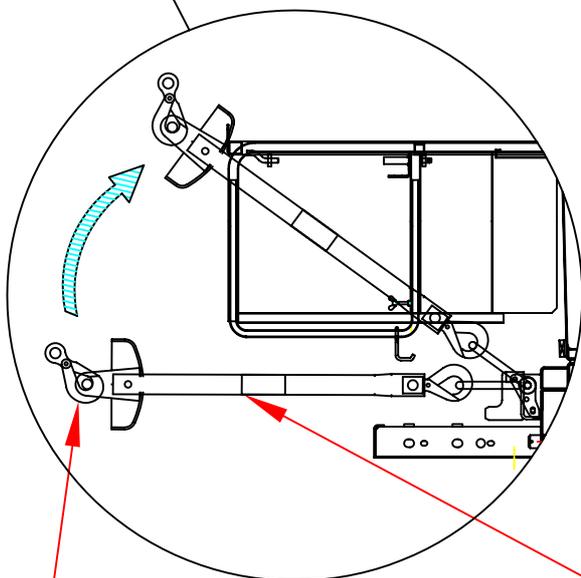


- SURFACE MAXI À LEVER : 21 m² (SURFACE HORS RÉHAUSSE).

HAUTEUR DE BANCHES DE 9.90M À 11.70M :



Relevage en 1 phase à l'aide d'un dispositif de relevage à plat
 Relevage en 2 phases (voir pl. 35.15.85), 1ère phase Ht 8.40m maxi.



Dispositif de relevage à plat
 (code ensemble 2 dispositifs :
 27300130) CMU 3T2

Crochet de grue

- BIEN ASSURER LE SERRAGE DE L'ENSEMBLE SUPERPOSITION AFIN DE BIEN ÉQUILIBRER LES EFFORT DU LEVAGE À PLAT (PL. 35.15.15).

RELEVEZ UNIQUEMENT 1 TRAIN DE BANCHE À LA FOIS.

BANCHE SC 9015

RELEVAGE À PLAT HT 11.70M MAXI

Date : 01.02.2006

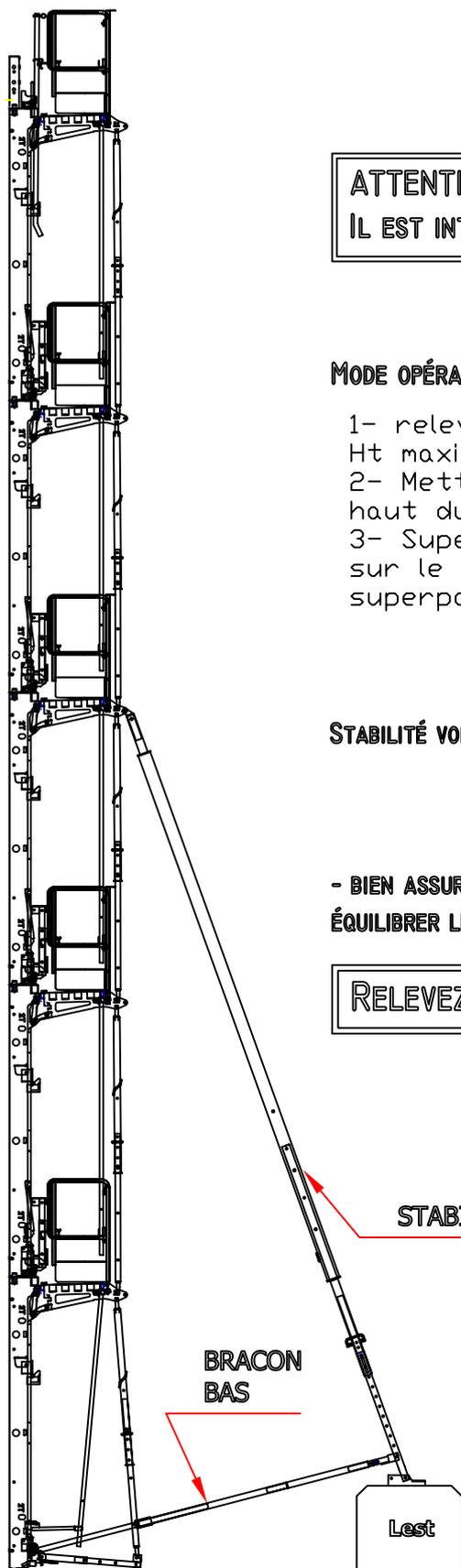
Planche : 35.15.70

Indice : 01



Montage 2ème phase HT = 6.10m maxi

Montage 1ère phase Ht 8.40m maxi



ATTENTION :

IL EST INTERDIT DE RELEVER À PLAT LES 2 COLIS ASSEMBLÉS.

MODE OPÉRATEUR :

- 1- relever à plat le 1er train de banches Ht maxi 8.40m.
- 2- Mettre la protection face avant en haut du 1er train (obligatoire).
- 3- Superposer le 2e train de panneaux sur le 1er train par assemblage des vis de superposition et brochage des béquilles.

STABILITÉ VOIR PLANCHE 35.25.60

- BIEN ASSURER LE SERRAGE DE L'ENSEMBLE SUPERPOSITION AFIN DE BIEN ÉQUILIBRER LES EFFORT DU LEVAGE À PLAT (PL. 35.15.15).

RELEVEZ UNIQUEMENT 1 TRAIN DE BANCHE À LA FOIS.

STABILISATEUR

BRAÇON
BAS

Lest

BANCHE SC 9015

RELEVAGE À PLAT HT DE 12.70 À 14.50M

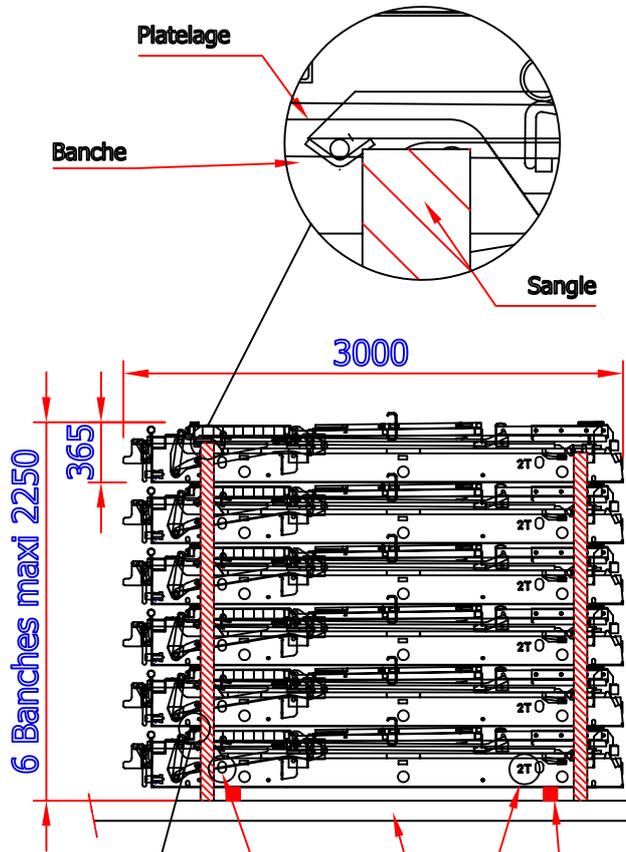
Date : 01.02.2006

Planche : 35.15.75

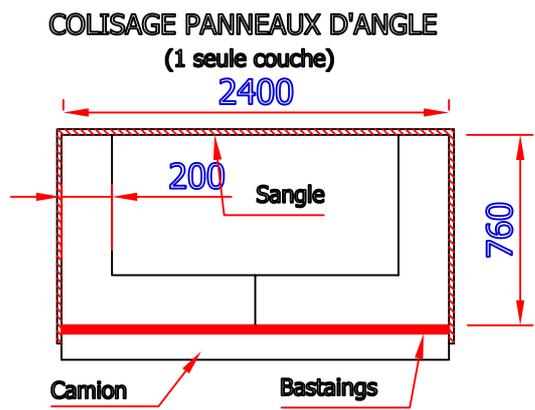
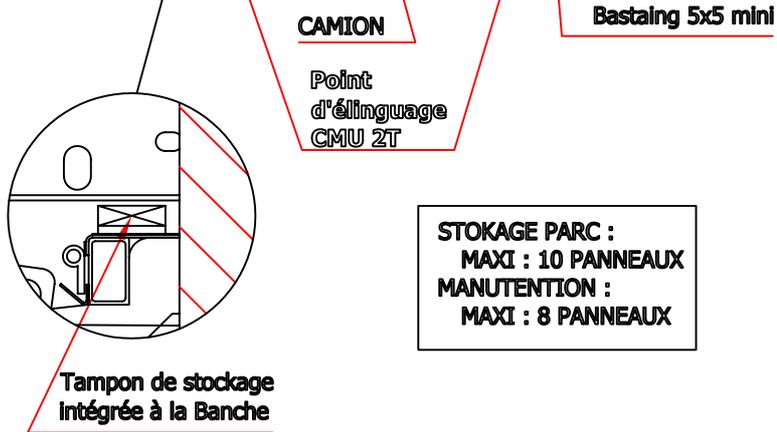
Indice : 01



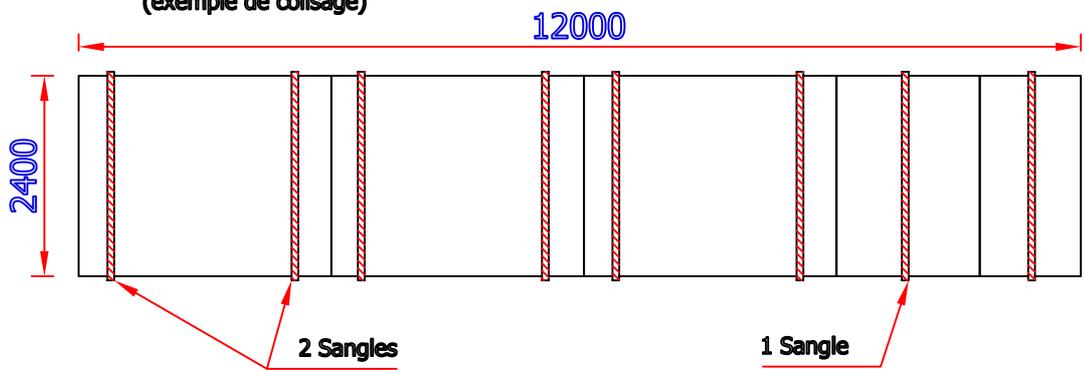
sateco



	HT	LONGUEUR	NBRE SANGLE
PANNEAUX	2800	2400	2
		1200	
SOUS-HAUSSES	1500	900	1
		600	
		300	
		Angle 1140x1140	
		Angle 1140x1140	
	1000	2400	1
		1200	
		900	
		600	
		300	
		Angle 1140x1140	



VUE DE DESSUS DU CAMION (exemple de colisage)



NOTA : Les sous-hausSES ne doivent pas être colisées sur les banches.

BANCHE SC 9015

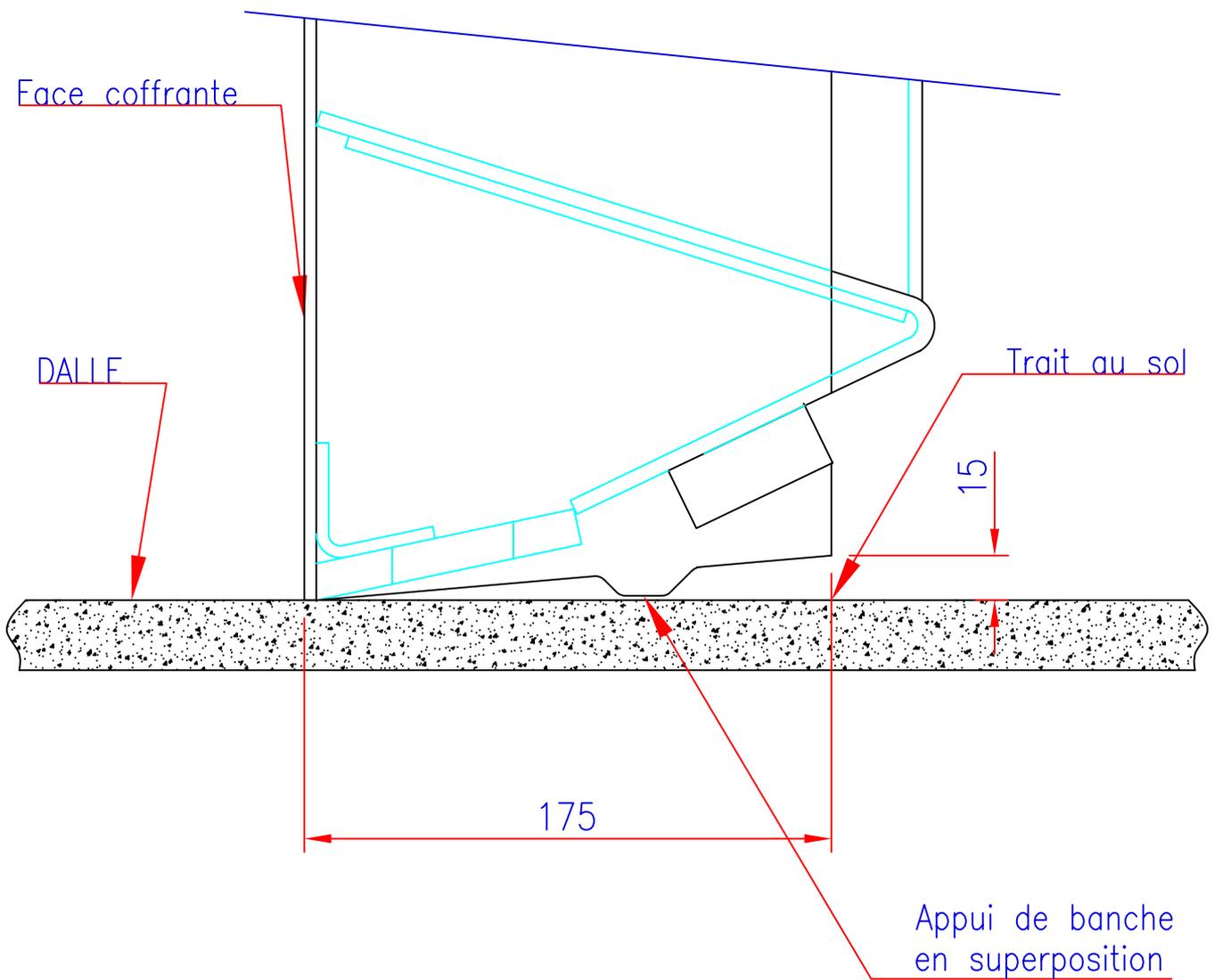
REGLES DE COLISAGE

Date : 01.02.2006 | Planche : 35.15.80 | Indice : 01



sateco

PANNEAU VU SUR BAS DE RIVE



BANCHE SC 9015

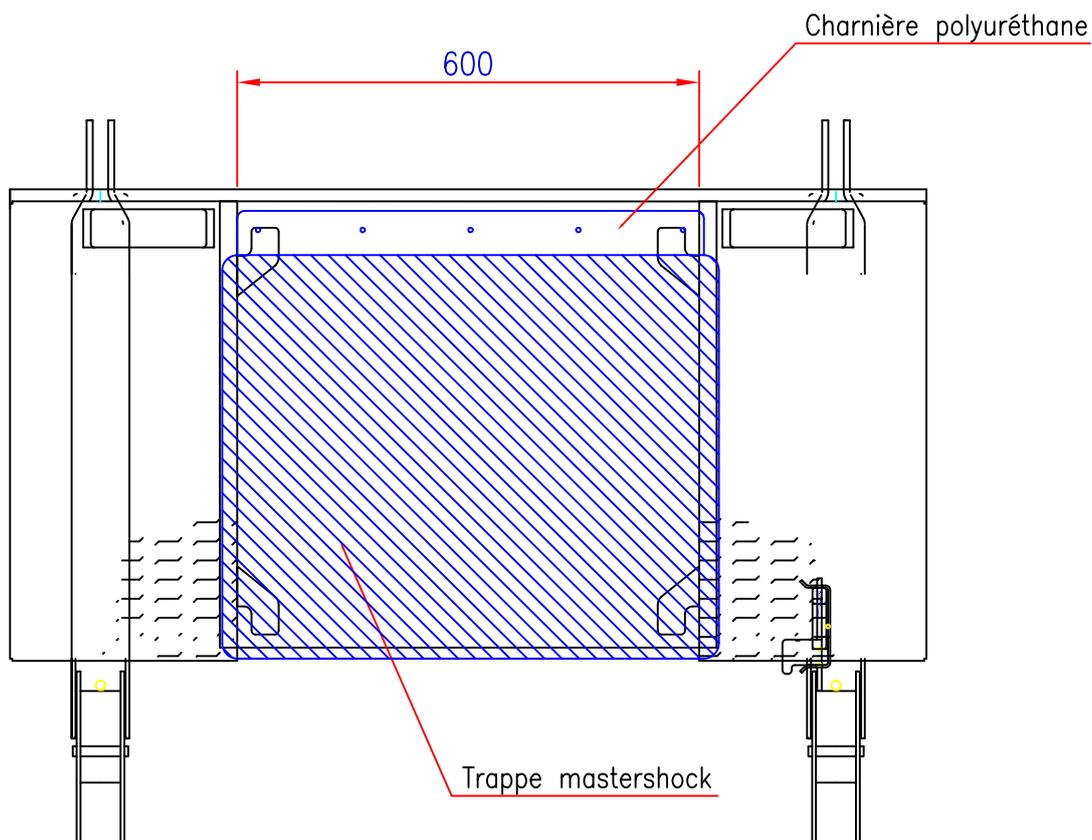
REFERENCE TRAIT AU SOL

Date : 07.02.2006 | Planche : 35.15.85 | Indice : 01

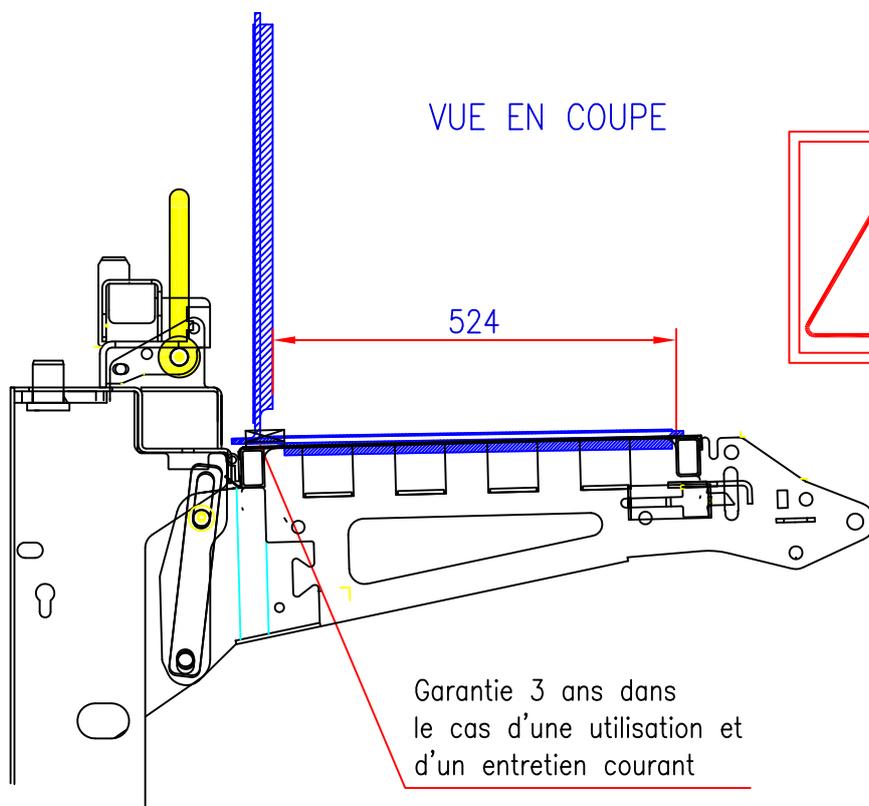


sateco

VUE DE DESSUS



VUE EN COUPE



**Après le passage d'un
compagnon, la trappe
de platelage doit
impérativement rester
fermée.**



BANCHE SC 9015

TRAPPE INJECTEE

Date : 21.04.08

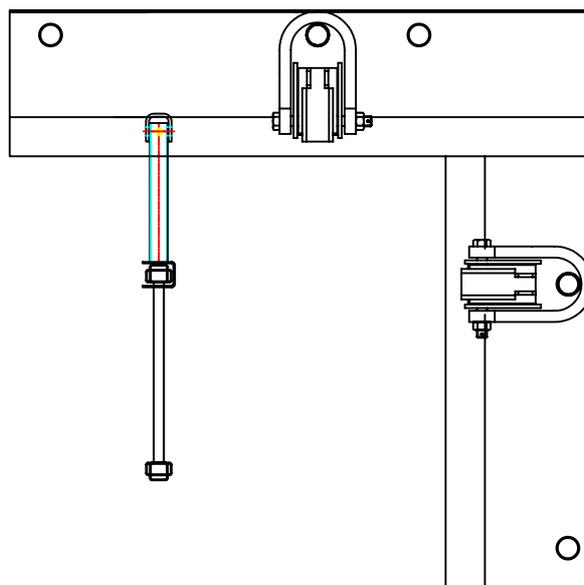
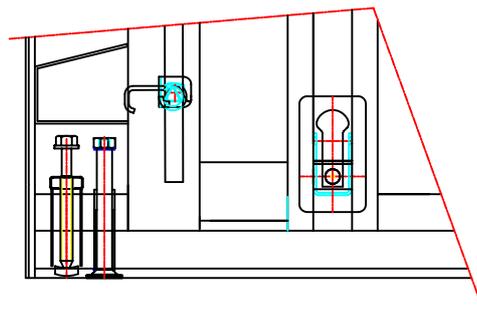
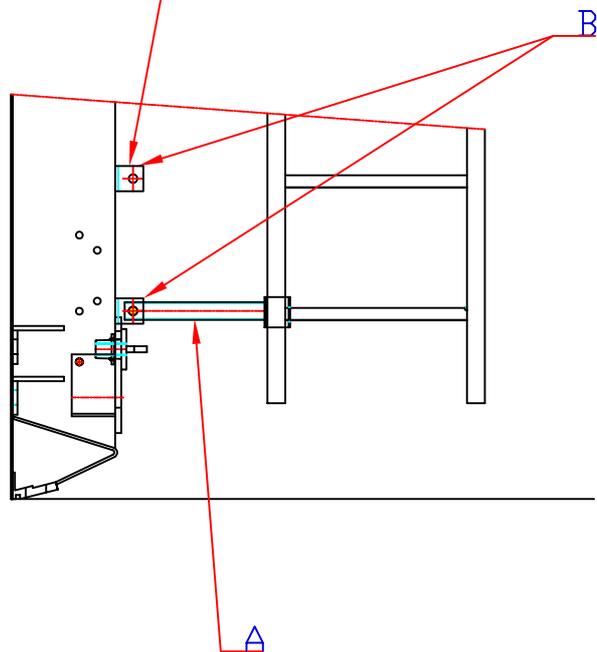
Planche : 35.15.90

Indice : 02



sateco

POSITION BRACON
EN CAS DE PLATELAGE
REHAUSSE SUR SH. 1000



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

A	1	BRACON D'ECHELLE PANNEAU D'ANGLE INTER	27394191
B	2	CHAPE DE STABILISATEUR	23010182

BANCHE SC 9015

BRACON D'ECHELLE PANNEAU D'ANGLE INTER

Date : 08.02.2006

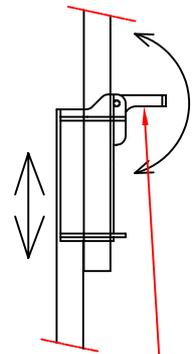
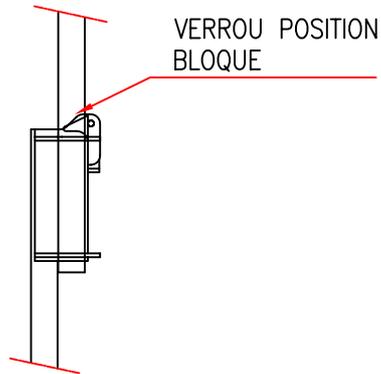
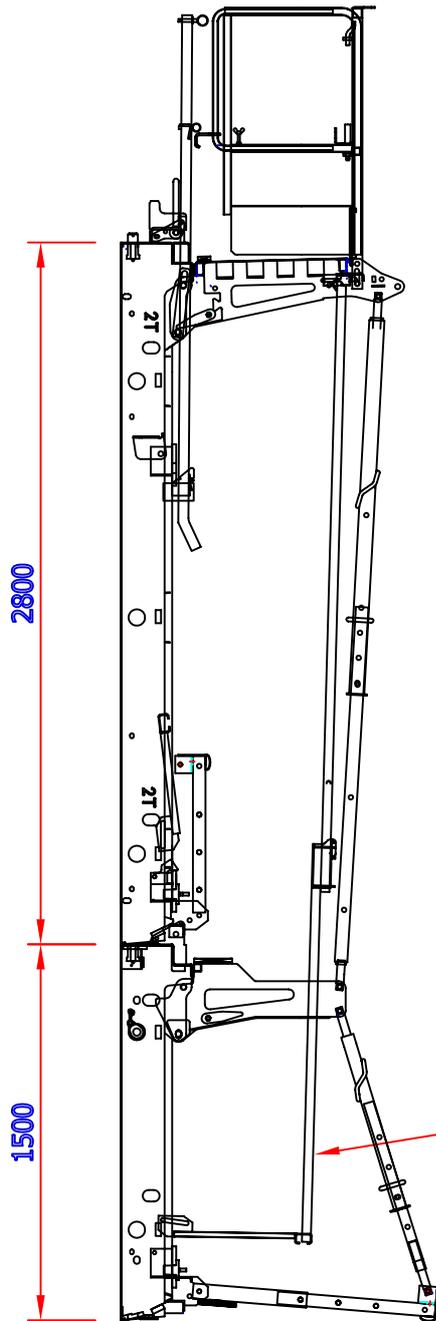
Planche : 35.15.95

Indice : 01



sateco

DETAIL COULISSEMENT RALLONGE D'ECHELLE



RALLONGE D'ECHELLE
COULISSANTE

VERROU POSITION
COULISSANTE

DESIGNATION	CODE	POIDS
RALLONGE D'ECHELLE COULISSANTE - VRAC	25165010	12 Kg

BANCHE SC 9015

RALLONGE D'ECHELLE DE SOUS-HAUSSE

Date : 31.01.2006

Planche : 35.15.100

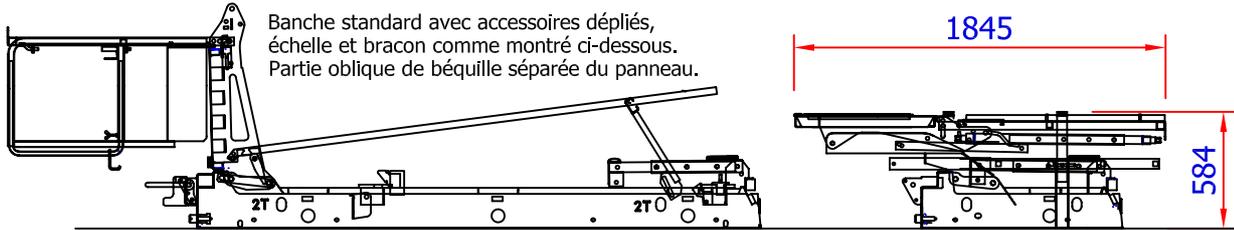
Indice : 01



sateco

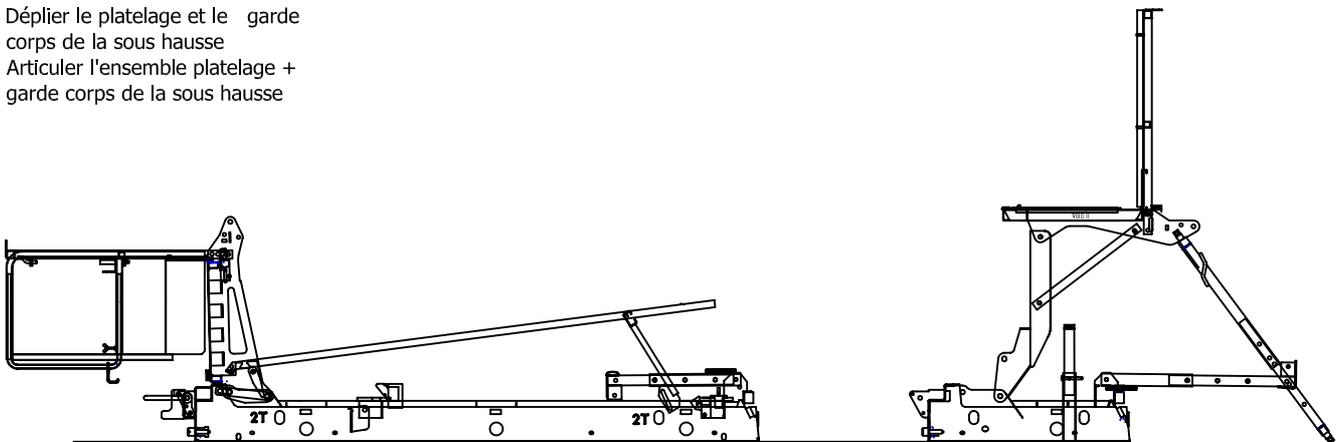
Phase 1

Positionner l'ensemble sous hausse +
platelage réhaussé comme montré sur
la figure ci-contre.



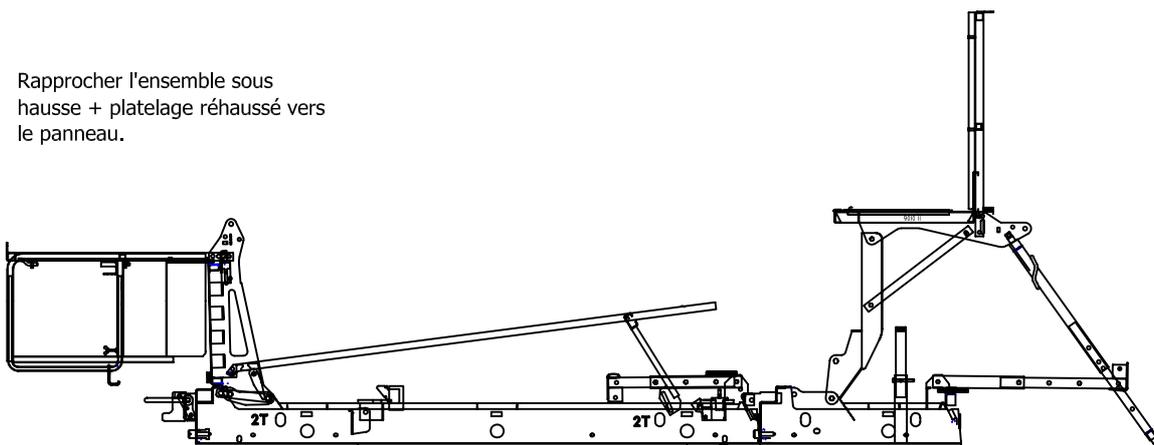
Phase 2

Déplier le platelage et le garde
corps de la sous hausse
Articuler l'ensemble platelage +
garde corps de la sous hausse



Phase 3

Rapprocher l'ensemble sous
hausse + platelage réhaussé vers
le panneau.



BANCHE SC 9015

PLATELAGE REHAUSSE POUR SOUS HAUSSE HT 1000

Date : 31.01.2006

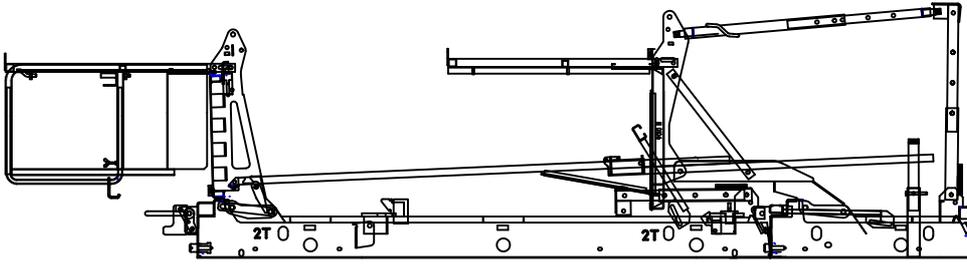
Planche : 35.15.105

Indice : 01



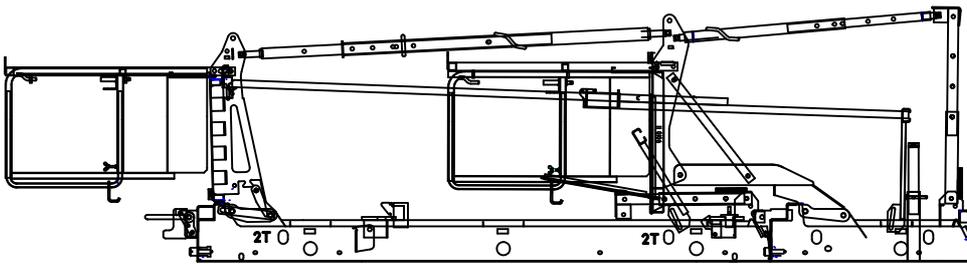
Phase 4

Assembler le panneau et la sous hausse.
Articuler broche l'ensemble platelage + garde corps de la hausse.
Déplier la béquille de sous hausse
monter la rallonge d'échelle sur l'échelle.



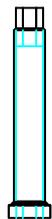
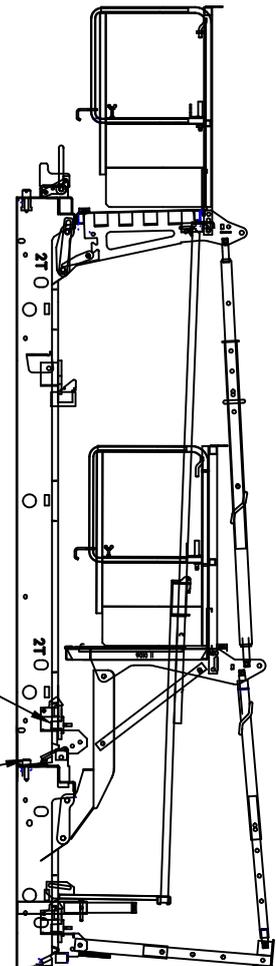
Phase 5

Baisser les tampons d'empilage.
Rabattre les fermetures de platelage.
Mettre en place l'échelle + rallonge
d'échelle dans la chape.
Monter partie oblique de la béquille
reliant les platelages.



Phase 6

Relever l'ensemble.
Régler l'alignement.



**douille rallongée
de tige entretoise**
27530105

pour serrage des tiges
entretoise outil ci-contre



**douille rallongée
pour acces vis de
superposition**
27530106

pour serrage des vis de
superposition

sur panneaux 2400 douille montée
sur panneaux 1200 - 900 - 600 douille non montée

BANCHE SC 9015

PLATELAGE REHAUSSE POUR SOUS HAUSSE HT 1000

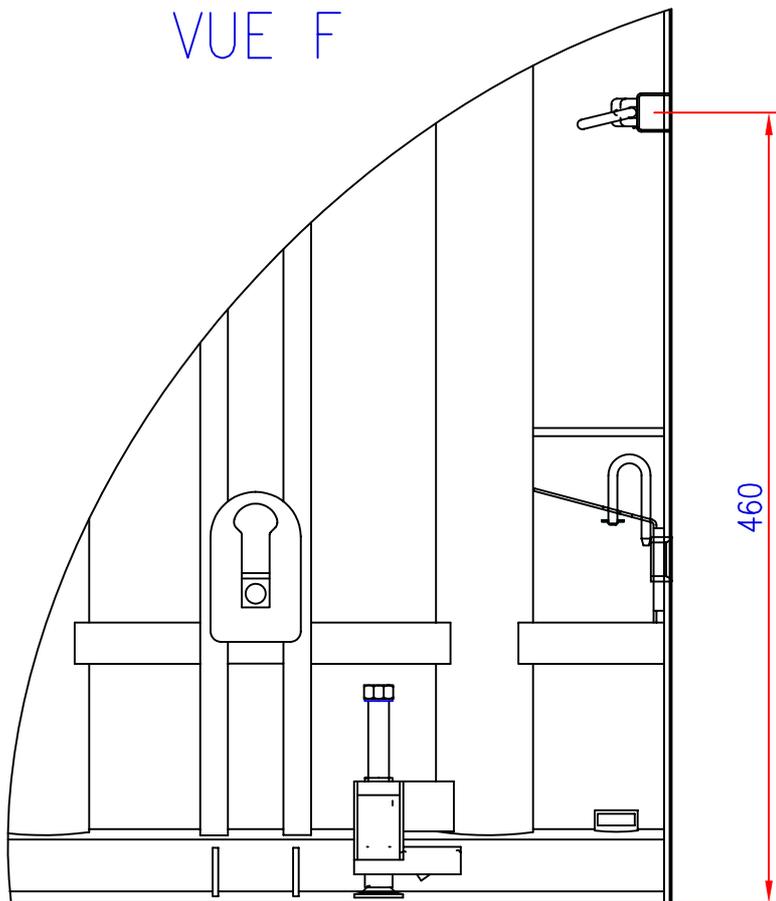
Date : 03.12.10

Planche : 35.15.106

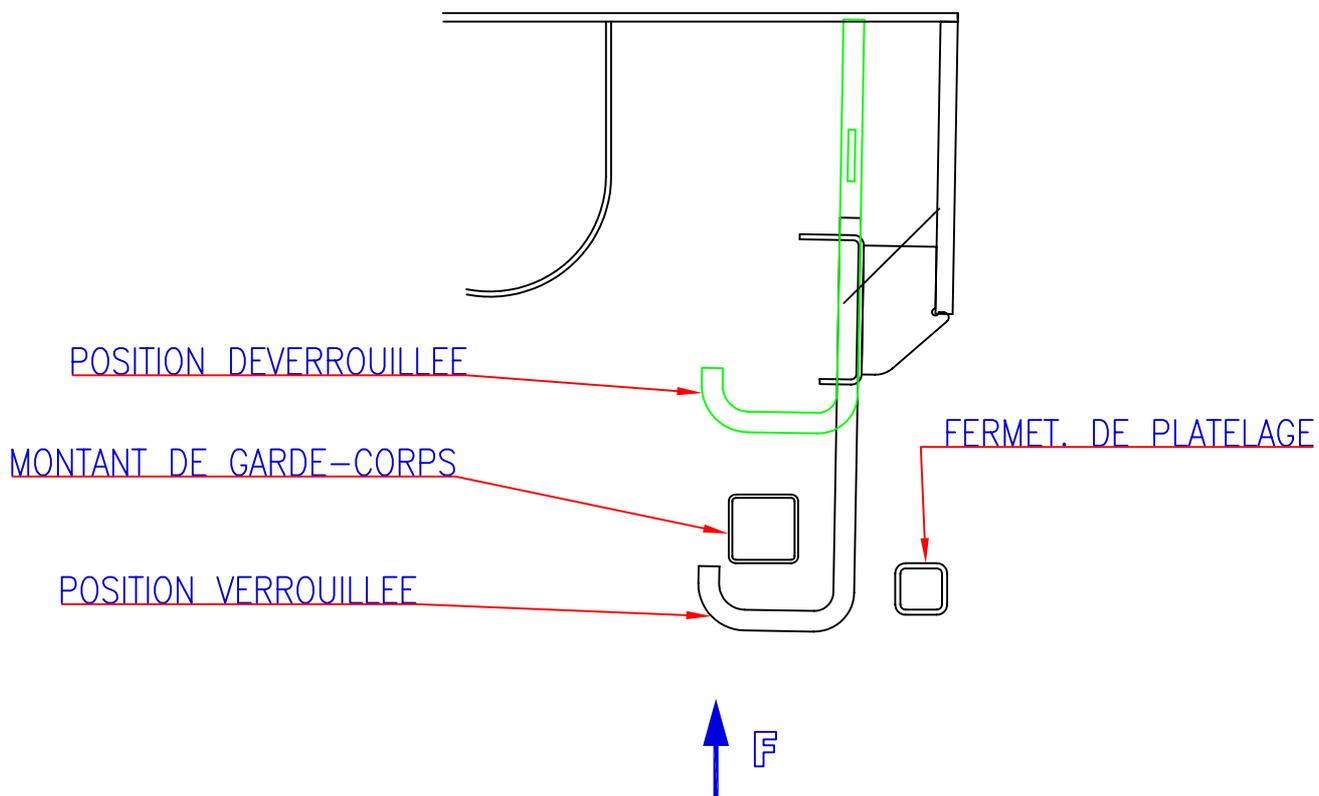
Index : 02

sateco

VUE F



460



POSITION DEVERROUILLEE

MONTANT DE GARDE-CORPS

POSITION VERROUILLEE

FERMET. DE PLATELAGE

F

BANCHE SC 9015

RETENUE ACCESSOIRES

Date : 07.02.2006

Planche : 35.15.110

Indice : 01



sateco

CHAPITRE 20: NOMENCLATURE DES PANNEAUX

PLANCHE	DESIGNATION
35.20.00	PANNEAU 2800x2400 AVEC PLATELAGE + TRAPPE
35.20.05	PANNEAU 2800x1200 AVEC PLATELAGE + TRAPPE
35.20.10	PANNEAU 2800x900 AVEC PLATELAGE
35.20.15	PANNEAU 2800x600 AVEC PLATELAGE
35.20.20	PANNEAU 2800x300 AVEC PLATELAGE
35.20.25	PANNEAU 2800x1140x1140 ANGLE INTERIEUR
35.20.30	PANNEAU 2800 ANGLE EXTERIEUR
35.20.35	SOUS HAUSSE 1500x2400 AVEC PLATELAGE
35.20.40	SOUS HAUSSE 1500x2400 AVEC ETAIEMENT
35.20.45	SOUS HAUSSE 1500x1200 AVEC PLATELAGE
35.20.50	SOUS HAUSSE 1500x1200 AVEC ETAIEMENT
35.20.55	SOUS HAUSSE 1500x900 AVEC PLATELAGE
35.20.60	SOUS HAUSSE 1500x900 AVEC ETAIEMENT
35.20.65	SOUS HAUSSE 1500x600 AVEC PLATELAGE
35.20.70	SOUS HAUSSE 1500x600 AVEC ETAIEMENT
35.20.75	SOUS HAUSSE 1500x300 AVEC PLATELAGE
35.20.80	SOUS HAUSSE 1500x300
35.20.85	SOUS HAUSSE 1500x1140x1140 ANGLE INTER. + PLAT.
35.20.90	SOUS HAUSSE 1500x1140x1140 ANGLE INTERIEUR
35.20.95	SOUS HAUSSE 1500 ANGLE EXTERIEUR
35.20.100	SOUS HAUSSE 1000x2400 AVEC PLAT. REHAUSSE
35.20.105	SOUS HAUSSE 1000x2400 AVEC ETAIEMENT
35.20.110	SOUS HAUSSE 1000x1200 AVEC PLAT. REHAUSSE
35.20.115	SOUS HAUSSE 1000x1200 AVEC ETAIEMENT
35.20.120	SOUS HAUSSE 1000x900 AVEC PLAT. REHAUSSE
35.20.125	SOUS HAUSSE 1000x900 AVEC ETAIEMENT

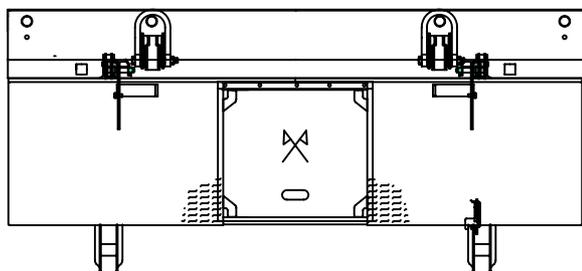
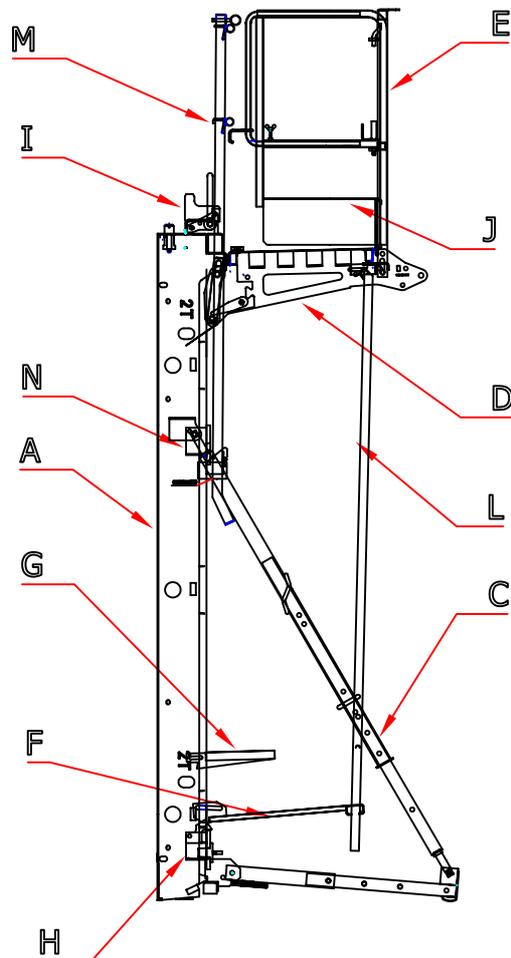
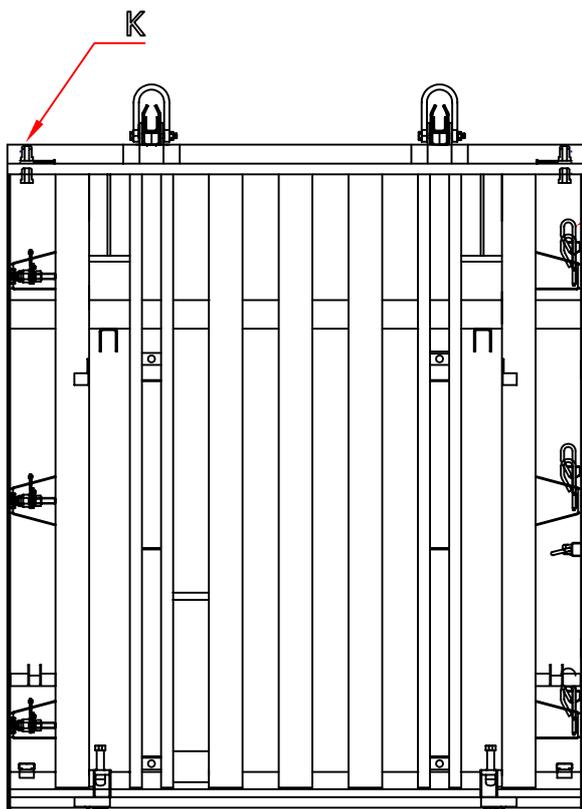


sateco

CHAPITRE 20: NOMENCLATURE DES PANNEAUX

PLANCHE	DESIGNATION
35.20.130	SOUS HAUSSE 1000x600 AVEC PLAT. REHAUSSE
35.20.135	SOUS HAUSSE 1000x600 AVEC ETAIEMENT
35.20.140	SOUS HAUSSE 1000x300 AVEC PLAT. REHAUSSE
35.20.145	SOUS HAUSSE 1000x300
35.20.150	SOUS HAUSSE 1000x1140x1140 ANGLE INTER. + PLAT.
35.20.155	SOUS HAUSSE 1000x1140x1140 ANGLE INTERIEUR
35.20.160	SOUS HAUSSE 1000 ANGLE EXTERIEUR
35.20.165	REHAUSSE 500x2400
35.20.170	REHAUSSE 500x1200
35.20.175	REHAUSSE 500x900
35.20.180	REHAUSSE 500x600
35.20.185	REHAUSSE 500x300
35.20.190	REHAUSSE 500x1140x1140 ANGLE INTERIEUR
35.20.195	REHAUSSE 500 ANGLE EXTERIEUR





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UN PANNEAU 2800x2400 PLAT. AVEC TRAPPE MONTE COMPREND :

A	1	PANNEAU NU 2800x2400 - EP.5	35A11B02
B	3	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	BEQUILLE PEINTE	2509B120
D	1	PLATELAGE Lg 2400 AVEC TRAPPE PEINT	25172020
E	1	GARDE CORPS Lg 2400 PEINT	25182020
F	1	MARCHEPIED D'ECHELLE Px 2400	25391020
G	1	MARCHEPIED D'ASSEMBLAGE	25393020
H	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
I	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
J	2	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE	27153020
K	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
L	1	ECHELLE Px HAUTEUR 2800 - GALVA	25161010

OPTIONS :

M	1	PROTECTION FACE AVANT	27181220
N	2	BLOC ENTRETOISE INTERMEDIAIRE UNIVERSEL BAS	2712FA10
	1	RALLONGE D'ECHELLE DE SUPERPOSITION	25165010

DESIGNATION	CODE
PX 2800x2400 MONTE BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35A11AV2

BANCHE SC 9015

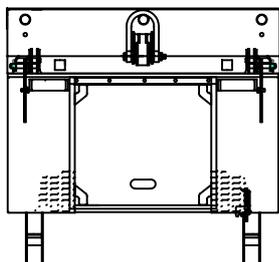
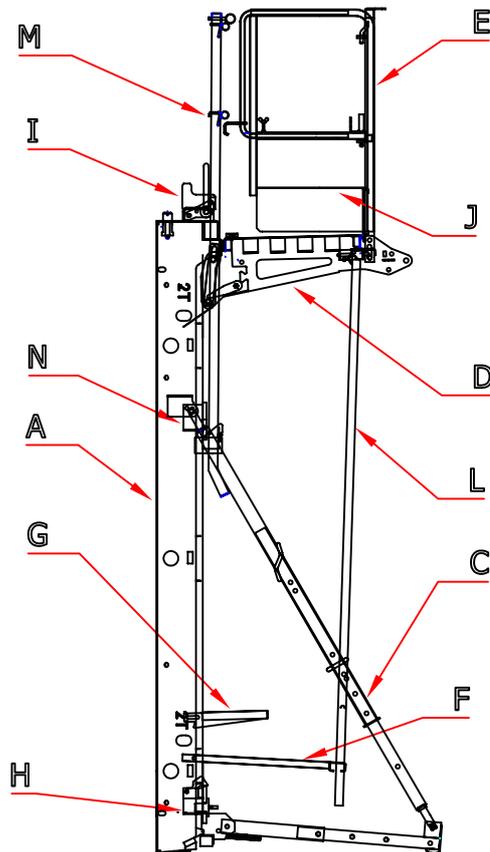
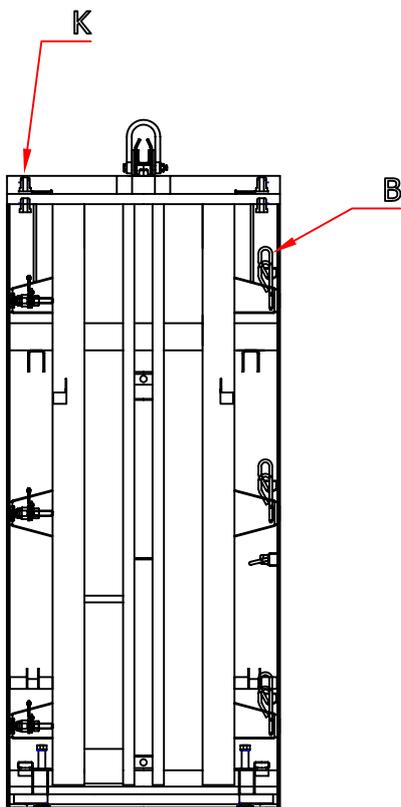
PANNEAU 2800x2400 AVEC PLATELAGE + TRAPPE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.00

Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UN PANNEAU 2800x1200 PLAT. AVEC TRAPPE MONTE COMPREND :

A	1	PANNEAU NU 2800x1200 - EP.5	35011B03
B	3	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	BEQUILLE PEINTE	2509B120
D	1	PLATELAGE Lg 1200 AVEC TRAPPE PEINT	25173020
E	1	GARDE CORPS Lg 1200 PEINT	25183020
F	1	BRACON D'ECHELLE Px 1200	25392020
G	1	MARCHEPIED D'ASSEMBLAGE	25393020
H	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
I	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
J	2	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE	27153020
K	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
L	1	ECHELLE Px HAUTEUR 2800 - GALVA	25161010

OPTIONS :

M	1	PROTECTION FACE AVANT	27181320
N	1	BLOC ENTRETOISE INTERMEDIAIRE UNIVERSEL BAS	2712FA10
	1	RALLONGE D'ECHELLE DE SUPERPOSITION	25165010

DESIGNATION	CODE
PX 2800x1200 MONTE BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35A11AV7

BANCHE SC 9015

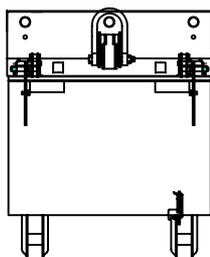
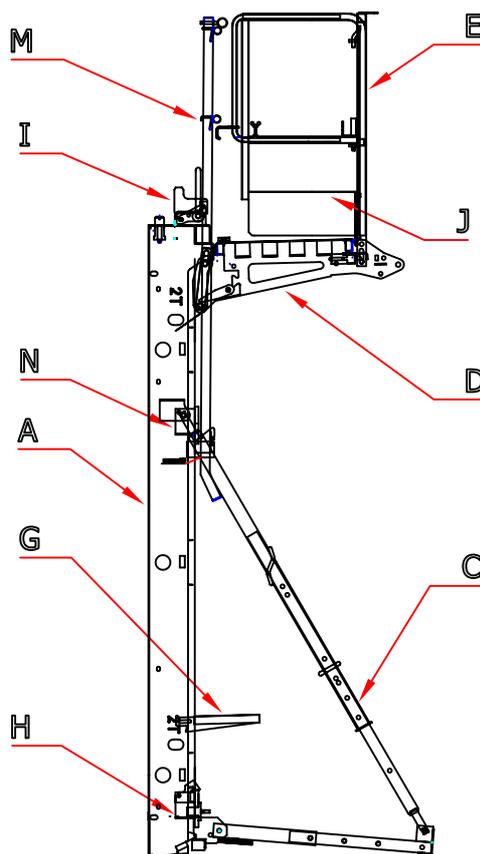
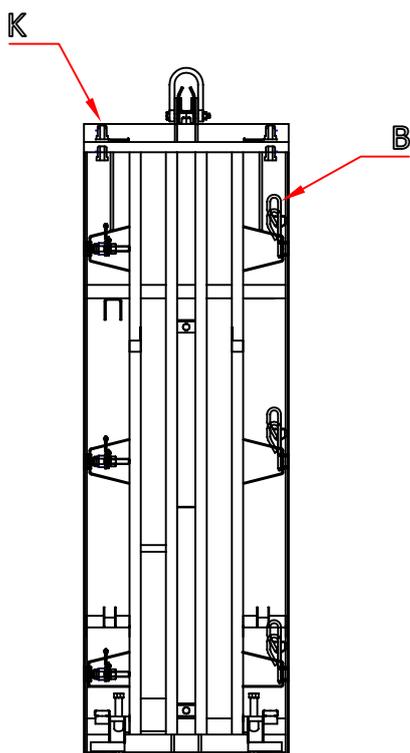
PANNEAU 2800x1200 AVEC PLATELAGE + TRAPPE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.05

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UN PANNEAU 2800x900 AVEC PLATELAGE MONTE COMPREND :

A	1	PANNEAU NU 2800x900 - EP.5	35011C04
B	3	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	1	BEQUILLE PEINTE	2509B120
D	1	PLATELAGE Lg 900 SANS TRAPPE PEINT	25174120
E	1	GARDE CORPS Lg 900 PEINT	25184020
G	1	MARCHEPIED D'ASSEMBLAGE	25393020
H	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
I	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
J	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE	27153020
K	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006

OPTIONS :

M	1	PROTECTION FACE AVANT	27181420
N	1	BLOC ENTRETOISE INTERMEDIAIRE UNIVERSEL BAS	2712FA10

DESIGNATION	CODE
PX 2800x900 MONTE BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35B11CV8

BANCHE SC 9015

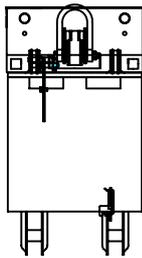
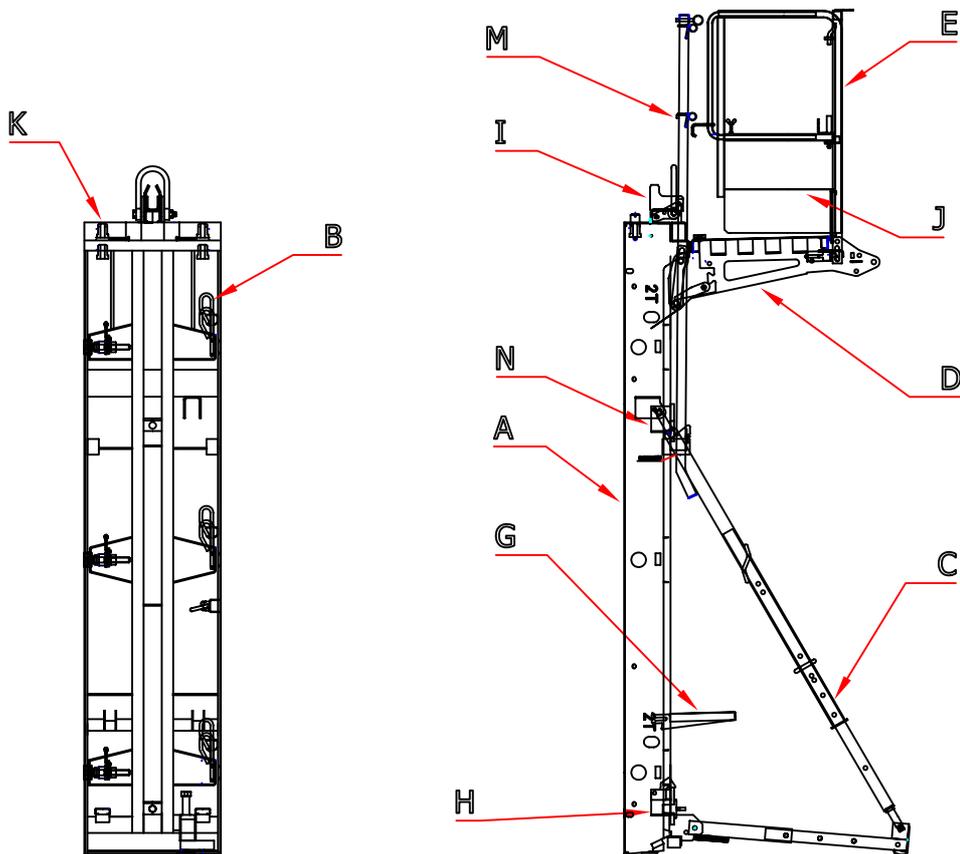
PANNEAU 2800x900 AVEC PLATELAGE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.10

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UN PANNEAU 2800x600 AVEC PLATELAGE MONTE COMPREND :

A	1	PANNEAU NU 2800x600 - EP.5	35011E05
B	3	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	1	BEQUILLE PEINTE	2509B120
D	1	PLATELAGE Lg 600 SANS TRAPPE PEINT	25175120
E	1	GARDE CORPS Lg 600 PEINT	25185020
G	1	MARCHEPIED D'ASSEMBLAGE	25393020
H	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
I	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
J	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
K	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006

OPTIONS :

M	1	PROTECTION FACE AVANT	27181520
N	1	BLOC ENTRETOISE INTERMEDIAIRE UNIVERSEL BAS	2712FA10

DESIGNATION	CODE
PX 2800x600 MONTE BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35B11CV9

BANCHE SC 9015

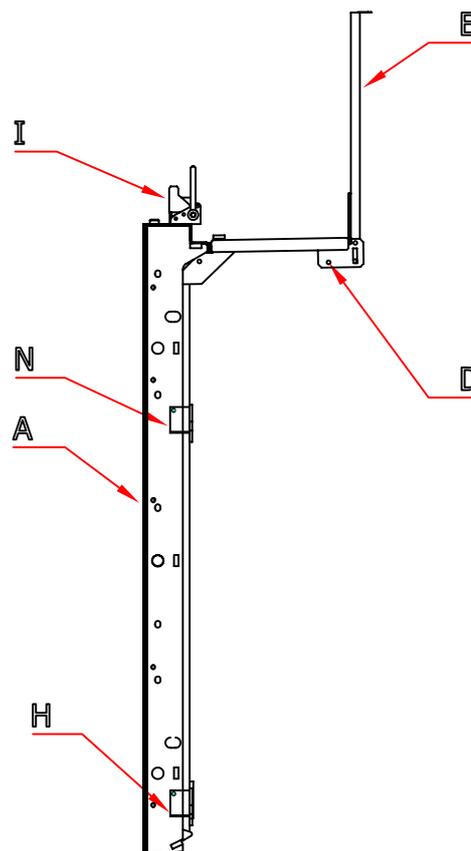
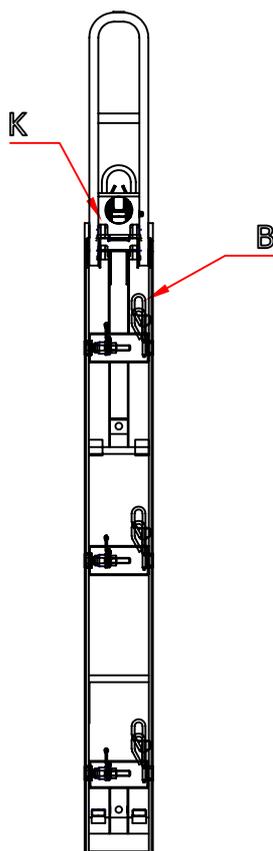
PANNEAU 2800x600 AVEC PLATELAGE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.15

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UN PANNEAU 2800x300 AVEC PLATELAGE MONTE COMPREND :

A	1	PANNEAU NU 2800x300 - EP.5	27011E06
B	3	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
D	1	PLATELAGE Lg 300 SANS TRAPPE PEINT	27176420
E	1	GARDE CORPS Lg 300 PEINT	27186120
H	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
I	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
K	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006

OPTIONS :

N	1	BLOC ENTRETOISE INTERMEDIAIRE UNIVERSEL BAS	2712FA10
---	---	---	----------

DESIGNATION	CODE
PX 2800x300 MONTE BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	27011MV6

BANCHE SC 9015

PANNEAU 2800x300 AVEC PLATELAGE

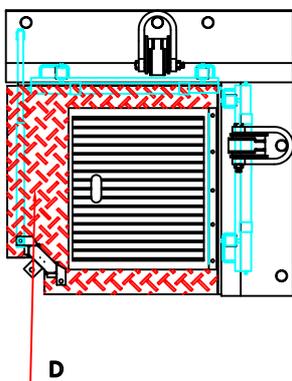
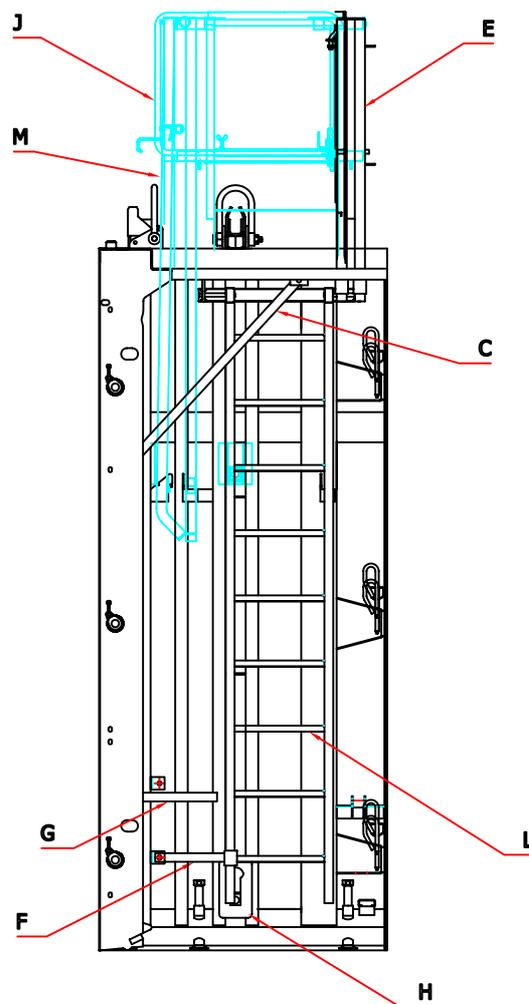
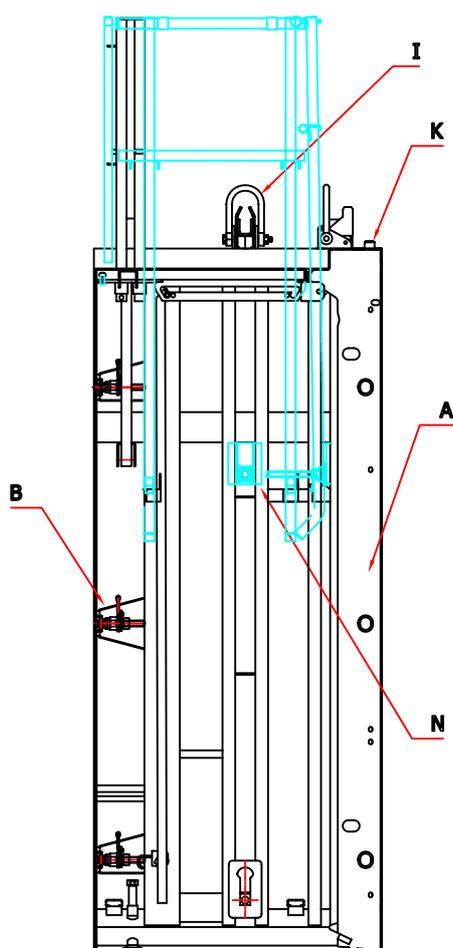
Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.20

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UN PANNEAU ANGLE INTER. PLAT. AVEC TRAPPE MONTE COMPREND :

A	1	PANNEAU NU ANGLE INTER. - EP.5	350515B0
B	3	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	1	BRACON DE PLATELAGE PEINTE	27398220
D	1	PLATELAGE ANGLE INTER. AVEC TRAPPE	27177320
E	1	GARDE CORPS ANGLE INTER. PEINT - VRAC	27187200
F	1	BRACON D'ECHELLE	20391020
G	1	MARCHEPIED D'ASSEMBLAGE	25393020
H	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
I	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
K	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
L	1	ECHELLE Px HAUTEUR 2800 - GALVA	25161010

OPTIONS :

J	1	FERMETURE DE PLATELAGE	27154020
M	2	PROTECTION FACE AVANT	27181700
N	2	BLOC ENTRETOISE INTERMEDIAIRE UNIVERSEL BAS	2712FA10
	1	RALLONGE D'ECHELLE DE SUPERPOSITION	25165010

DESIGNATION	CODE
PX ANGLE INTER. MONTE BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35051AV0

BANCHE SC 9015

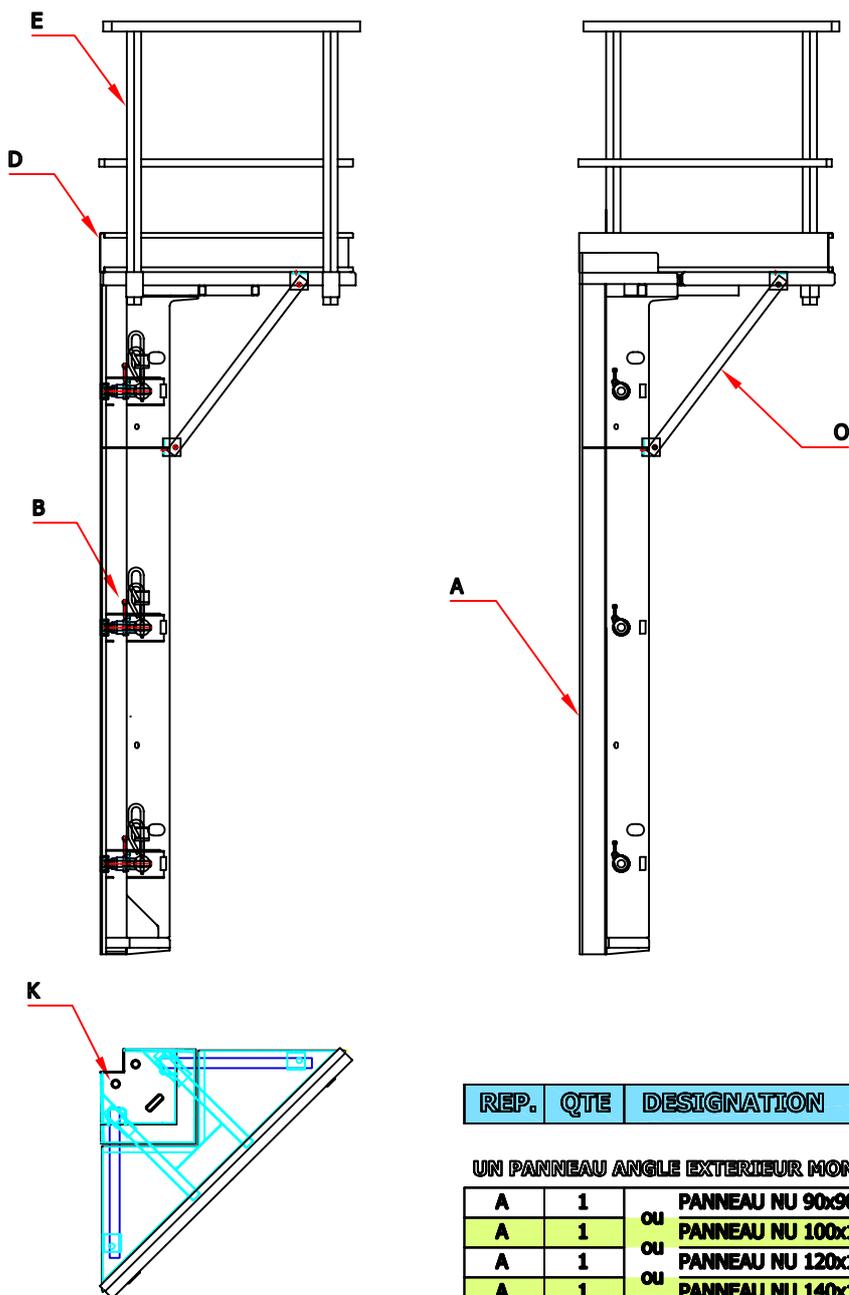
PANNEAU 2800x1140x1140 ANGLE INTERIEUR

Date : 03.02.2006

Planche : 35.20.25

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UN PANNEAU ANGLE EXTERIEUR MONTE COMPREND :

A	1	PANNEAU NU 90x90 ANGLE EXTERIEUR	27443D01
A	1	ou PANNEAU NU 100x100 ANGLE EXTERIEUR	27442D02
A	1	ou PANNEAU NU 120x120 ANGLE EXTERIEUR	27442D03
A	1	ou PANNEAU NU 140x140 ANGLE EXTERIEUR	27442D04
B	3	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
D	1	ENS. PLATELAGE 90 à 120 ANGLE EXT. - VRAC	2709DA00
D	1	ou ENS. PLATELAGE 140 à 160 ANGLE EXT. - VRAC	2709DB00
D	1	ou ENS. PLATELAGE 170 à 200 ANGLE EXT. - VRAC	2709DC00
D	1	ou ENS. PLATELAGE 220 à 240 ANGLE EXT. - VRAC	2709DD00
E	1	GARDE CORPS PLATELAGE EXTERIEUR	27188330
K	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
O	2	BRACON	27398191

DESIGNATION	CODE
PANNEAU 2800x90x90 ANGLE EXT. - EP. 5mm	27041511
PANNEAU 2800x100x100 ANGLE EXT. - EP. 5mm	27041512
PANNEAU 2800x120x120 ANGLE EXT. - EP. 5mm	27041513
PANNEAU 2800x140x140 ANGLE EXT. - EP. 5mm	27041514

BANCHE SC 9015

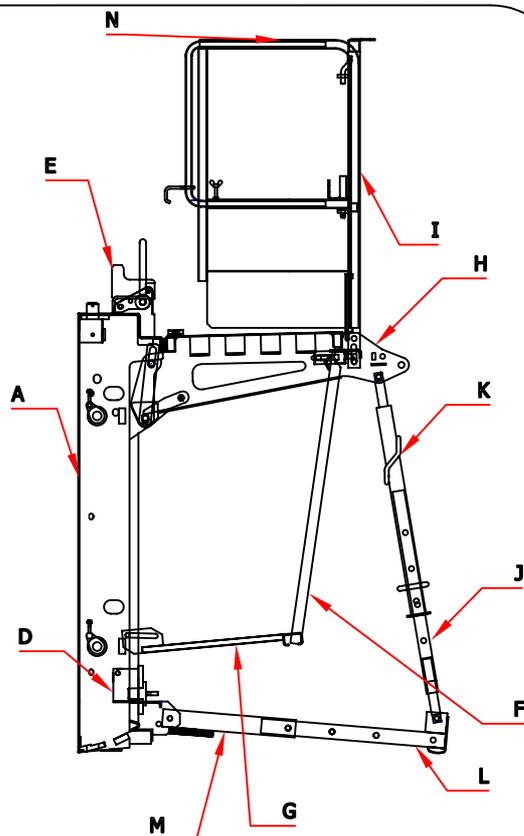
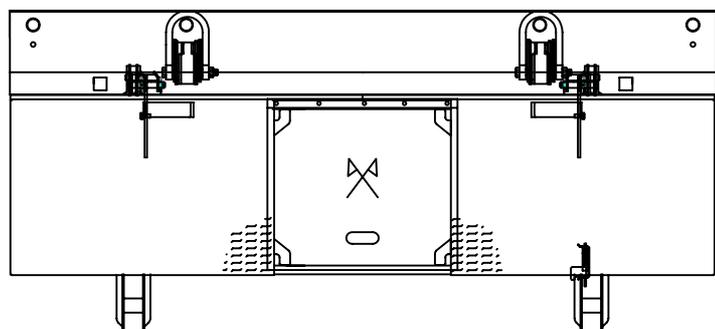
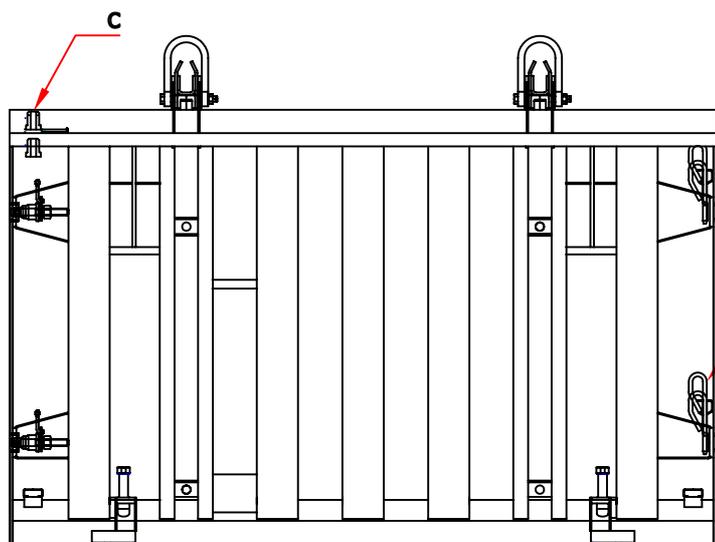
PANNEAU 2800 ANGLE EXTERIEUR

Date : 08.02.2006

Planche : 35.20.30

Indice : 01





UNE SOUS HAUSSE 1500x2400 PLAT. AVEC TRAPPE MONTÉE COMPREND :

REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x2400 SANS JOINT - EP.5	35413302
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	ECHELLE SH HAUTEUR 1500	25165220
G	1	MARCHEPIED D'ECHELLE Px 2400	25391020
H	1	PLATELAGE Lg 2400 AVEC TRAPPE PEINT	25172020
I	1	GARDE CORPS Lg 2400 PEINT - VRAC	25182030
J	2	COULISSE OBLIQUE D'ETAIEMENT DE SH 1500	2009AJ20
K	2	FUT OBLIQUE D'ETAIEMENT DE SH 1500	25090391
L	2	COULISSE BASSE DE BEQUILLE	2709B810
M	2	FUT BAS DE BEQUILLE	2709B910

OPTION :

N	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1500x2400 PLAT. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35413UK2

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x2400 AVEC PLATELAGE

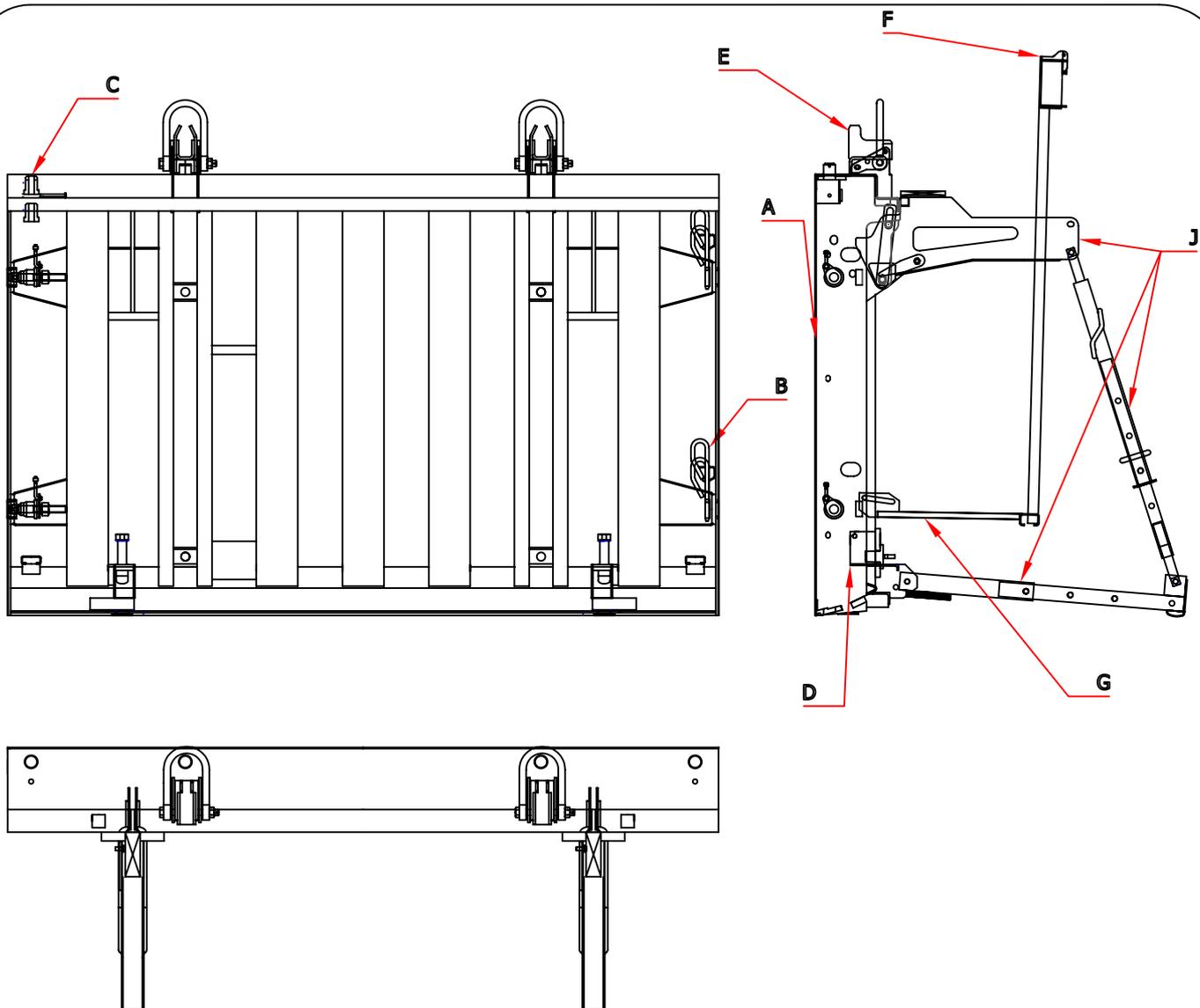
Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.35

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x2400 AVEC ETAIEMENT MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x2400 SANS JOINT - EP.5	35413B02
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	RALLONGE ECHELLE COULISSANTE	25165010
G	1	MARCHEPIED D'ECHELLE Px 2400	25391020
J	2	ENSEMBLE ETAIEMENT SOUS HAUSSE 1500 PEINT	2509D120

DESIGNATION	CODE
SH 1500x2400 ETAI. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35413UG2

BANCHE SC 9015

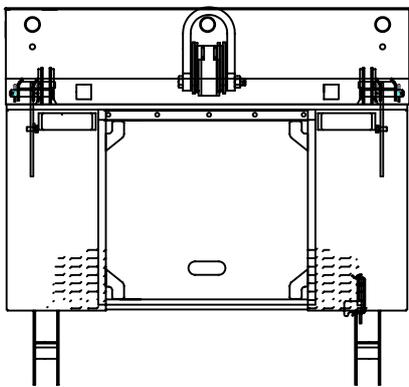
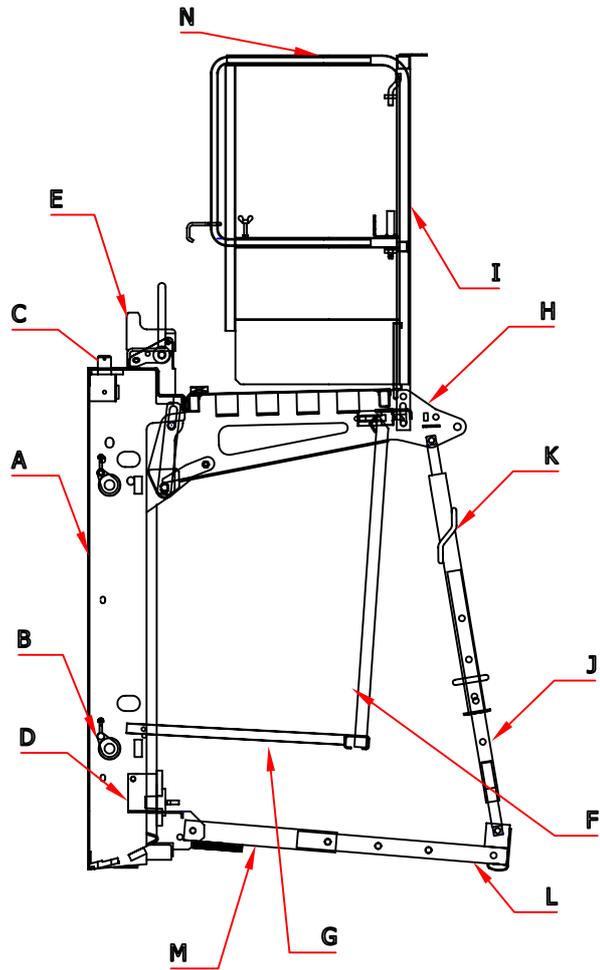
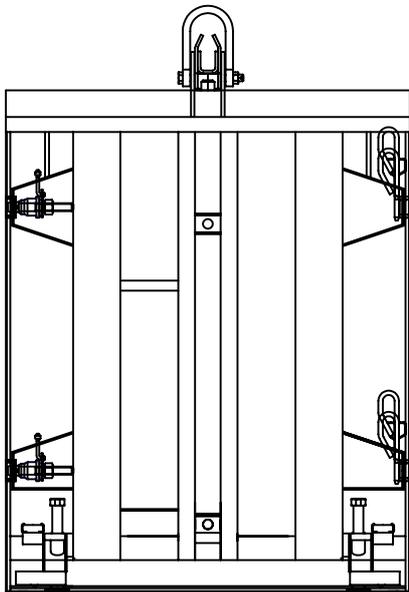
SOUS HAUSSE 1500x2400 AVEC ETAIEMENT

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.40

Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x1200 PLAT. AVEC TRAPPE MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x1200 SANS JOINT - EP.5	35413B03
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	EHELLE SH HAUTEUR 1500	25165220
G	1	BRACON D'EHELLE Px 1200	25392020
H	1	PLATELAGE Lg 1200 AVEC TRAPPE PEINT	25173020
I	1	GARDE CORPS Lg 1200 PEINT - VRAC	25183030
J	2	COULISSE OBLIQUE D'ETAIEMENT DE SH 1500	2009AJ20
K	2	FUT OBLIQUE D'ETAIEMENT DE SH 1500	25090391
L	2	COULISSE BASSE DE BEQUILLE	2709B810
M	2	FUT BAS DE BEQUILLE	2709B910

OPTION :

N	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1500x1200 PLAT. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35413UK7

BANCHE SC 9015

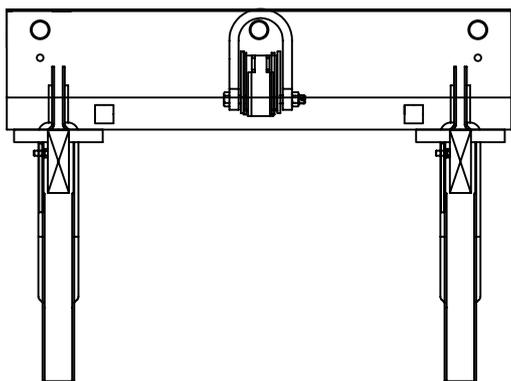
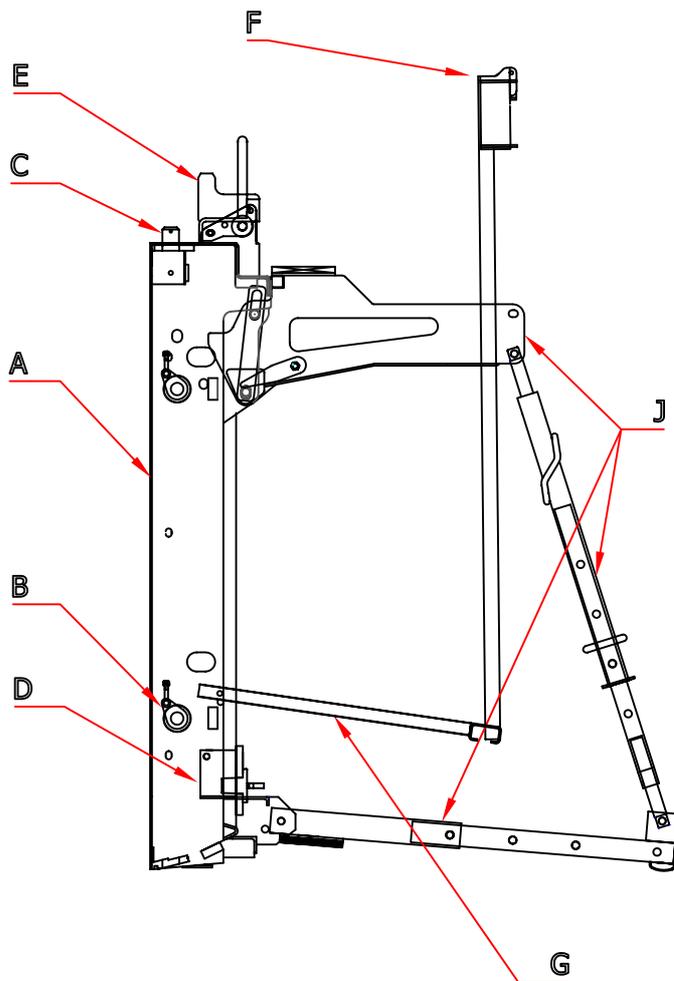
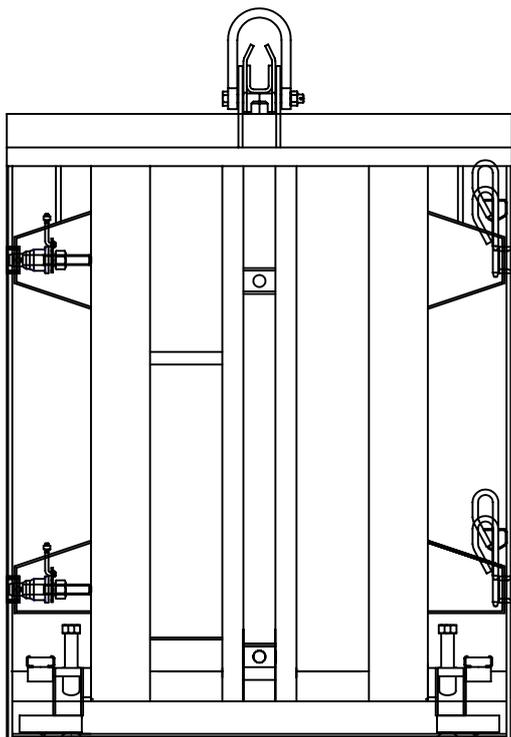
SOUS HAUSSE 1500x1200 AVEC PLATELAGE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.45

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x1200 AVEC ETAIEMENT MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x1200 SANS JOINT - EP.5	35413B03
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	RALLONGE ECHELLE COULISSANTE	25165010
G	1	BRACON D'ECHELLE Px 1200	25392040
J	1	ENSEMBLE ETAIEMENT SOUS HAUSSE 1500 PEINT	2509D120

DESIGNATION	CODE
SH 1500x1200 ETAI. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35413UG7

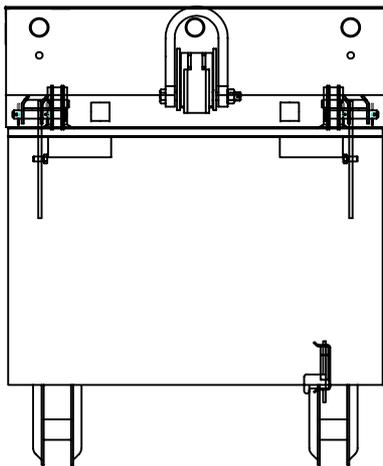
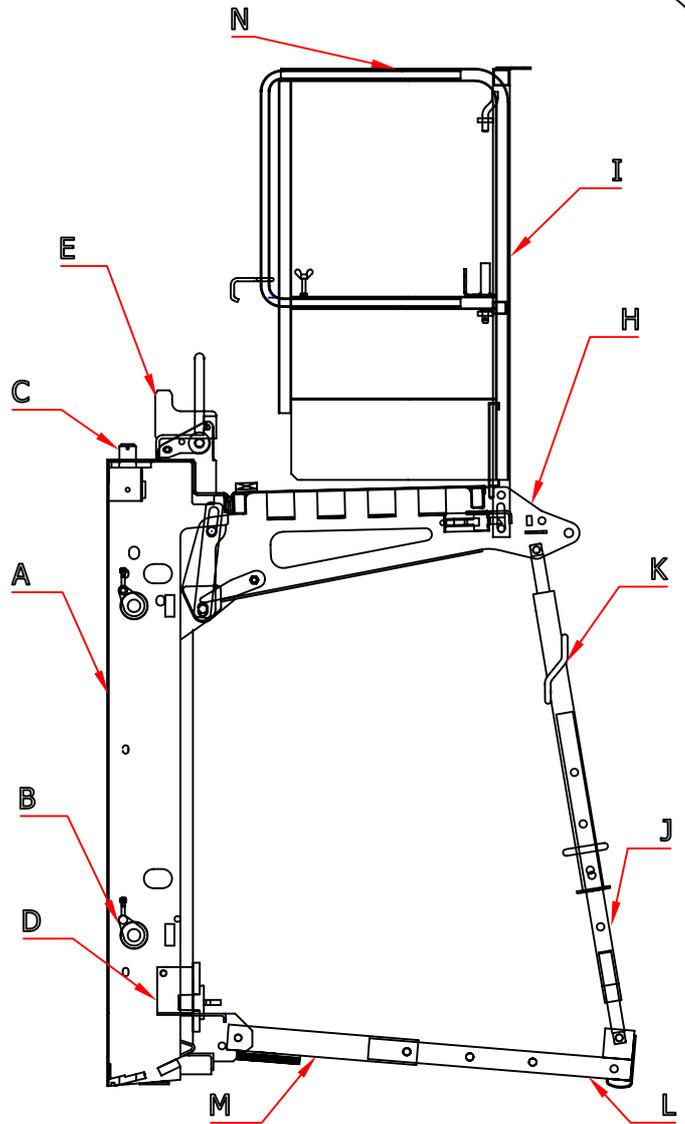
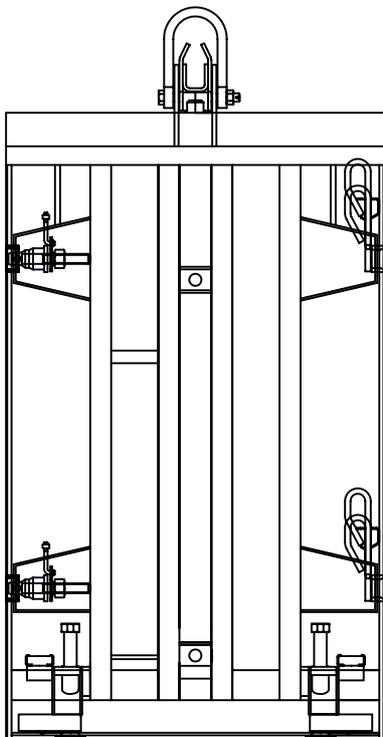
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x1200 AVEC ETAIEMENT

Date : 02.02.2006 Planche : 35.20.50 Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x900 AVEC PLATELAGE MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x900 SANS JOINT - EP.5	25413D04
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
H	1	PLATELAGE Lg 900 SANS TRAPPE PEINT	25174120
I	1	GARDE CORPS Lg 900 PEINT - VRAC	25184030
J	1	COULISSE OBLIQUE D'ETAIEMENT DE SH 1500	2009AJ20
K	1	FUT OBLIQUE D'ETAIEMENT DE SH 1500	25090391
L	1	COULISSE BASSE DE BEQUILLE	2709B810
M	1	FUT BAS DE BEQUILLE	2709B910

OPTION :

N	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1500x900 PLAT. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	25413UK3

BANCHE SC 9015

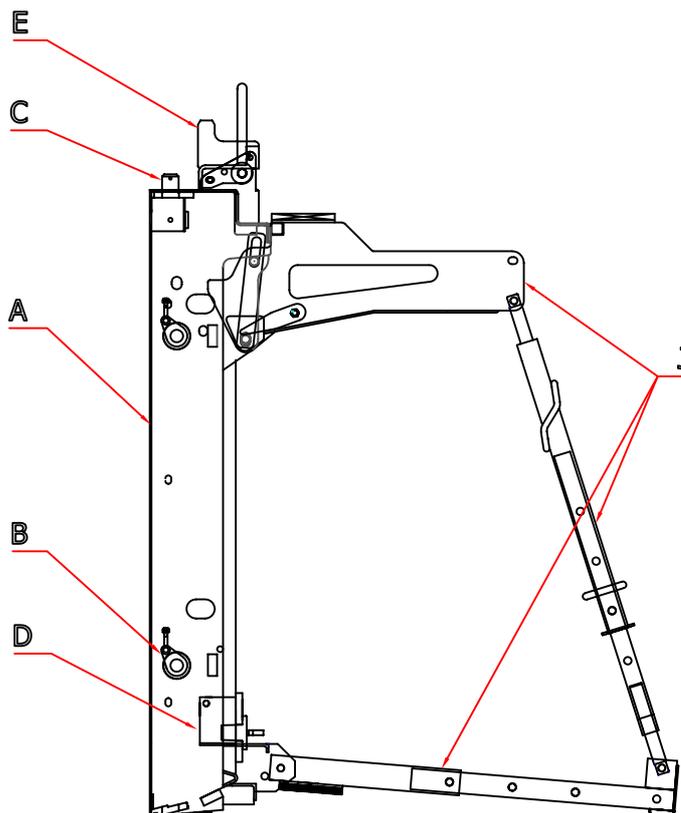
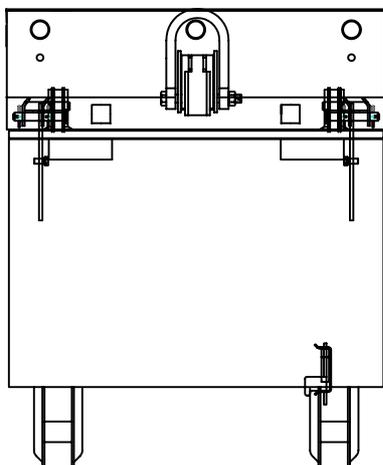
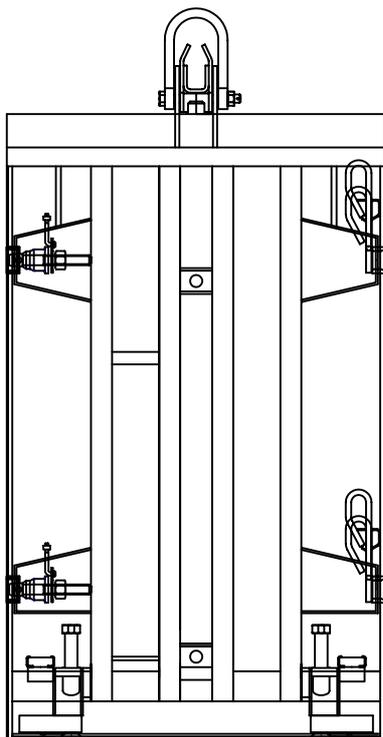
SOUS HAUSSE 1500x900 AVEC PLATELAGE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.55

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x900 AVEC ETAIEMENT MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x900 SANS JOINT - EP.5	25413D04
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
J	2	ENSEMBLE ETAIEMENT SOUS HAUSSE 1500 PEINT	2509D120

DESIGNATION	CODE
SH 1500x900 ETAI. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	25413UG8

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x900 AVEC ETAIEMENT

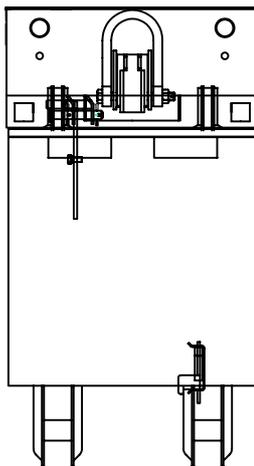
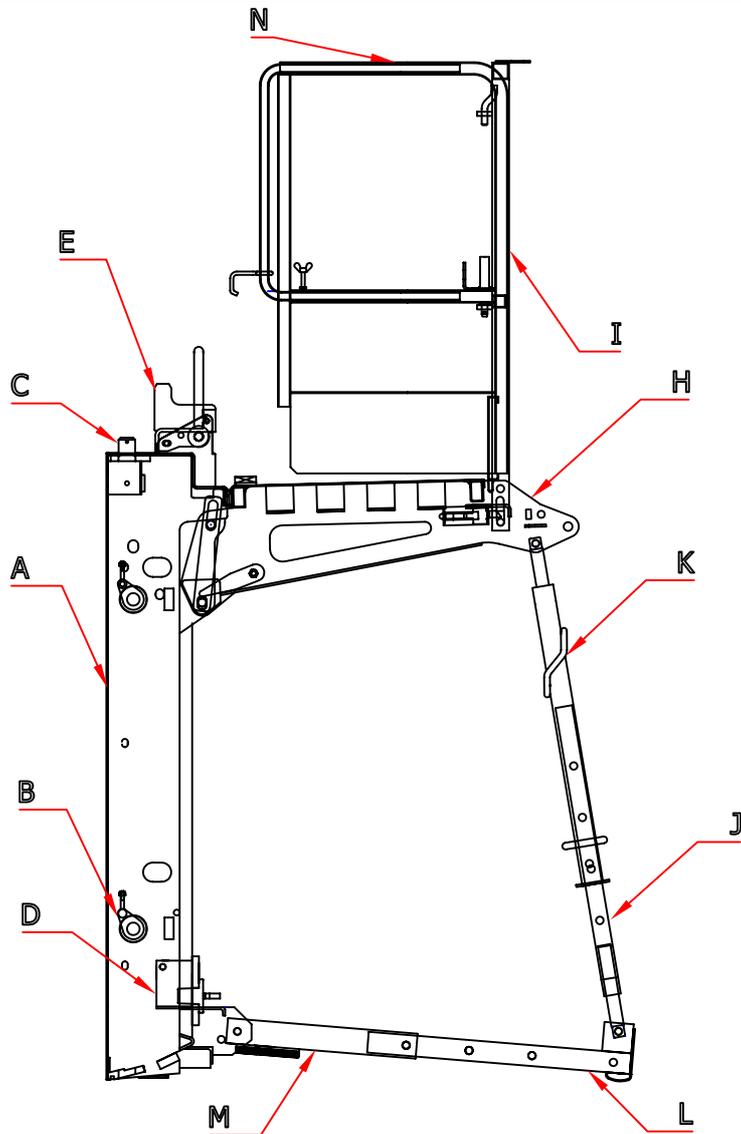
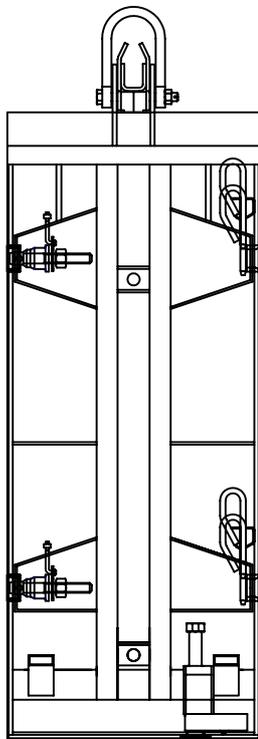
Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.60

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x600 AVEC PLATELAGE MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x600 SANS JOINT - EP.5	25413D05
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
H	1	PLATELAGE Lg 600 SANS TRAPPE PEINT	25175120
I	1	GARDE CORPS Lg 600 PEINT - VRAC	25185030
J	1	COULISSE OBLIQUE D'ETAIEMENT DE SH 1500	2009AJ20
K	1	FUT OBLIQUE D'ETAIEMENT DE SH 1500	25090391
L	1	COULISSE BASSE DE BEQUILLE	2709B810
M	1	FUT BAS DE BEQUILLE	2709B910

OPTIONS :

N	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1500x600 PLAT. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	25413UK9

BANCHE SC 9015

NOMENCLATURE SH 1500x600 AVEC PLATELAGE

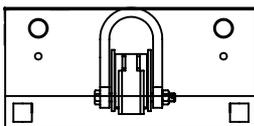
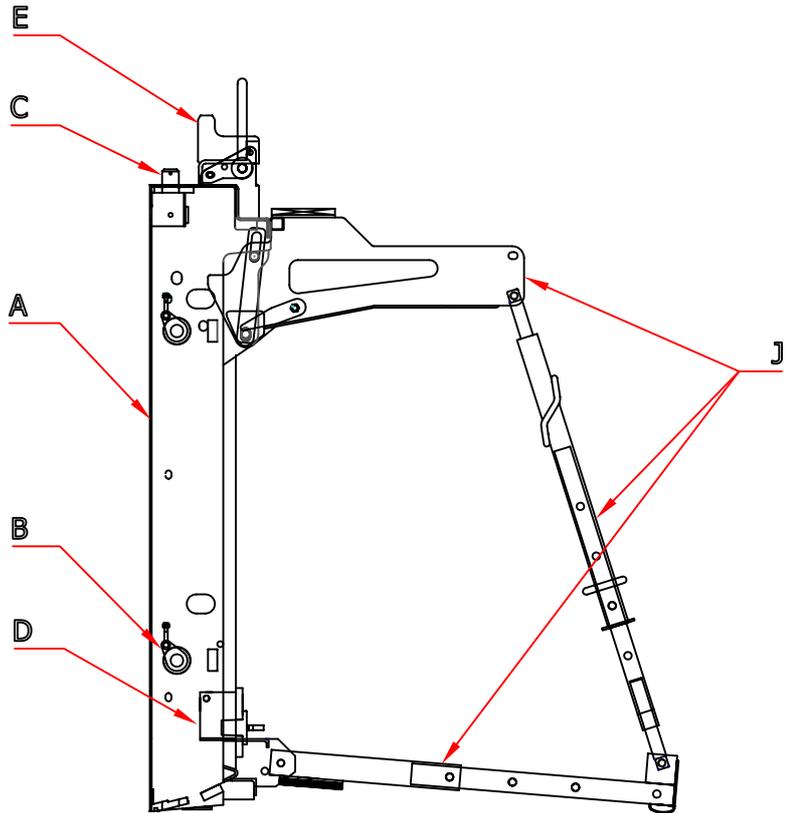
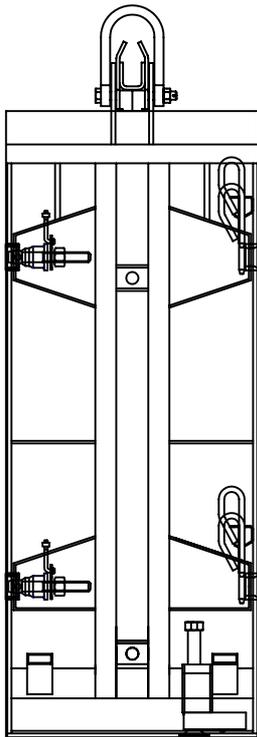
Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.65

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x600 AVEC ETAIEMENT MONTEE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x600 SANS JOINT - EP.5	25413D05
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
J	2	ENSEMBLE ETAIEMENT SOUS HAUSSE 1500 PEINT	2509D120

DESIGNATION	CODE
SH 1500x600 ETAI. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	25413UG9

BANCHE SC 9015

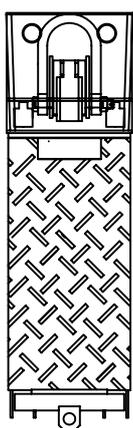
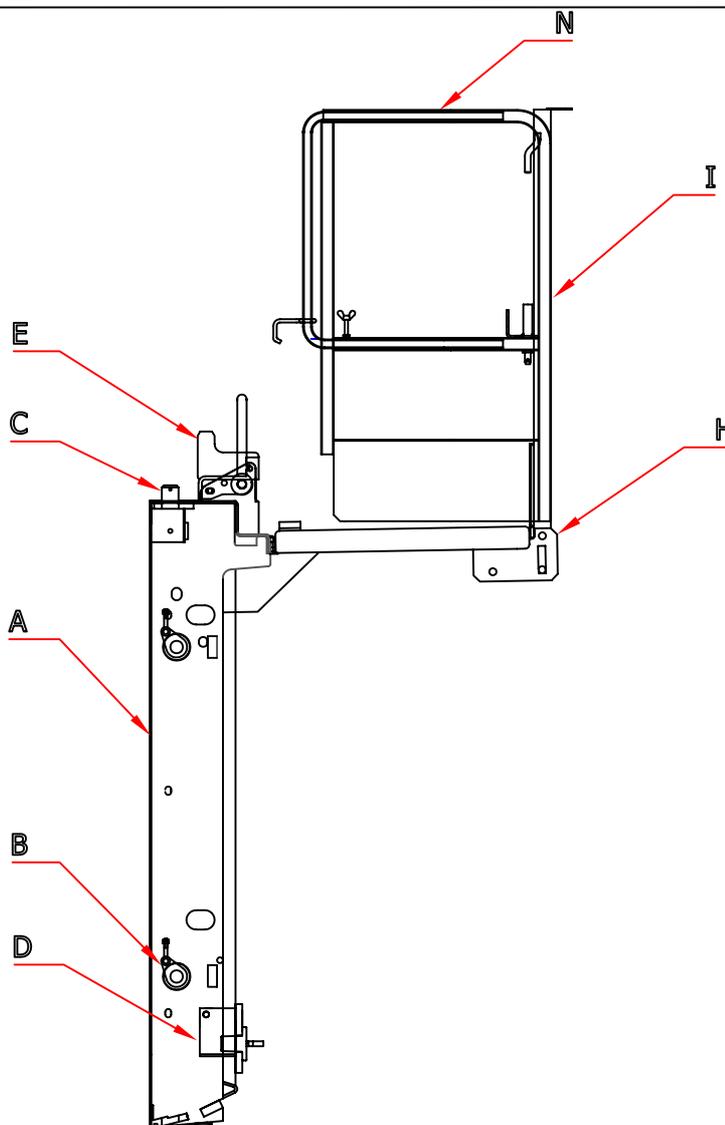
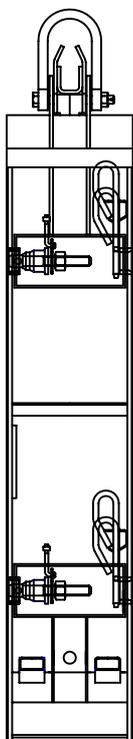
SOUS HAUSSE 1500x600 AVEC ETAIEMENT

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.70

Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x300 AVEC PLATELAGE MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x300 SANS JOINT - EP.5	27413D06
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
H	1	PLATELAGE Lg 300 SANS TRAPPE PEINT	27176420
I	1	GARDE CORPS Lg 300 PEINT - VRAC	27186200

OPTIONS :

N	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1500x300 PLAT. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	27413UK6

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x300 AVEC PLATELAGE

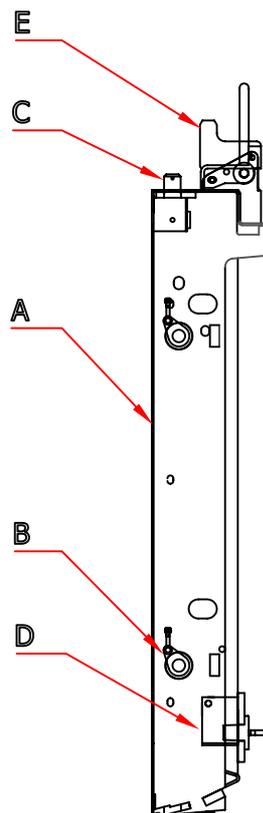
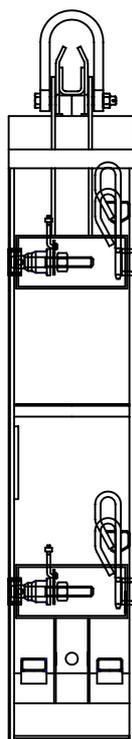
Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.75

Indice : 01



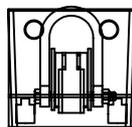
sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500x300 MONTEE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500x300 SANS JOINT - EP.5	27413D06
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10



DESIGNATION	CODE
SOUS HAUSSE 1500x300 BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	27413UG6

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x300

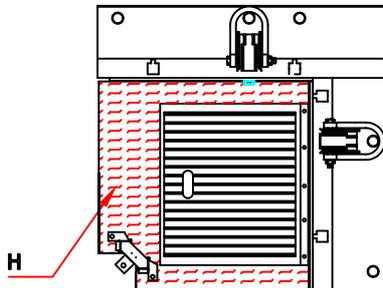
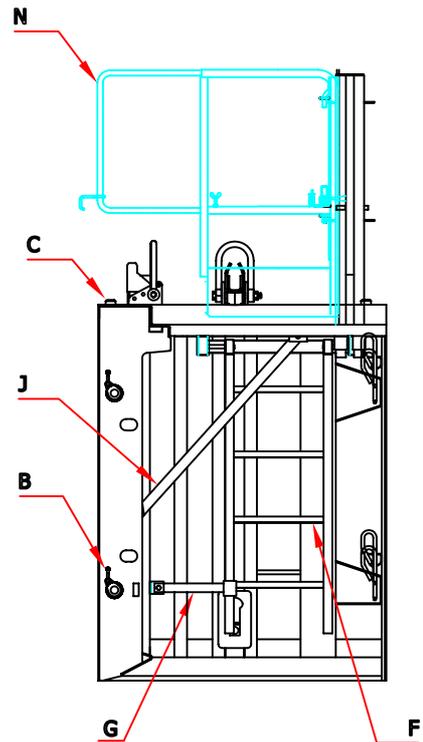
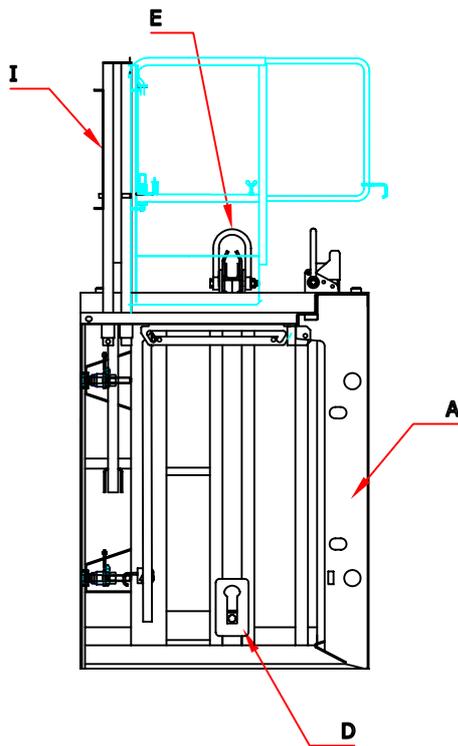
Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.80

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500 ANGLE INTER. AVEC PLAT. MONTEE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500 ANGLE INTERIEUR	35453B00
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	ECHELLE DE SOUS HAUSSE 1500	25165220
G	1	BRACON D'ECHELLE	25391020
H	1	PLATELAGE D'ANGLE INTERIEUR	27177320
I	1	GARDE CORPS D'ANGLE INTERIEUR - VRAC	27187200
J	1	BRACON DE PLATELAGE	2739B220

OPTION :

N	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1500 ANGLE INTER. + PLAT. BLOC UNIVERSEL	35453U30

BANCHE SC 9015

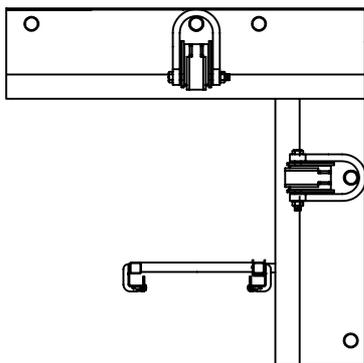
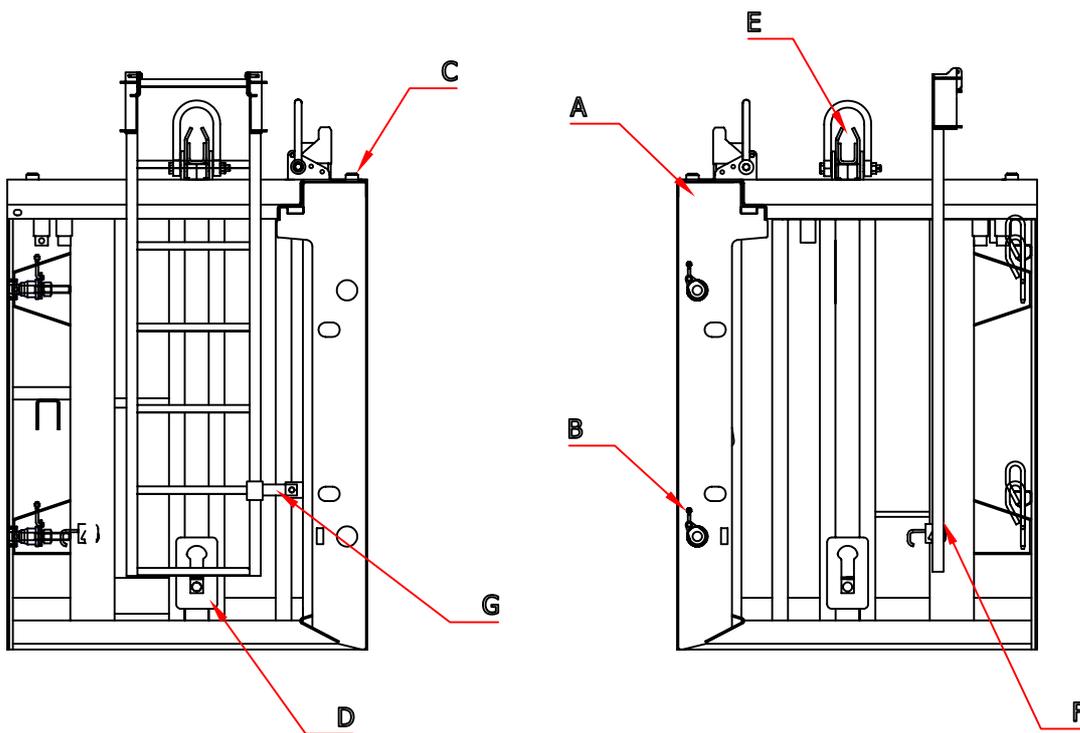
SOUS HAUSSE 1500x1140x1140 ANGLE INTER. + PLAT.

Date : 03.02.2006

Planche : 35.20.85

Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500 ANGLE INTERIEUR MONTEE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1500 ANGLE INTERIEUR	35453B00
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	RALLONGE ECHELLE COULISSANTE	25165010
G	1	BRACON D'ECHELLE	25392040

DESIGNATION	CODE
SH 1500 ANGLE INTERIEUR BLOC UNIVERSEL	35453U20

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500x1140x1140 ANGLE INTERIEUR

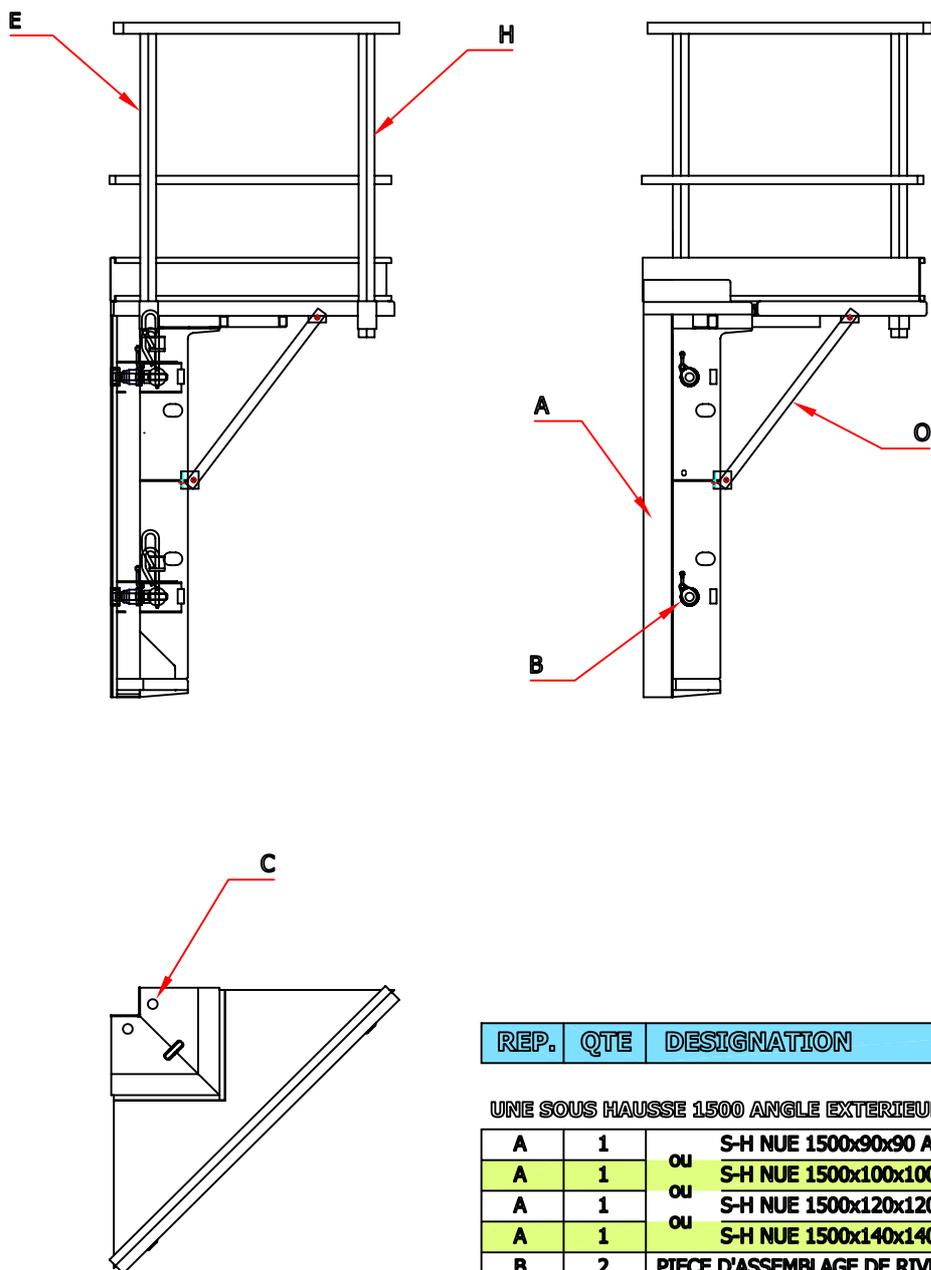
Date : 03.02.2006

Planche : 35.20.90

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1500 ANGLE EXTERIEUR MONTÉE COMPREND :

A	1	ou S-H NUE 1500x90x90 ANGLE EXTERIEUR	27443D01
A	1	ou S-H NUE 1500x100x100 ANGLE EXTERIEUR	27442D02
A	1	ou S-H NUE 1500x120x120 ANGLE EXTERIEUR	27442D03
A	1	ou S-H NUE 1500x140x140 ANGLE EXTERIEUR	27442D04
B	2	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
O	2	BRACON	2739B191

OPTIONS :

H	1	ou ENS. PLATELAGE 90 à 120 ANGLE EXT. - VRAC	2709DA00
H	1	ou ENS. PLATELAGE 140 à 160 ANGLE EXT. - VRAC	2709DB00
H	1	ou ENS. PLATELAGE 170 à 200 ANGLE EXT. - VRAC	2709DC00
H	1	ou ENS. PLATELAGE 220 à 240 ANGLE EXT. - VRAC	2709DD00
E	1	GARDE CORPS PLATELAGE EXTERIEUR	27188330

DESIGNATION	CODE
SH 1500x90x90 ANGLE EXT. - EP. 5mm	27443D11
SH 1500x100x100 ANGLE EXT. - EP. 5mm	27443D12
SH 1500x120x120 ANGLE EXT. - EP. 5mm	27443D13
SH 1500x140x140 ANGLE EXT. - EP. 5mm	27443D14

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1500 ANGLE EXTERIEUR

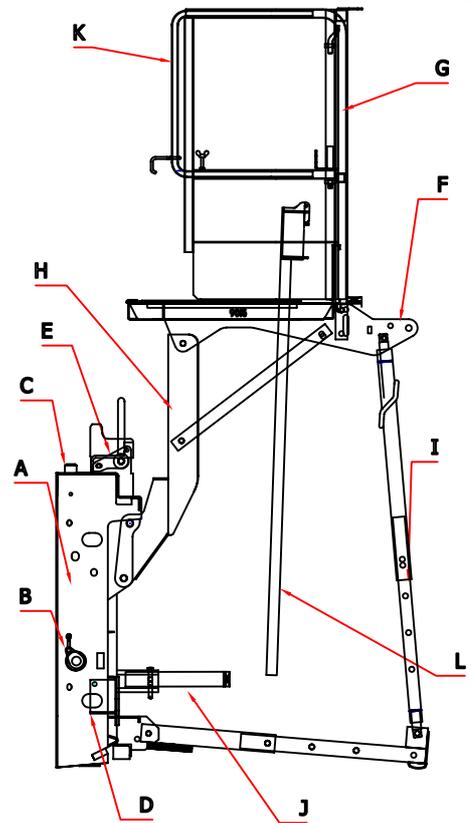
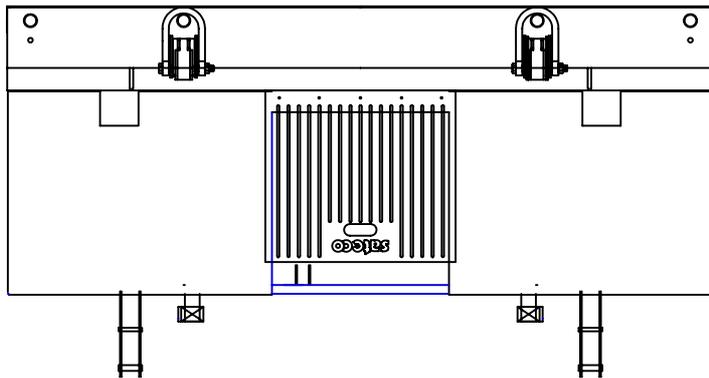
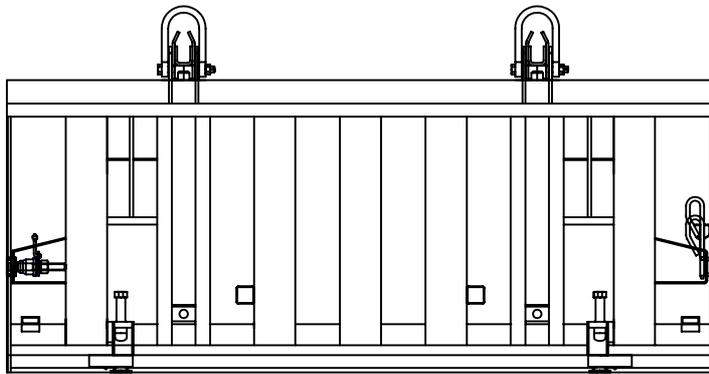
Date : 08.02.2006

Planche : 35.20.95

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000x2400 PLAT. REHAUSSE MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x2400 SANS JOINT - EP.5	35412B02
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	PLATELAGE REHAUSSE Lg 2400 AVEC TRAPPE	2717C120
G	1	GARDE CORPS Lg 2400 PEINT	27182120
H	2	REHAUSSEUR PLATELAGE DE SH 1000	2539C920
I	2	ENS. ETAIEMENT SH 1000 AVEC PLAT. REHAUSSE	2509J320
J	2	TAMPON D'EMPILAGE DE SOUS HAUSSE	27170B20

OPTIONS :

K	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
L	1	RALLONGE ECHELLE COULISSANTE	25165010

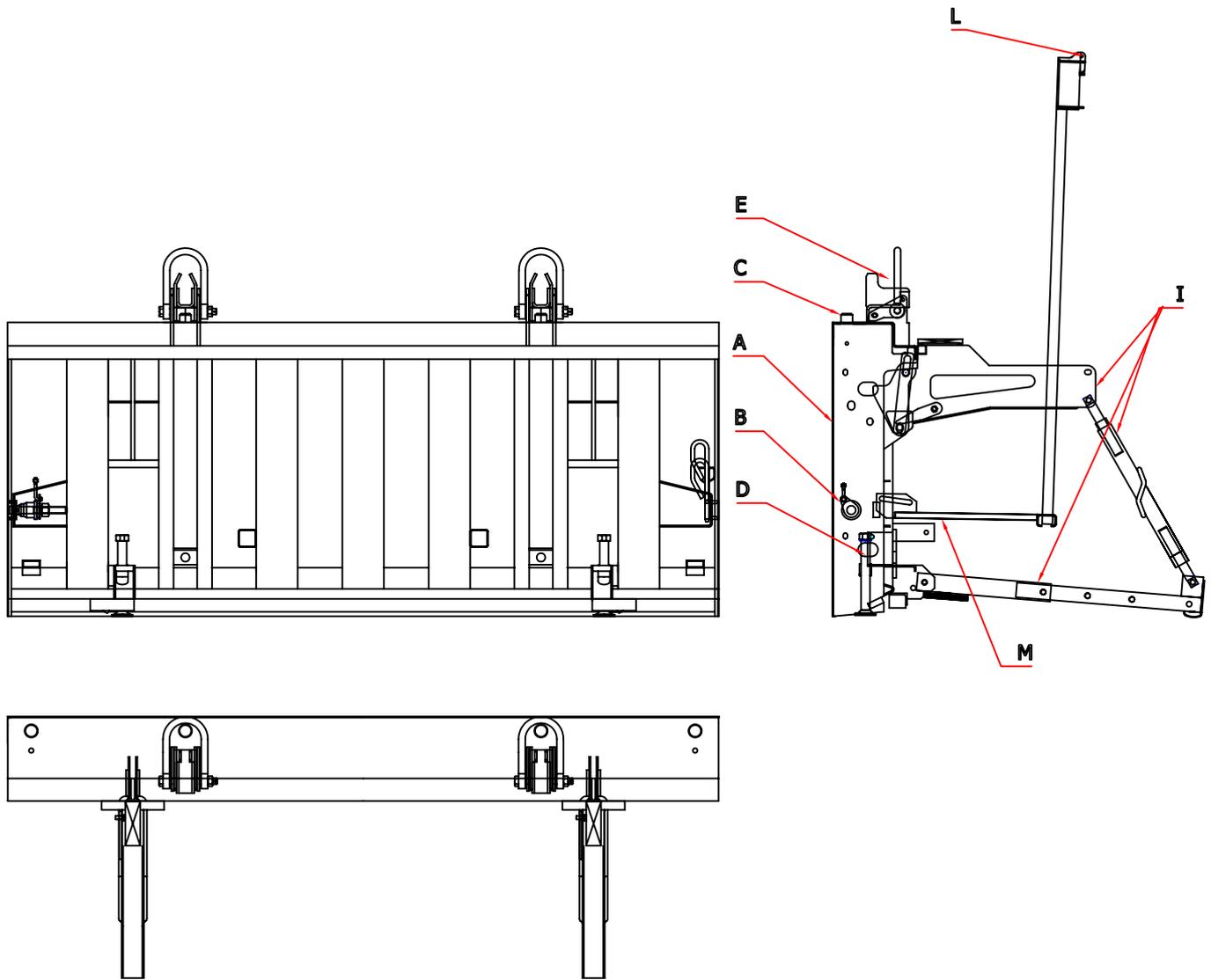
DESIGNATION	CODE
SH 1000x2400 PLAT. REHAUSSE BLOC UNIVERSEL	35412UK2

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1000x2400 AVEC PLAT. REHAUSSE

Date : 02.02.2006 Planche : 35.20.100 Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000x2400 AVEC ETAIEMENT MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x2400 SANS JOINT - EP.5	35412B02
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
I	2	ENSEMBLE ETAIEMENT SOUS HAUSSE 1000 PEINT	2509E120
L	1	RALLONGE ECHELLE COULISSANTE	25165010
M	1	MARCHEPIED D'ECHELLE Px 2400	25391020

DESIGNATION	CODE
SH 1000x2400 ETAI. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35412UG2

BANCHE SC 9015

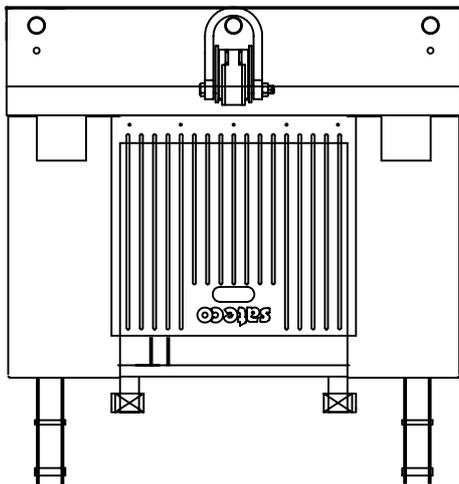
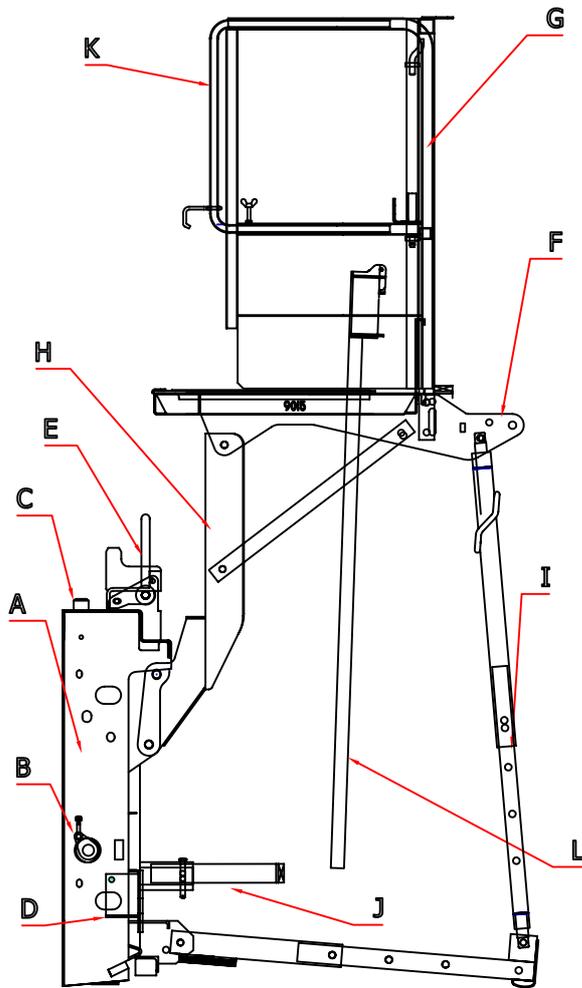
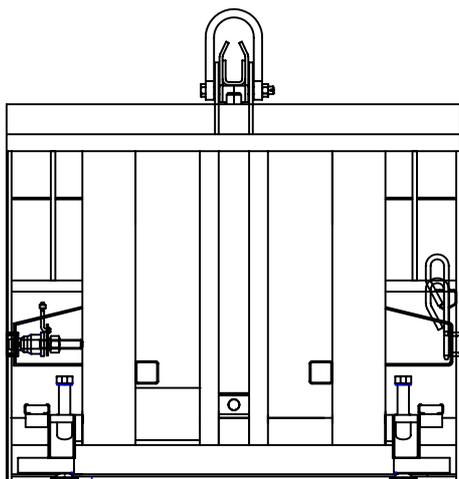
SOUS HAUSSE 1000x2400 AVEC ETAIEMENT

Date : 30.01.2006

Planche : 35.20.105

Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000x1200 PLAT. REHAUSSE MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x1200 SANS JOINT - EP.5	35412B03
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	PLATELAGE REHAUSSE Lg 1200 AVEC TRAPPE	2717C320
G	1	GARDE CORPS Lg 1200 PEINT	27183120
H	2	REHAUSSEUR PLATELAGE DE SH 1000	2539C920
I	2	ENS. ETAIEMENT SH 1000 AVEC PLAT. REHAUSSE	2509J320
J	2	TAMPON D'EMPLIAGE DE SOUS HAUSSE	27170B20

OPTIONS :

K	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
L	1	RALLONGE ECHELLE COULISSANTE	25165010

DESIGNATION	CODE
SH 1000x1200 PLAT. REHAUSSE BLOC UNIVERSEL	35412UK7

BANCHE SC 9015

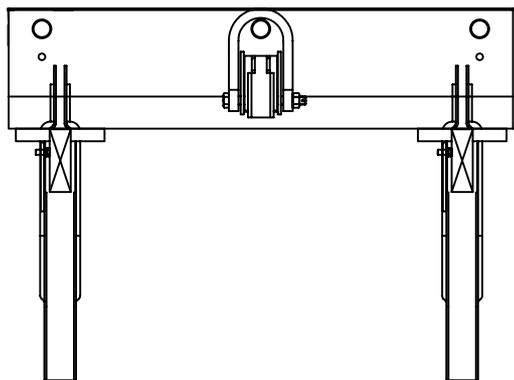
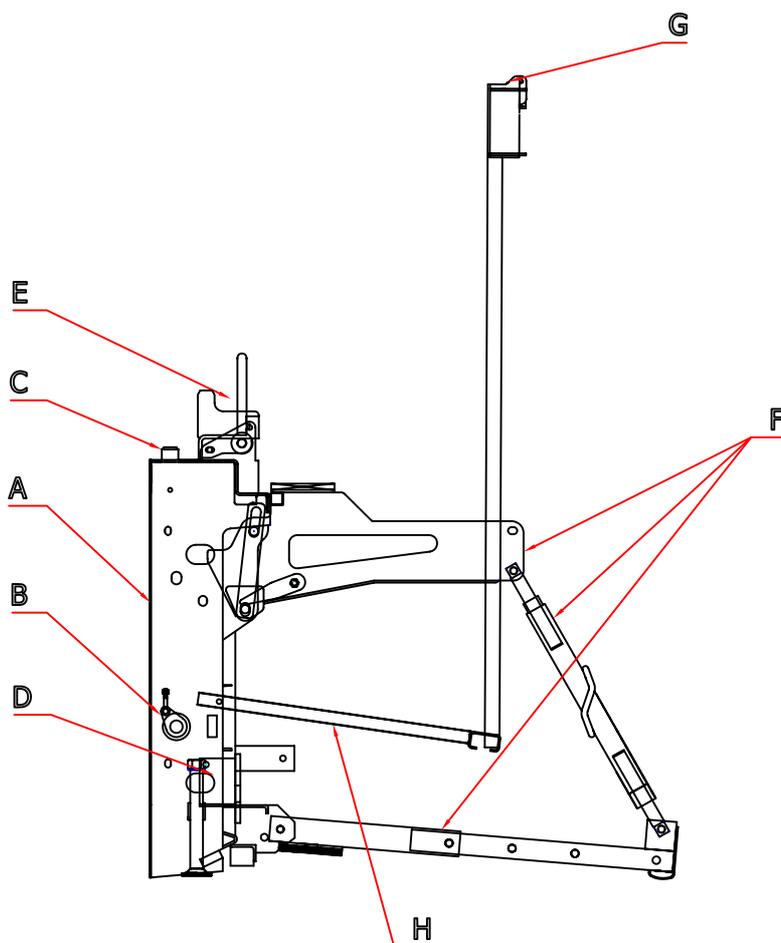
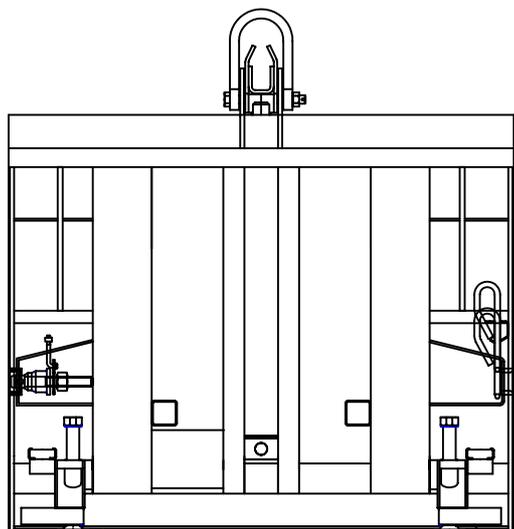
SOUS HAUSSE 1000x1200 AVEC PLAT. REHAUSSE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.110

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

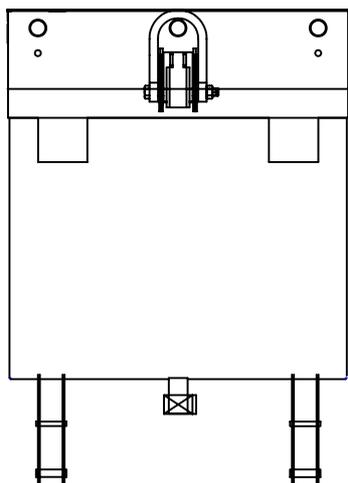
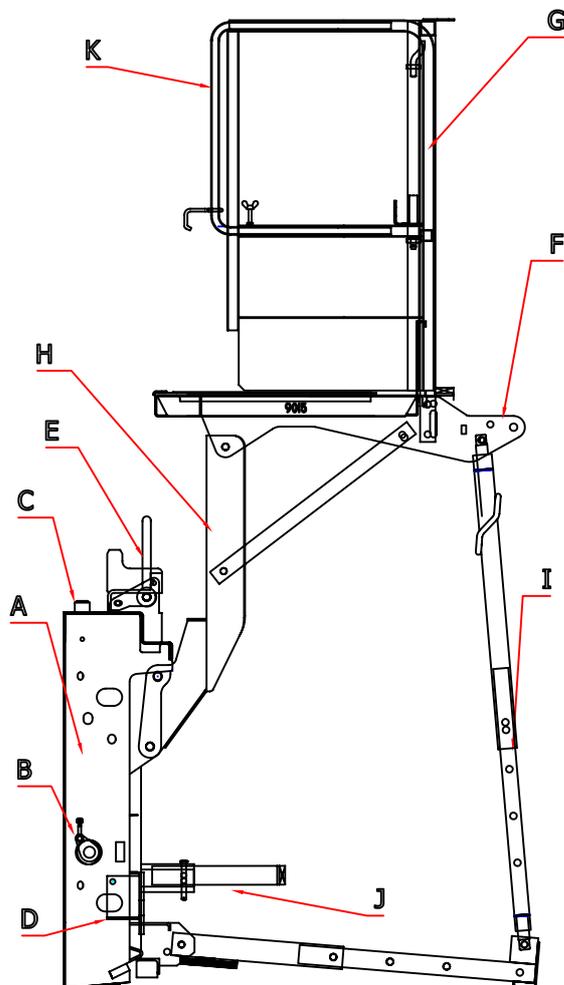
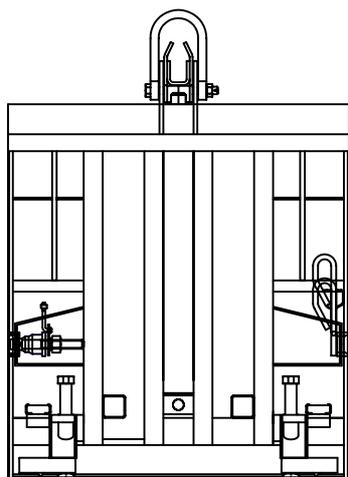
UNE SOUS HAUSSE 1000x1200 AVEC ETAIEMENT MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x1200 SANS JOINT - EP.5	35412B03
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	ENSEMBLE ETAIEMENT SOUS HAUSSE 1000 PEINT	2509E120
G	1	RALLONGE ECHELLE COULISSANTE	25165010
H	1	BRACON D'ECHELLE Px 1200	25392040

DESIGNATION	CODE
SH 1000x1200 ETAI. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	35412UG7

BANCHE SC 9015		
SOUS HAUSSE 1000x1200 AVEC ETAIEMENT		
Date : 30.01.2006	Planche : 35.20.115	Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000x900 PLAT. REHAUSSE MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x900 SANS JOINT - EP.5	25412D04
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	PLATELAGE REHAUSSE Lg 900 SANS TRAPPE	2717C520
G	1	GARDE CORPS Lg 900 PEINT	27184120
H	2	REHAUSSEUR PLATELAGE DE SH 1000	2539C920
I	2	ENS. ETAIEMENT SH 1000 AVEC PLAT. REHAUSSE	2509J320
J	2	TAMPON D'EMPILAGE DE SOUS HAUSSE	27170B20

OPTION :

K	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1000x900 PLAT. REHAUSSE BLOC UNIVERSEL	25412UK8

BANCHE SC 9015

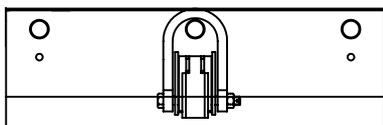
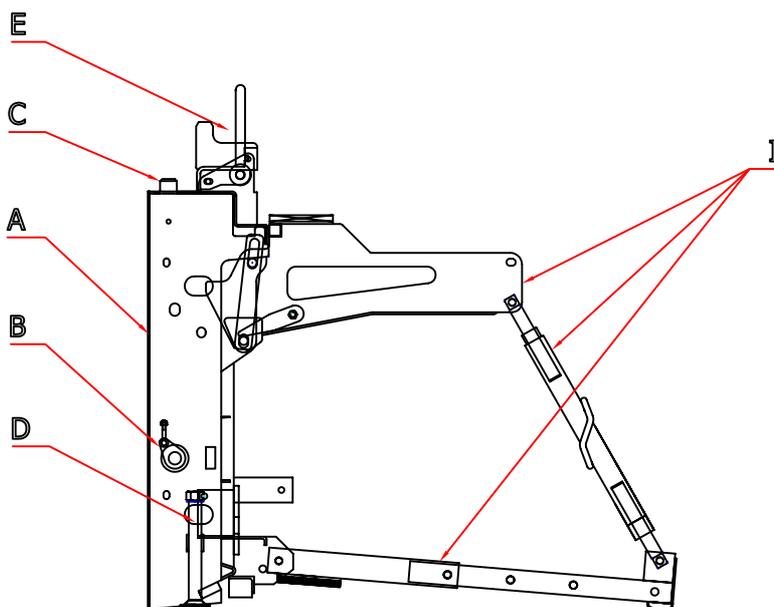
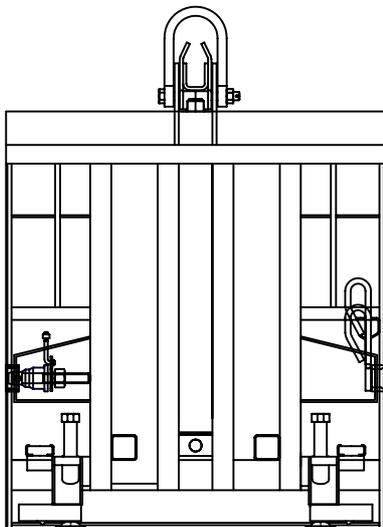
SOUS HAUSSE 1000x900 AVEC PLAT. REHAUSSE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.120

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000x900 AVEC ETAIEMENT MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x900 SANS JOINT - EP.5	25412D04
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
I	2	ENSEMBLE ETAIEMENT SOUS HAUSSE 1000 PEINT	2509E120

DESIGNATION	CODE
SH 1000x900 ETAI. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	25413UG8

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1000x900 AVEC ETAIEMENT

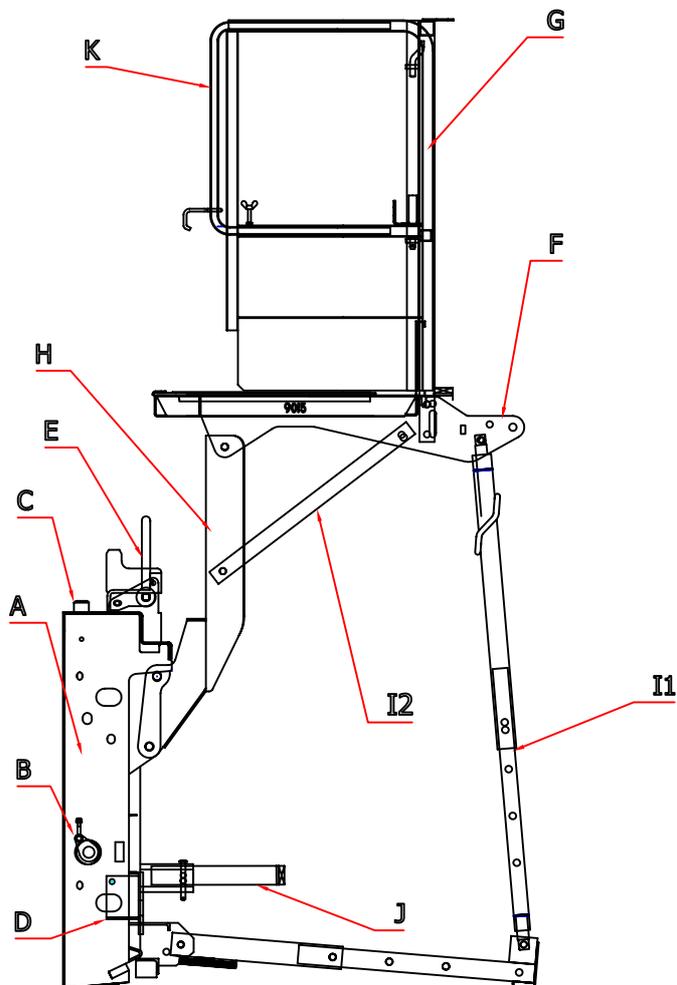
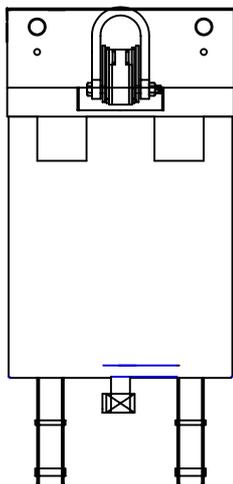
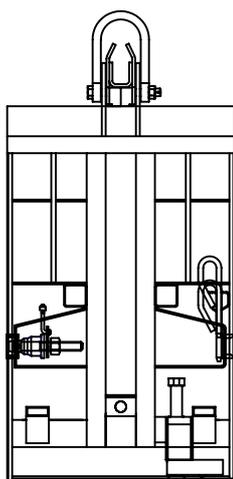
Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.125

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000x600 PLAT. REHAUSSE MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x600 SANS JOINT - EP.5	25412D05
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	PLATELAGE REHAUSSE Lg 600 SANS TRAPPE	2717C620
G	1	GARDE CORPS Lg 600 PEINT	27185120
H	2	REHAUSSEUR PLATELAGE DE SH 1000	2539C920
I1	1	ENS. ETAIEMENT SH 1000 AVEC PLAT. REHAUSSE	2509J320
I2	1	BRACON ETAIEMENT SH 1000 SUPPLEMENTAIRE	2709AD40
J	2	TAMPON D'EMPILAGE DE SOUS HAUSSE	27170B20

OPTION :

K	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1000x600 PLAT. REHAUSSE BLOC UNIVERSEL	25412UK9

BANCHE SC 9015

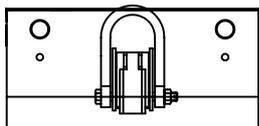
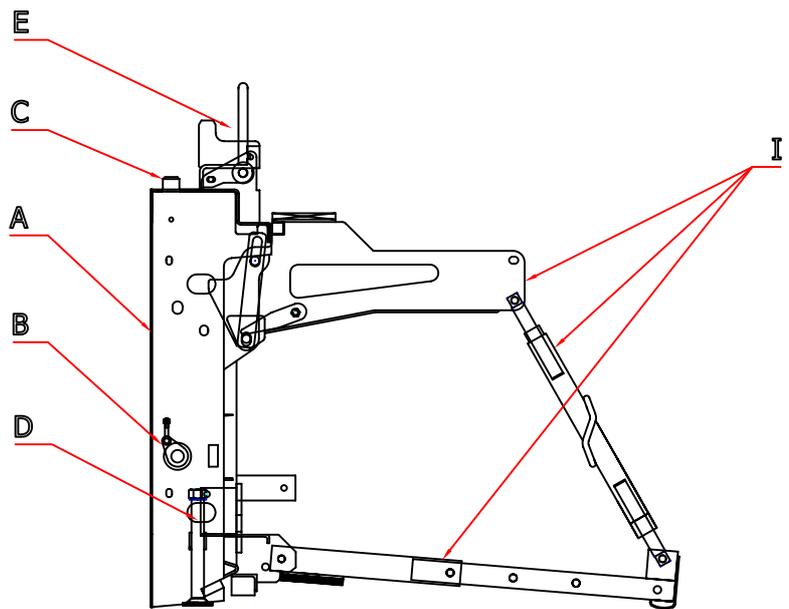
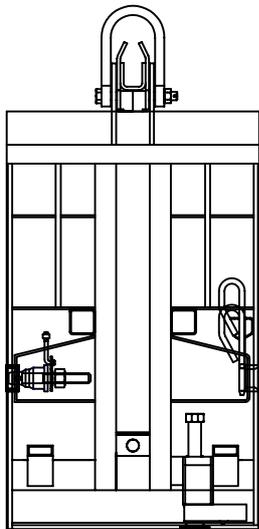
SOUS HAUSSE 1000x600 AVEC PLAT. REHAUSSE

Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.130

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000x600 AVEC ETAIEMENT MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x600 SANS JOINT - EP.5	25412D05
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
I	2	ENSEMBLE ETAIEMENT SOUS HAUSSE 1000 PEINT	2509E120

DESIGNATION	CODE
SH 1000x600 ETAI. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	25412UG9

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1000x600 AVEC ETAIEMENT

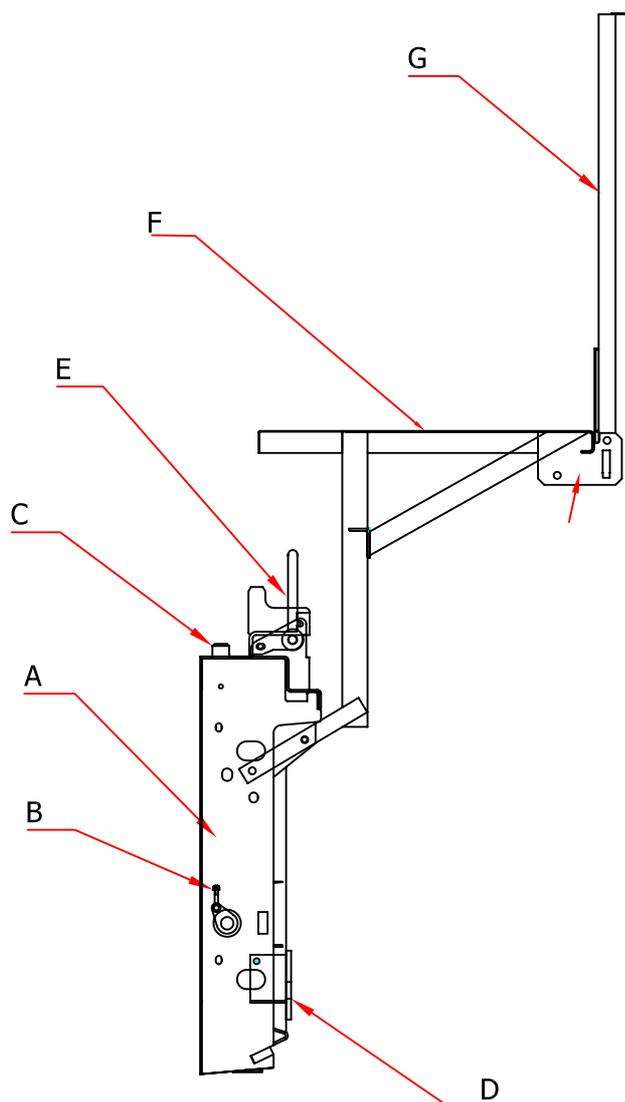
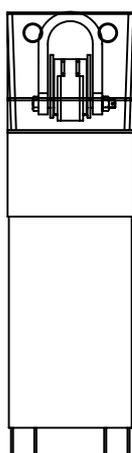
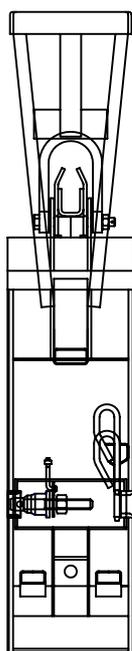
Date : 02.02.2006

Planche : 35.20.135

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

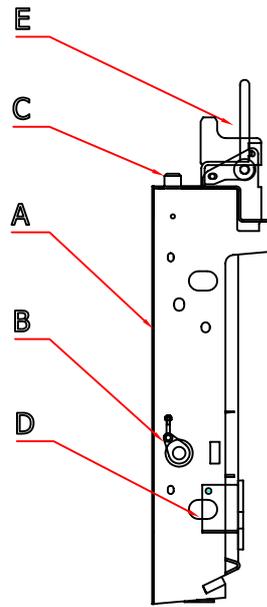
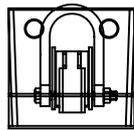
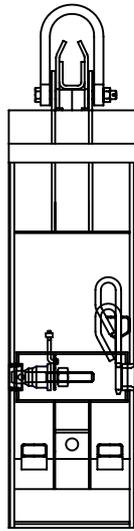
UNE SOUS HAUSSE 1000x300 PLAT. REHAUSSE MONTEE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x300 SANS JOINT - EP.5	27412G06
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	PLATELAGE REHAUSSE Lg 300 SANS TRAPPE	2717C620
G	1	GARDE CORPS Lg 300 PEINT - VRAC	27186200

DESIGNATION	CODE
SH 1000x300 PLAT. BLOC UNIVERSEL - EP. 5mm	27412UK6

BANCHE SC 9015		
SOUS HAUSSE 1000x300 AVEC PLAT. REHAUSSE		
Date : 08.02.2006	Planche : 35.20.140	Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000x300 MONTEE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000x300 SANS JOINT - EP.5	27412D06
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	1	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	1	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10

DESIGNATION	CODE
SOUS HAUSSE 1000x300 BLOC UNIVERSEL - EP. 5	27412UG6

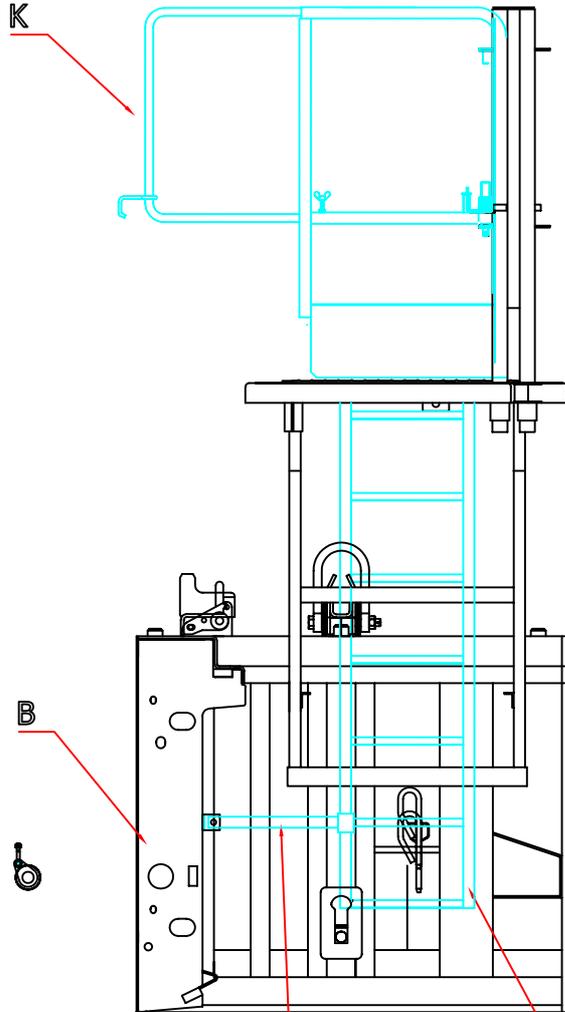
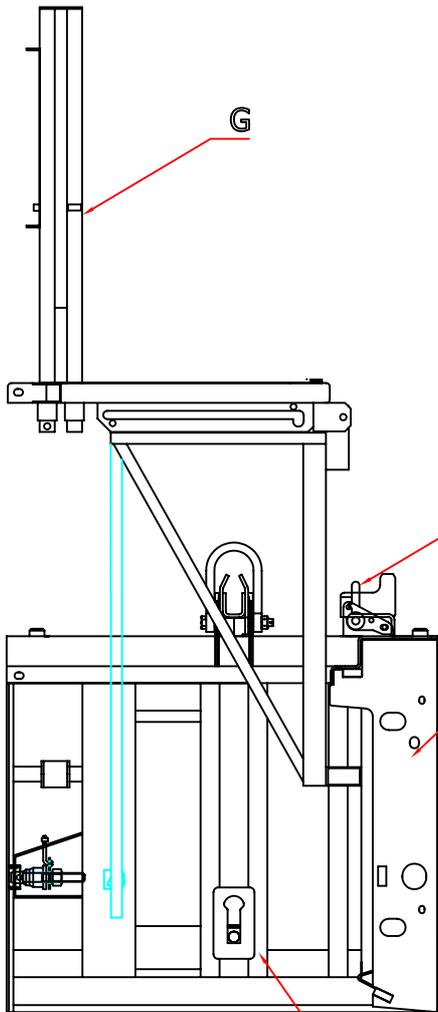
BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE 1000x300

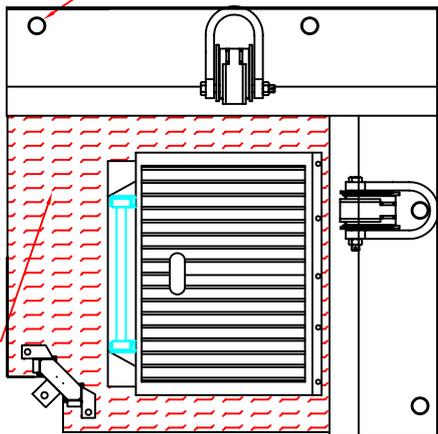
Date : 02.02.2006 Planche : 35.20.145 Indice : 01



sateco



Bracon d'échelle à récupérer sur le panneau supérieur



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000 ANGLE INTER. PLAT. REHAUSSE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000 ANGLE INTERIEUR	35452B00
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
F	1	PLATELAGE D'ANGLE INTER. REHAUSSE - VRAC	2709A900
L	1	RALLONGE D'ECHELLE SH 1000 PLAT. ANGLE INTER.	25165191

OPTIONS :

K	1	FERMETURE DE PLATELAGE PEINTE - VRAC	27153030
---	---	--------------------------------------	----------

DESIGNATION	CODE
SH 1000 ANGLE INTERIEUR BLOC UNIVERSEL	35452U30

BANCHE SC 9015

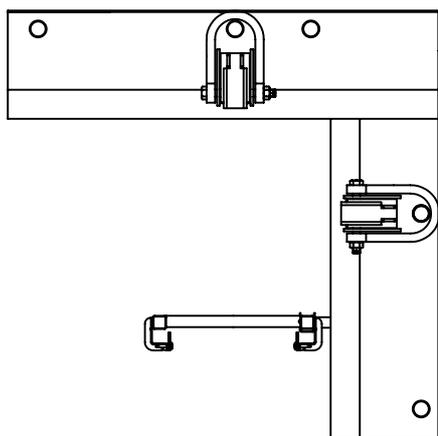
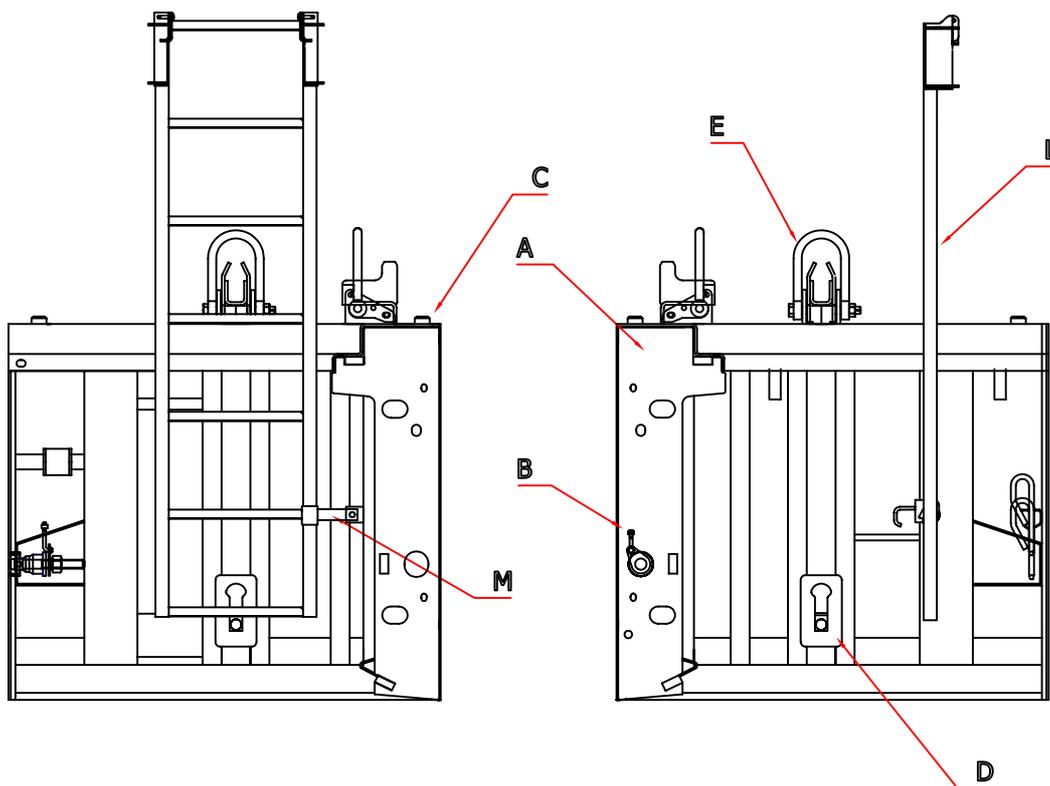
SOUS HAUSSE 1000x1140x1140 ANGLE INTER. + PLAT.

Date : 03.02.2006

Planche : 35.20.150

Indice : 01

sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

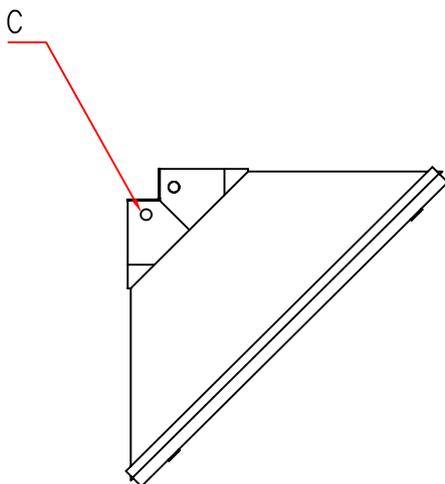
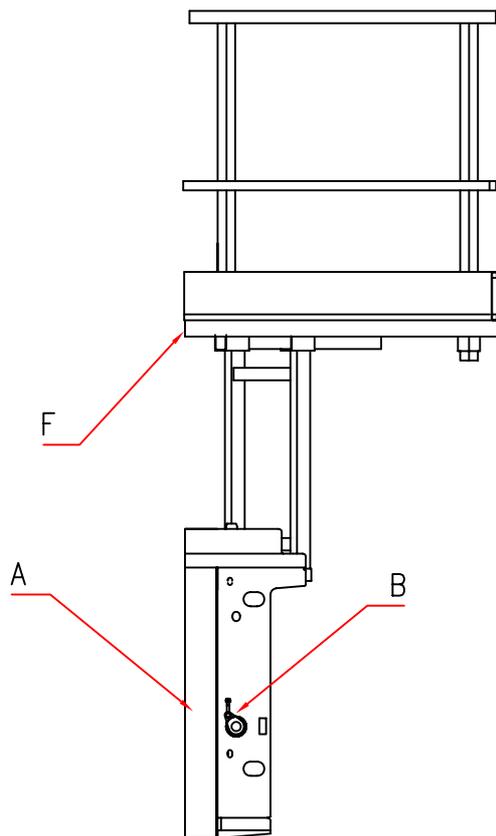
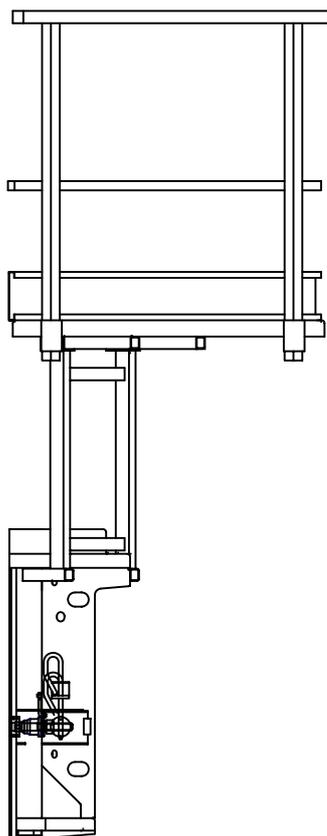
UNE SOUS HAUSSE 1000 ANGLE INTERIEUR MONTÉE COMPREND :

A	1	SOUS HAUSSE NUE 1000 ANGLE INTERIEUR	35452B00
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006
D	2	BLOC UNIVERSEL BAS	2712FA10
E	2	BLOC UNIVERSEL HAUT	2512FC10
L	1	RALLONGE ECHELLE COULISSANTE	25165010
M	1	BRACON D'ECHELLE Px 1200	25392040

DESIGNATION	CODE
SH 1000 ANGLE INTERIEUR BLOC UNIVERSEL	35452U20

BANCHE SC 9015		
SOUS HAUSSE 1000x1140x1140 ANGLE INTERIEUR		
Date : 03.02.2006	Planche : 35.20.155	Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE SOUS HAUSSE 1000 ANGLE EXTERIEUR MONTEE COMPREND :

A	1	S-H NUE 1000x90x90 ANGLE EXTERIEUR	27443D01
A	1	ou S-H NUE 1000x100x100 ANGLE EXTERIEUR	27442D02
A	1	ou S-H NUE 1000x120x120 ANGLE EXTERIEUR	27442D03
A	1	ou S-H NUE 1000x140x140 ANGLE EXTERIEUR	27442D04
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	20369002
C	2	ENS. BOUCHON SUPERPOSITION IMPERDABLE	27369006

OPTIONS :

F	1	ENS. PLAT. REHAUSSE 90 à 120 EXT. - VRAC	2709AC00
F	1	ou ENS. PLAT. REHAUSSE 140 à 160 EXT. - VRAC	2709AD00
F	1	ou ENS. PLAT. REHAUSSE 240 EXT. - VRAC	2709AE00

Garde Corps (code : 27188330) compris dans chaque ensemble Platelage.

DESIGNATION	CODE
SH 1000x90x90 ANGLE EXTERIEUR - EP. 5mm	27442A11
SH 1000x100x100 ANGLE EXTERIEUR - EP. 5mm	27442A12
SH 1000x120x120 ANGLE EXTERIEUR - EP. 5mm	27442A13
SH 1000x140x140 ANGLE EXTERIEUR - EP. 5mm	27442A14

BANCHE SC 9015

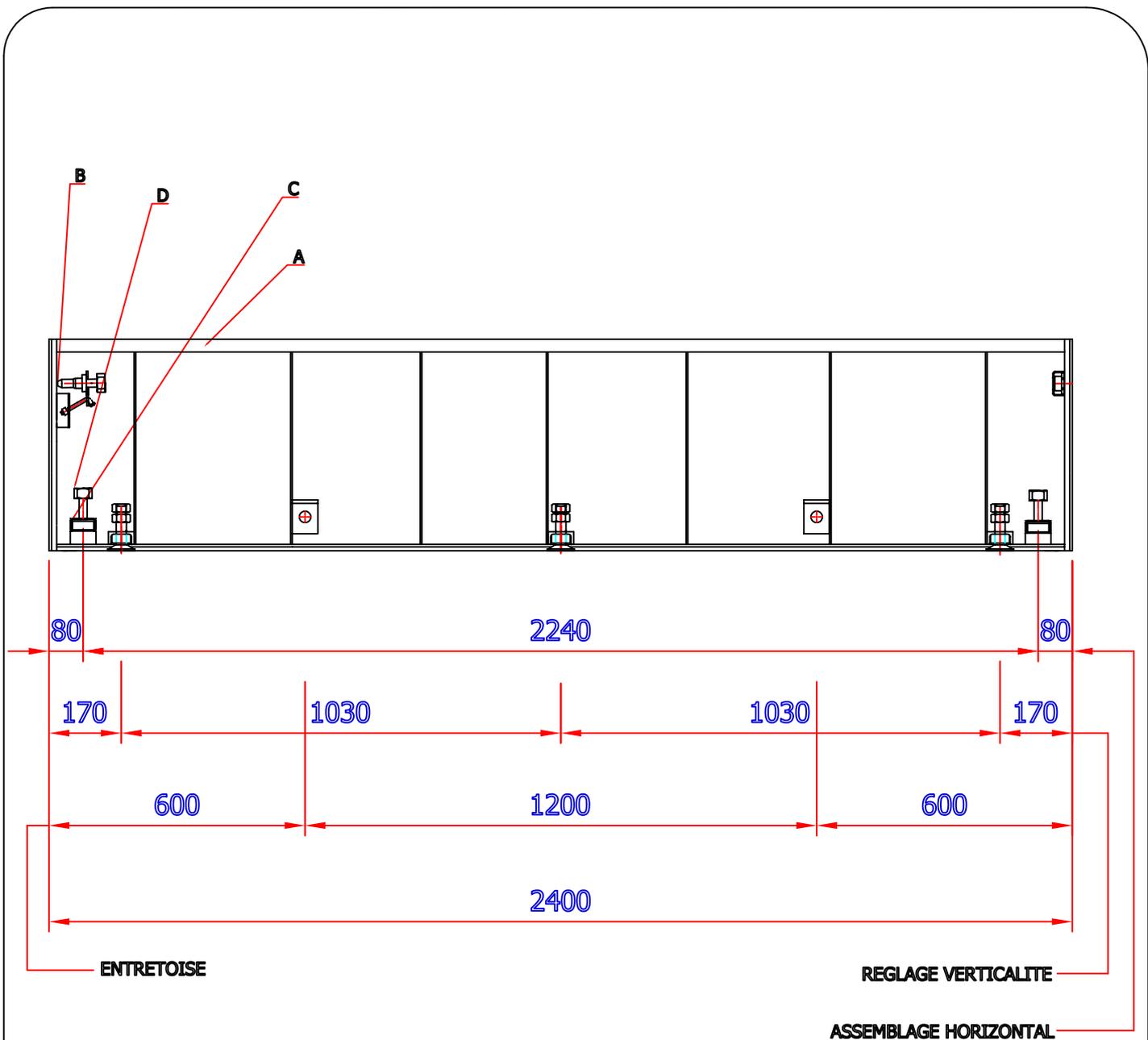
SOUS HAUSSE 1000 ANGLE EXTERIEUR

Date : 08.02.2006

Planche : 35.20.160

Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE REHAUSSE 500x2400 MONTEE COMPREND :

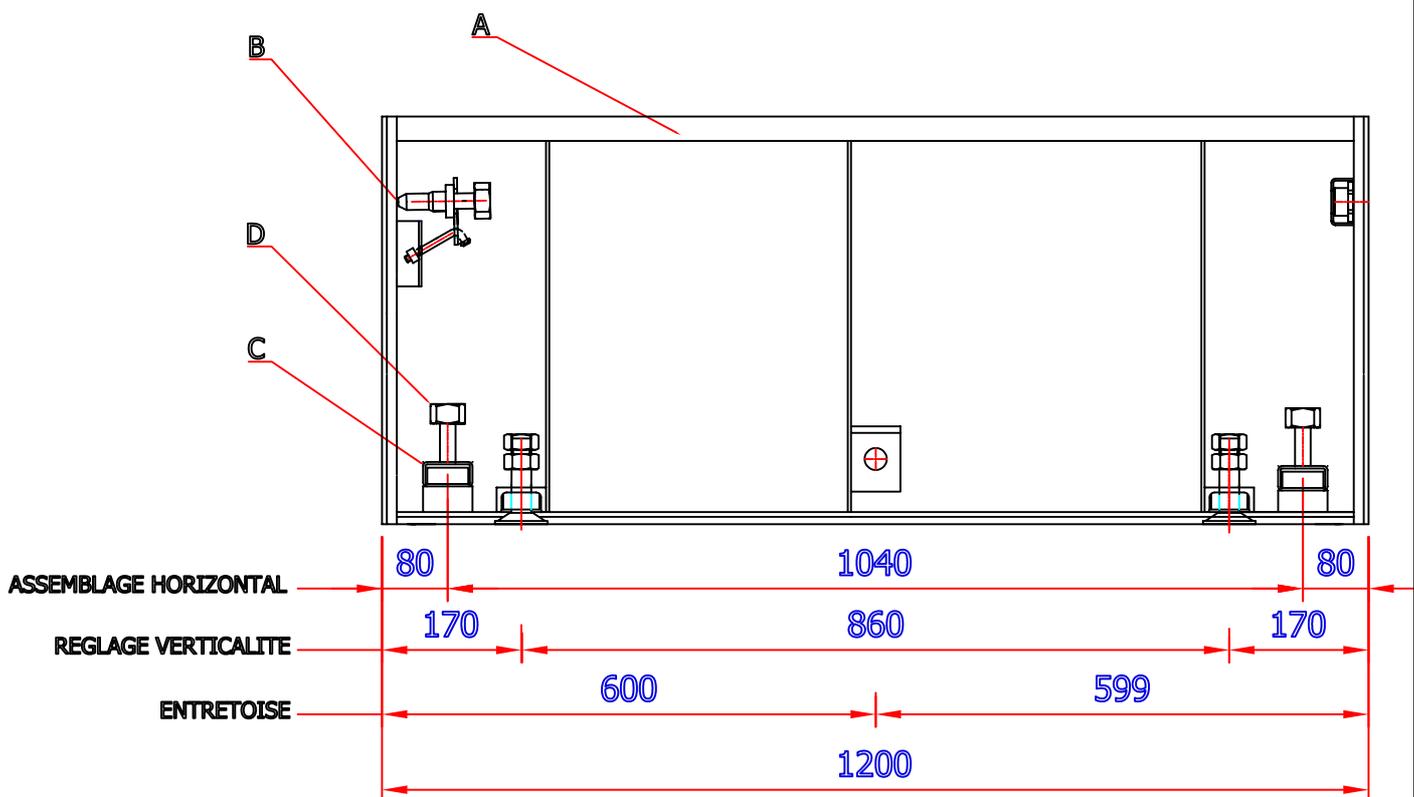
A	1	REHAUSSE NUE 500x2400	27515002
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002
C	2	PLAQUETTE TARAUEE SUPERPOSITION	27360103
D	2	VIS D'ASSEMBLAGE SUPERPOSITION	27360301

DESIGNATION	CODE
REHAUSSE 500x2400 MONTEE	27515022



BANCHE SC 9015		
REHAUSSE 500x2400		
Date : 03.02.2006	Planche : 35.20.165	Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE REHAUSSE 500x1200 MONTEE COMPREND :

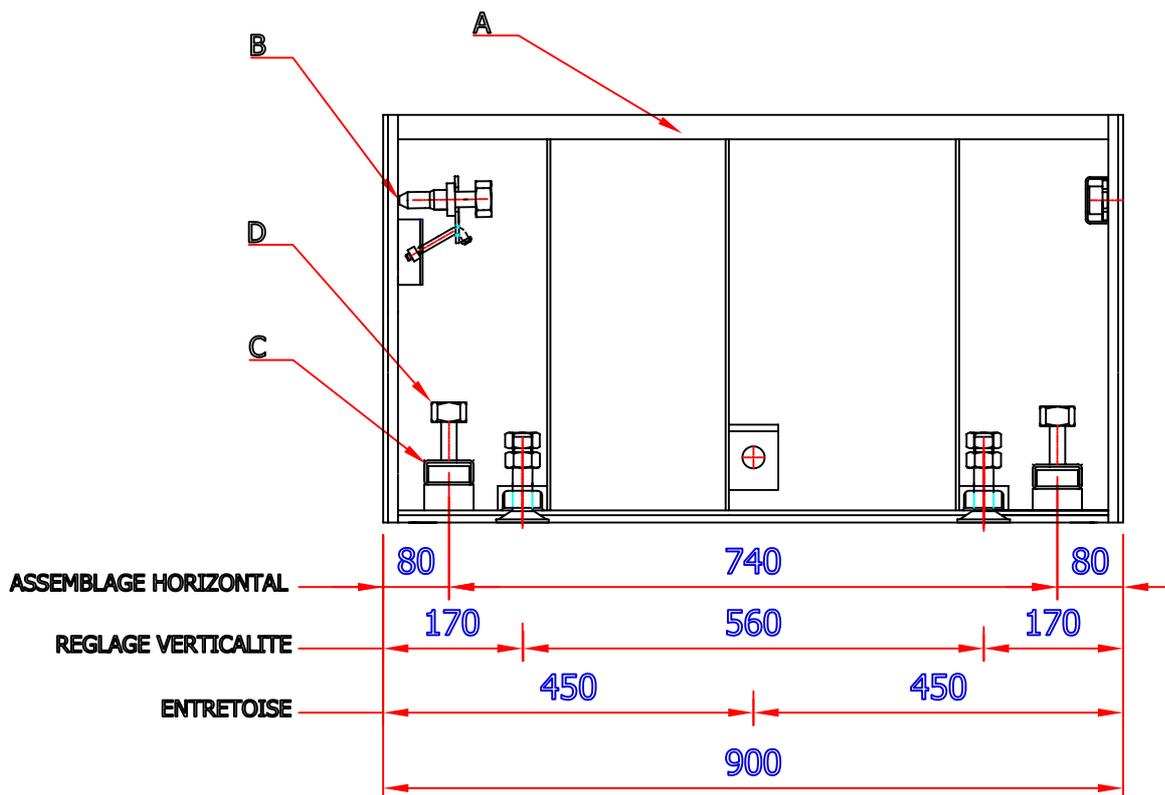
A	1	REHAUSSE NUE 500x1200	27515003
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002
C	2	PLAQUETTE TARAUEE SUPERPOSITION	27360103
D	2	VIS D'ASSEMBLAGE SUPERPOSITION	27360301

DESIGNATION	CODE
REHAUSSE 500x1200 MONTEE	27515023



BANCHE SC 9015		
REHAUSSE 500x1200		
Date : 03.02.2006	Planche : 35.20.170	Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE REHAUSSE 500x900 MONTEE COMPREND :

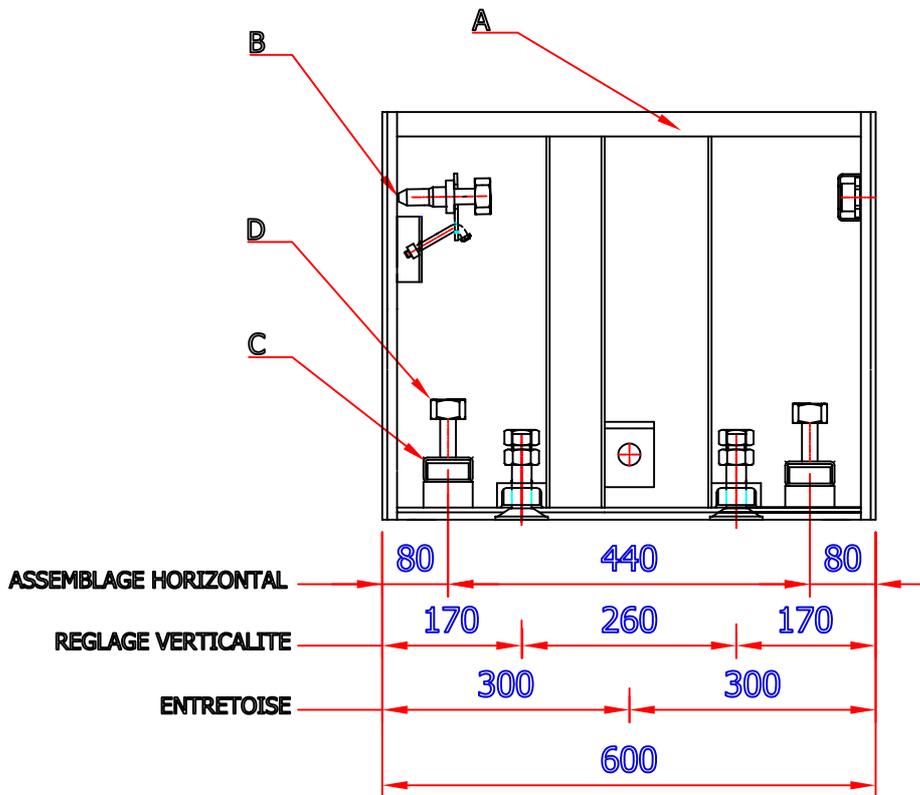
A	1	REHAUSSE NUE 500x900	27515004
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002
C	2	PLAQUETTE TARAUEE SUPERPOSITION	27360103
D	2	VIS D'ASSEMBLAGE SUPERPOSITION	27360301

DESIGNATION	CODE
REHAUSSE 500x900 MONTEE	27515024



BANCHE SC 9015		
REHAUSSE 500x900		
Date : 03.02.2006	Planche : 35.20.175	Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE REHAUSSE 500x600 MONTEE COMPREND :

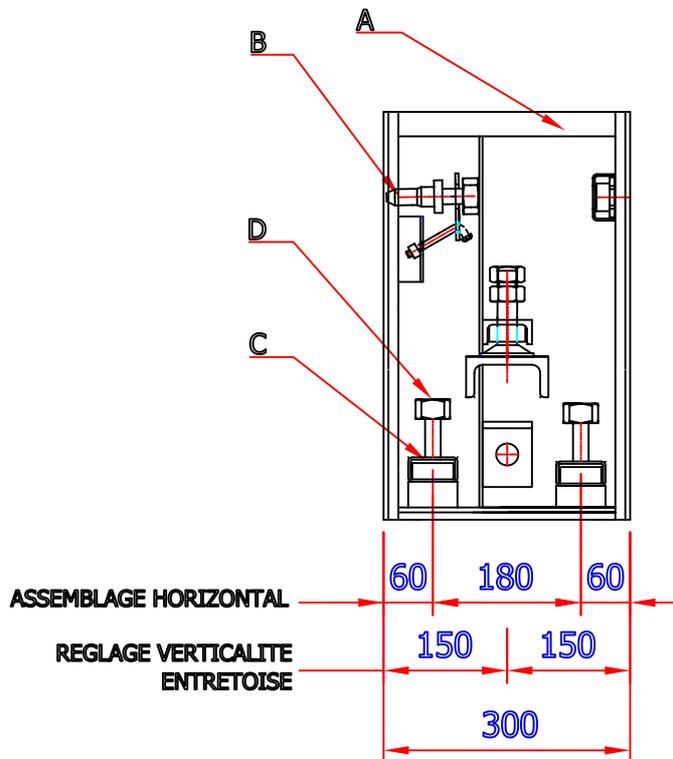
A	1	REHAUSSE NUE 600x500	27515005
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002
C	2	PLAQUETTE TARAUEE SUPERPOSITION	27360103
D	2	VIS D'ASSEMBLAGE SUPERPOSITION	27360301

DESIGNATION	CODE
REHAUSSE 500x600 MONTEE	27515025



BANCHE SC 9015		
REHAUSSE 500x600		
Date : 03.02.2006	Planche : 35.20.180	Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE REHAUSSE 500x300 MONTEE COMPREND :

A	1	REHAUSSE NUE 500x300	27515006
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002
C	2	PLAQUETTE TARAUEE SUPERPOSITION	27360103
D	2	VIS D'ASSEMBLAGE SUPERPOSITION	27360301

DESIGNATION	CODE
REHAUSSE 500x300 MONTEE	27515026

BANCHE SC 9015

REHAUSSE 500x300

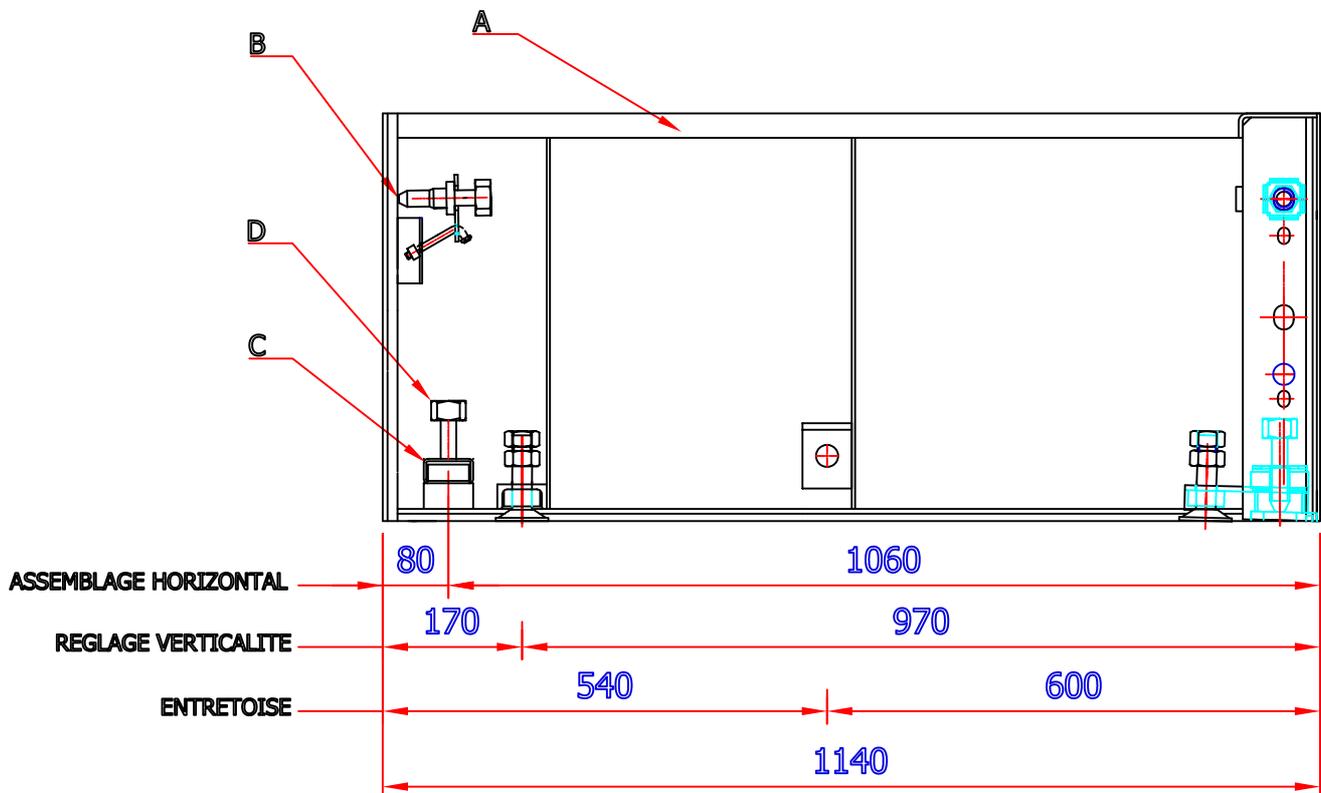
Date : 03.02.2006

Planche : 35.20.185

Indice : 01



sateco



REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE REHAUSSE ANGLE INTERIEUR MONTEE COMPREND :

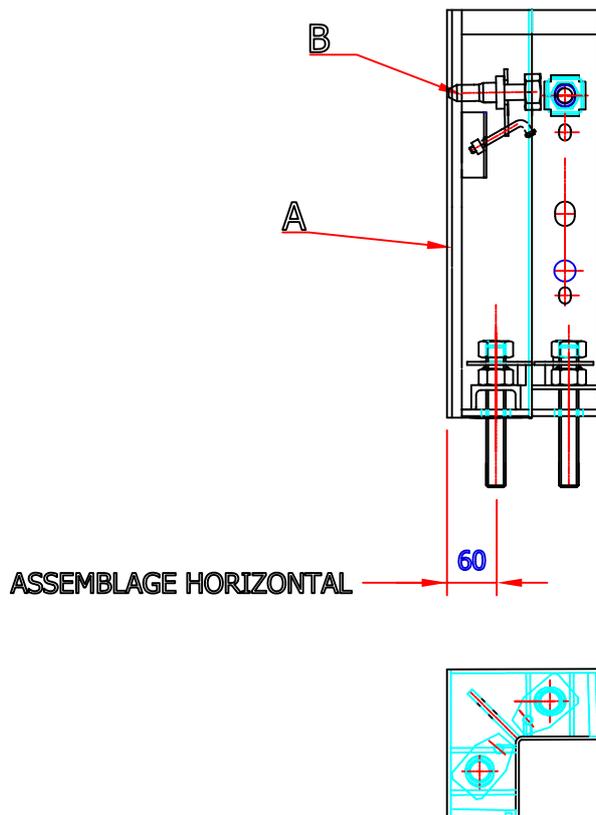
A	1	REHAUSSE NUE ANGLE INTERIEUR	27555500
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002
C	2	PLAQUETTE TARAUEE SUPERPOSITION	27360103
D	2	VIS D'ASSEMBLAGE SUPERPOSITION	27360301

DESIGNATION	CODE
REHAUSSE ANGLE INTERIEUR MONTEE	27555520



BANCHE SC 9015		
REHAUSSE 500x1140x1140 ANGLE INTERIEUR		
Date : 03.02.2006	Planche : 35.20.190	Indice : 01





REP.	QTE	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

UNE REHAUSSE ANGLE EXTERIEUR 100x100 MONTEE COMPREND :

A	1	REHAUSSE NUE ANGLE EXTERIEUR 100x100	27545502
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002

UNE REHAUSSE ANGLE EXTERIEUR 120x120 MONTEE COMPREND :

A	1	REHAUSSE NUE ANGLE EXTERIEUR 120x120	27545503
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002

UNE REHAUSSE ANGLE EXTERIEUR 140x140 MONTEE COMPREND :

A	1	REHAUSSE NUE ANGLE EXTERIEUR 140x140	27545504
B	1	PIECE D'ASSEMBLAGE DE RIVE	27369002

DESIGNATION	CODE
REHAUSSE ANGLE EXTERIEUR 100x100 MONTEE	27545522
REHAUSSE ANGLE EXTERIEUR 120x120 MONTEE	27545523
REHAUSSE ANGLE EXTERIEUR 140x140 MONTEE	27545524

BANCHE SC 9015

REHAUSSE 500 ANGLE EXTERIEUR

Date : 03.02.2006

Planche : 35.20.195

Indice : 01



CHAPITRE 25: STABILISATION AU VENT PAR LEST

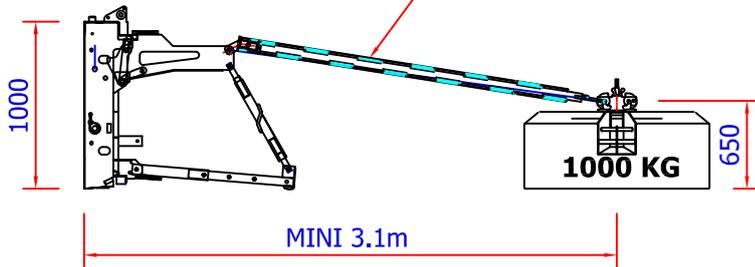
PLANCHE	DESIGNATION
35.25.00	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 1m, 1.5m, 3.3m
35.25.05	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 4.3m
35.25.10	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 4.8m
35.25.15	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 6.1m
35.25.20	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 7.1m
35.25.25	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 7.6m
35.25.30	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 8.9m
35.25.35	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 9.9m
35.25.40	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 10.4m
35.25.45	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 11.7m
35.25.50	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 12.7m
35.25.55	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 13.2m
35.25.60	STABILITE AU VENT PAR LEST HT 14.5m
35.25.65	STABILISATEURS
35.25.70	STABILISATEURS ET BRACONS
35.25.71	EFFORTS DE COMPRESSION ADMISSIBLES SUR STAB.
35.25.75	ACCROCHAGE STABILISATEURS ET BRACONS
35.25.80	STABILITE ANGLE INTER. HT < 4.80 m
35.25.85	STABILITE ANGLE INTER. HT DE 6.10 à 7.60 m
35.25.90	STABILITE LATERALE Ht 3.3m à 4.8m
35.25.95	STABILITE LATERALE Ht 6.1m à 14.5m
35.25.100	MISE EN OEUVRE DU STABETAI
35.25.105	CARTE DES ZONES VENT
35.25.110	MOULE POUR LEST 1000/1500/2000 Kg
35.25.115	STABILISATION PAR PORTIQUE
35.25.120	CINEMATIQUE PORTIQUE STANDARD
35.25.125	PORTIQUE ARTICULE A ACCROCHAGE CENTRAL
35.25.130	CINEMATIQUE PORTIQUE ARTICULE A ACCROCH. CENTR.
35.25.135	PORTIQUE ART. ACCRO. CENTR.- LIMITES DE LEVAGE

35.25.15 bis

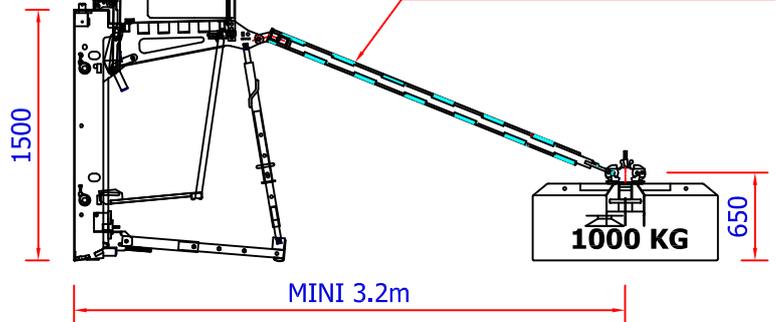


Vent : 85 Km/h

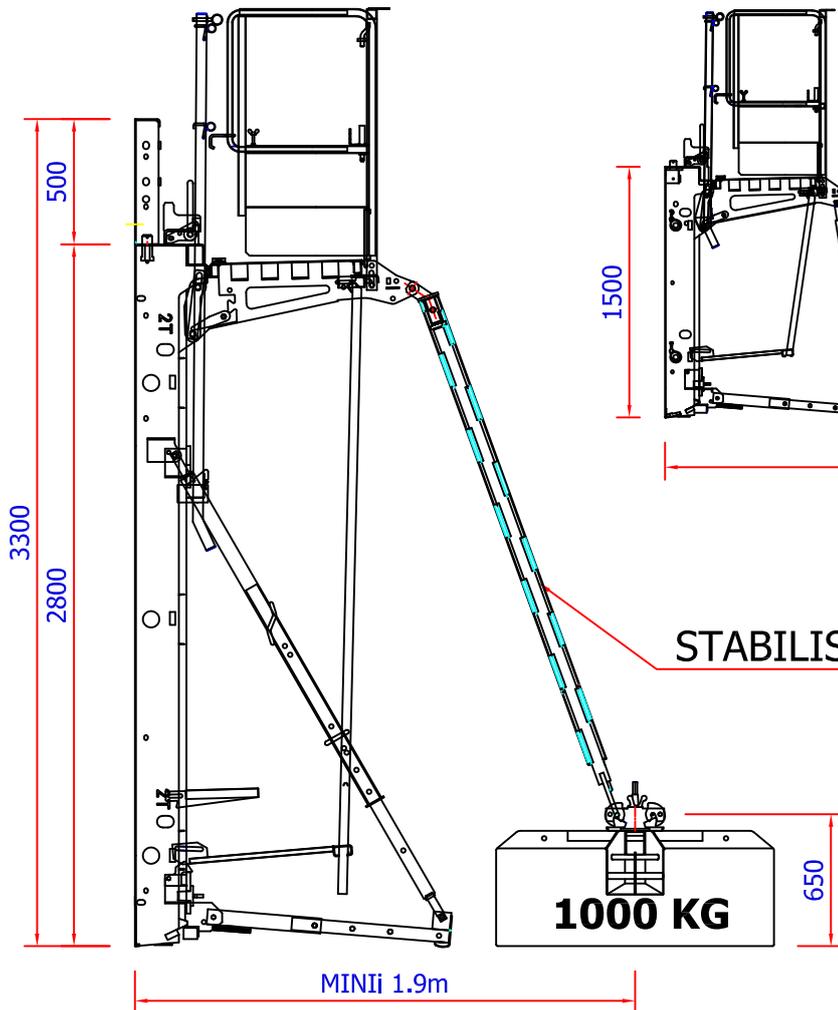
STABILISATEUR T1



STABILISATEUR T1



STABILISATEUR T1



ENSEMBLE DE STABILITE ETAI
+ PLOT BETON

L. Train de Banches	Nbre Equipements
1200mm à <3900mm	2
>3900mm à <5700mm	3
>5700mm à 7500mm	4

Mini 2 ensembles par panneau isolé

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 1M, 1.5M, 3.3M

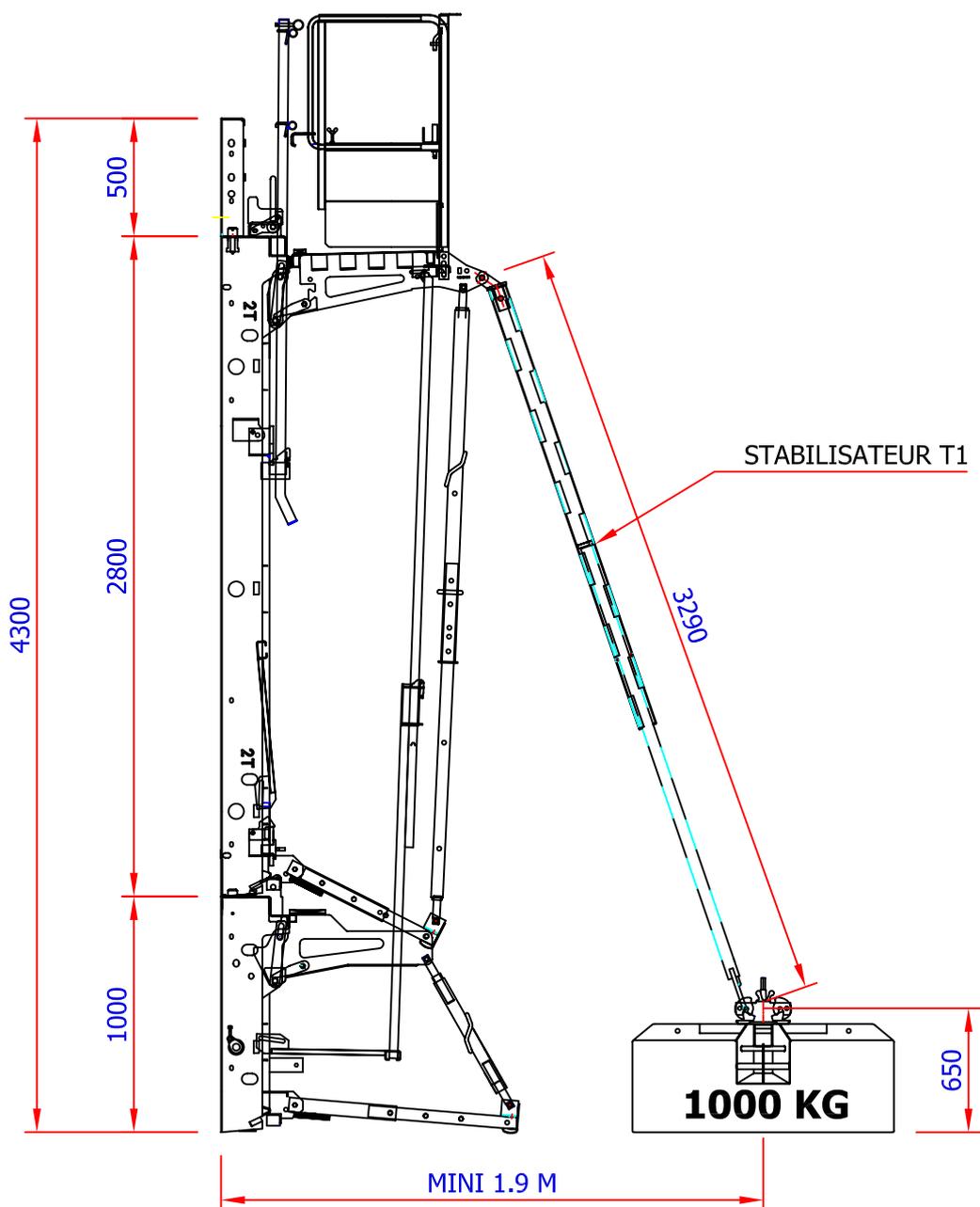
Date : 18.04.08

Planche : 35.25.00

Indice : 03

sateco

Vent : 85 Km/h



ENSEMBLE DE STABILITE ETAI + PLOT BETON

L. Train de Banches	Nbre Equipements
1200mm à <3900mm	2
>3900mm à <5700mm	3
>5700mm à 7500mm	4

Mini 2 ensembles par panneau isolé

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 4.3M

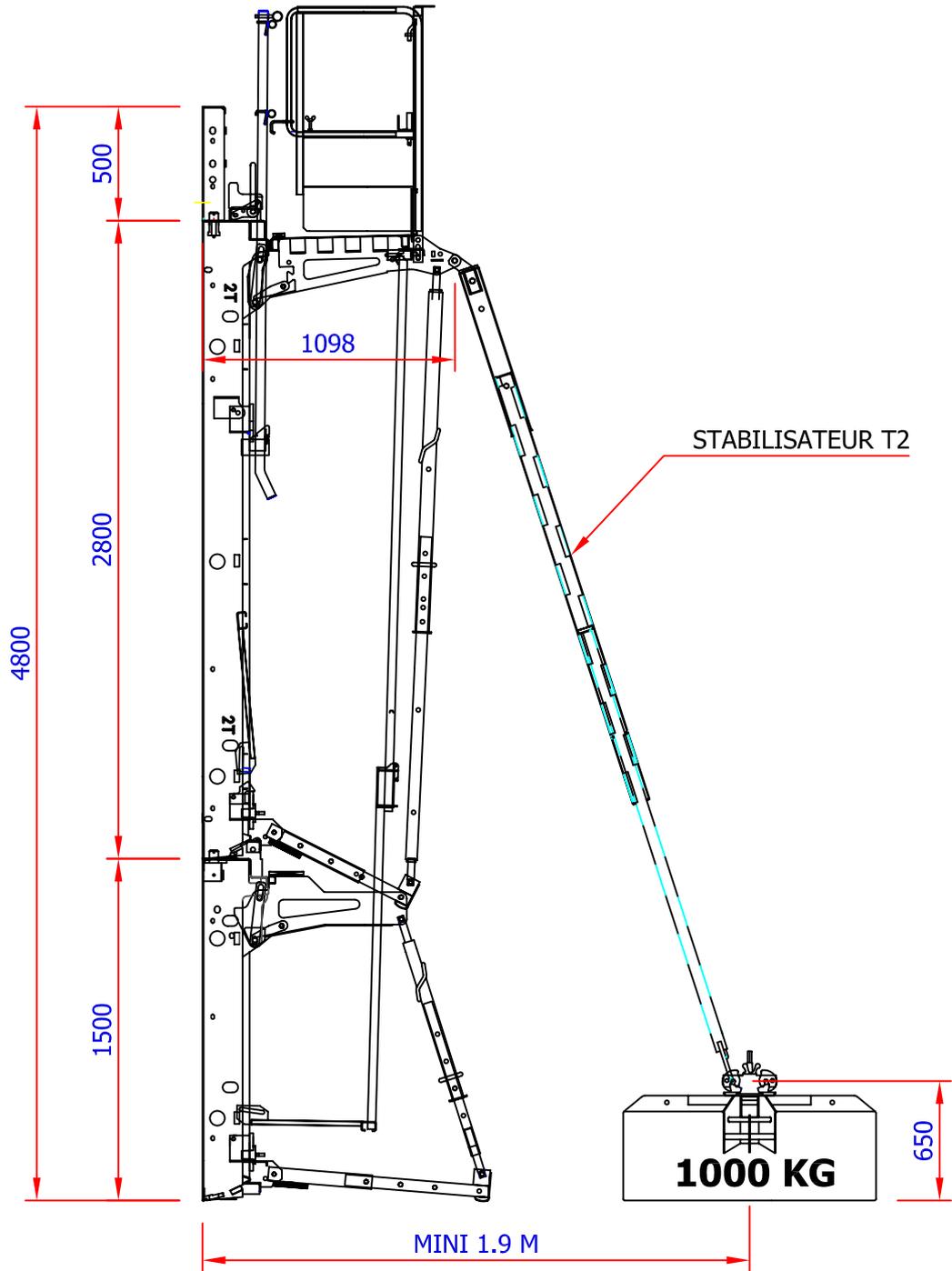
Date : 06.02.2006

Planche : 35.25.05

Indice : 02

sateco

Vent : 85 Km/h



ENSEMBLE DE STABILITE ETAI + PLOT BETON

L. Train de Banches	Nbre Equipements
1200mm à <3900mm	2
>3900mm à <5700mm	3
>5700mm à 7500mm	4

Mini 2 ensembles par panneau isolé

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 4.8M

Date : 06.02.2006

Planche : 35.25.10

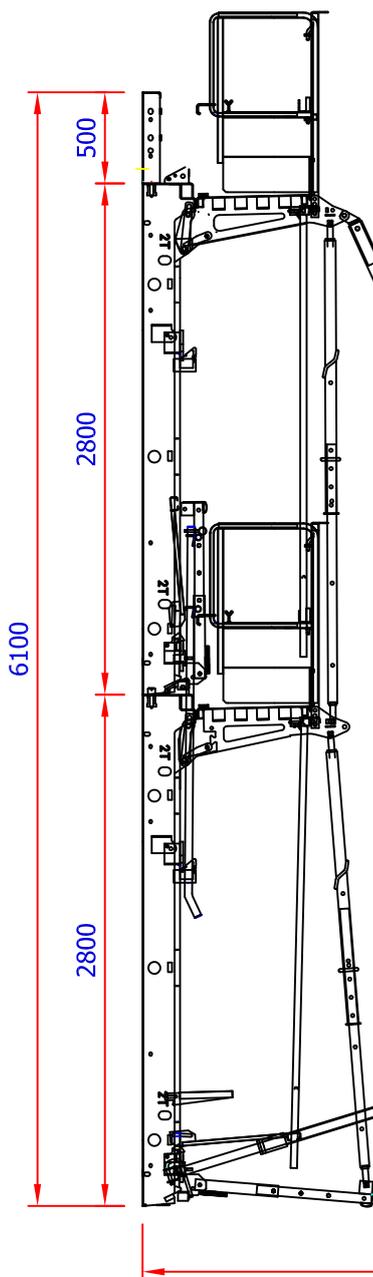
Indice : 02



sateco

VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105

Zone Vent	1-2		3	4
Vitesse du Vent	113 Km/h		126 Km/h	138 Km/h
Stabilisateur	T5	T4	T4	T4
Bracon Bas	B3	B1	B1	B1
Poids Lest en Kg	1000	2000	2000	2000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	3800	2300	2400	2800
	4500	3200	3200	3200



ENSEMBLE DE STABILITE ETAI + PLOT BETON

Long. Train Banches	Nbre Equipements
1200mm à 3900mm	2
>3900mm à <5700mm	3
>5700mm à <7500mm	4

Mini 2 ensembles par panneau isolé

STABILISATEUR

BRACON BAS

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

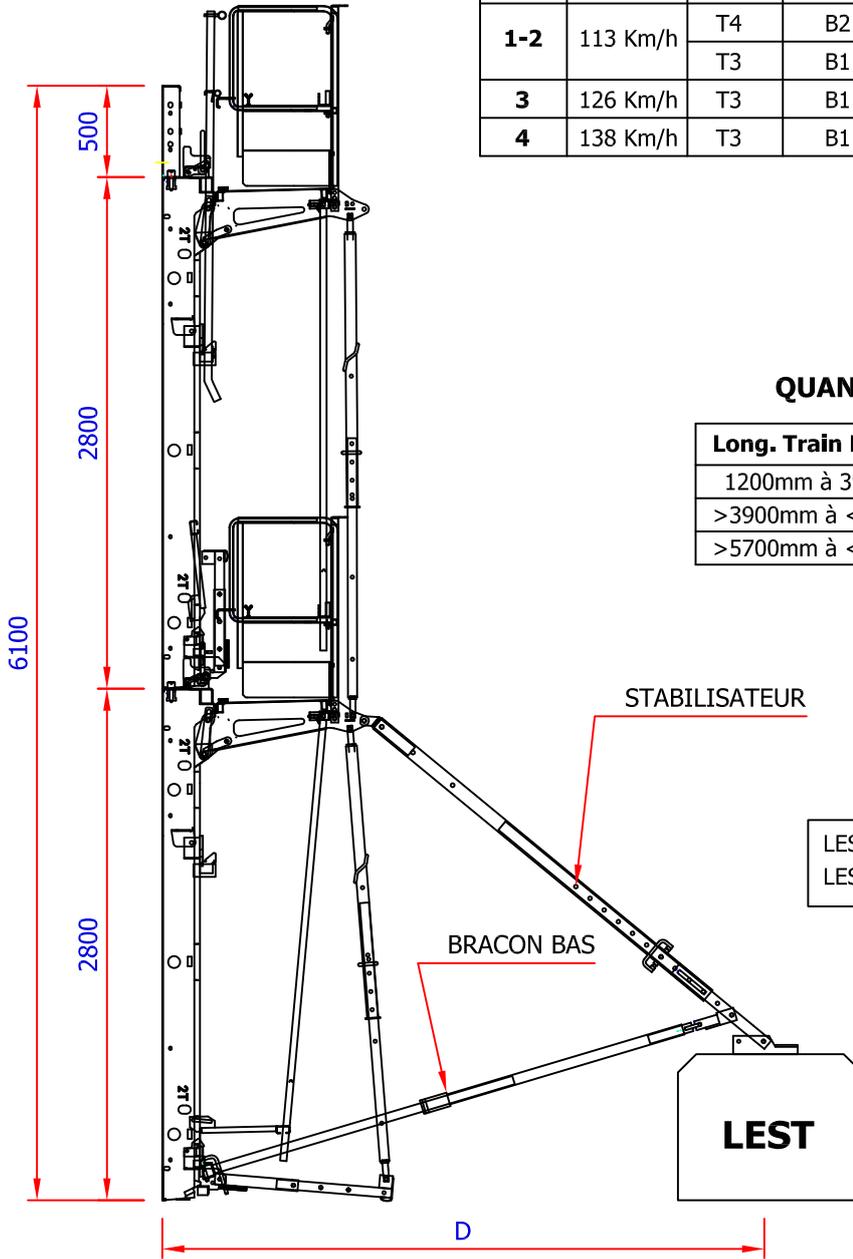
DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

BANCHE SC 9015		
STABILITE AU VENT PAR LEST HT 6.1M		
Date : 04.12.08	Planche : 35.25.15	Indice : 03



VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105

Zone Vent	Vitesse du Vent	Stabi.	Bracon Bas	Poids Lest en Kg	Distance en mm D du Lest mini et maxi	
1-2	113 Km/h	T4	B2	1000	3800	4300
		T3	B1	2000	2900	3600
3	126 Km/h	T3	B1	2000	3000	3600
4	138 Km/h	T3	B1	2000	3100	3600



QUANTITE DE STABILISATION

Long. Train Banches	Nbre Equipements
1200mm à 3900mm	2
>3900mm à <5700mm	3
>5700mm à <7500mm	4



BANCHE SC 9015		
STABILITE AU VENT PAR LEST HT 6.1M		
Date : 04.12.08	Planche : 35.25.15bis	Indice : 01



ENSEMBLE DE STABILITE ETAI + PLOT BETON

Long. Train Banches	Nbre Equipements
1200mm à 3900mm	2
>3900mm à <5700mm	3
>5700mm à <7500mm	4

Mini 2 ensembles par panneau isolé

VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105

Zone Vent	1-2	3		4
Vitesse du Vent	113 Km/h	126 Km/h		138 Km/h
Stabilisateur	T3	T4	T3	T3
Bracon Bas	B1	B3	B1	B1
Poids Lest en Kg	2000	2000	3000	3000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	2600	3700	2300	2600
	3400	4400	3500	3500

7100

500

2800

2800

1000

BRACON BAS

STABILISATEUR

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

D

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 7.1M

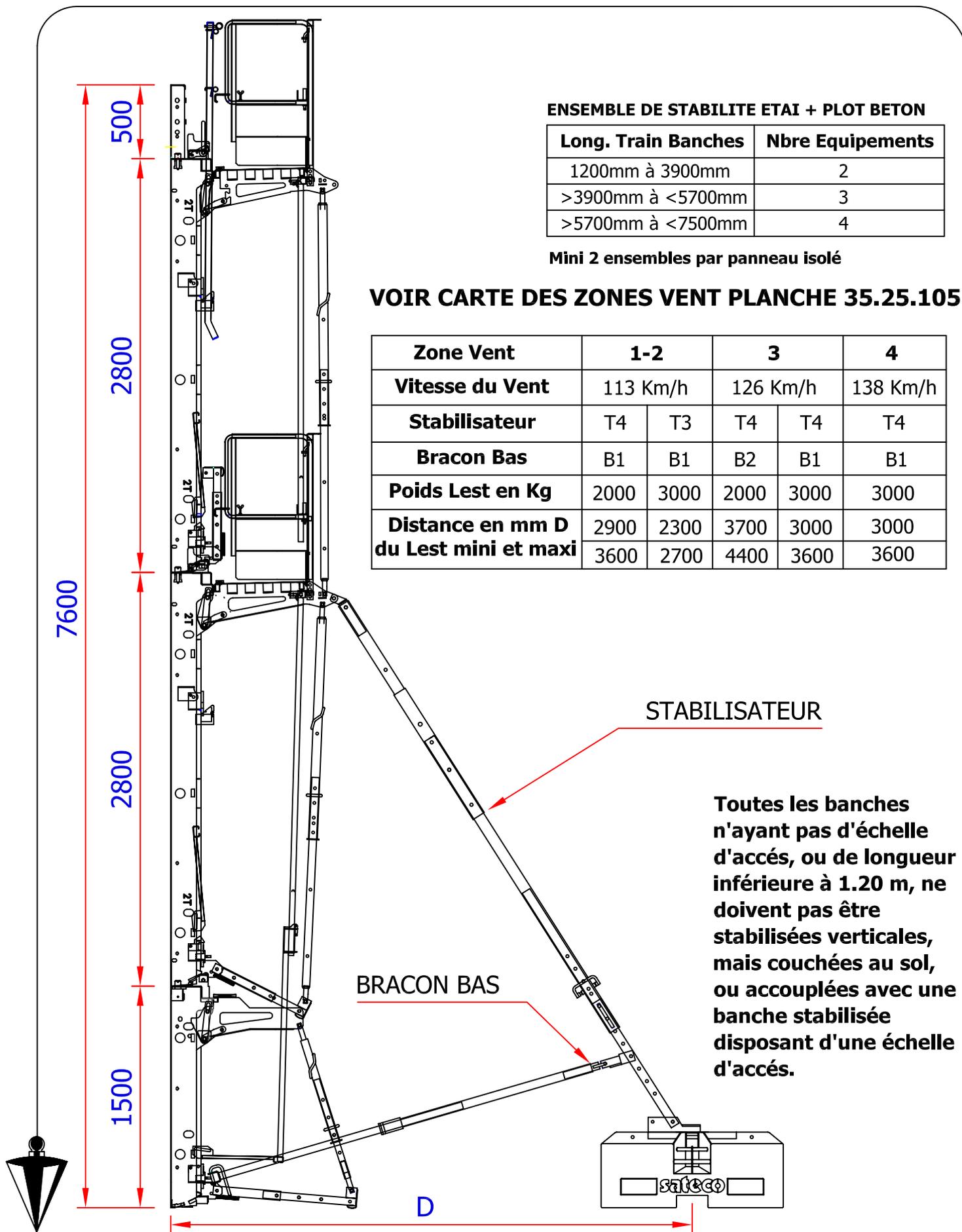
Date : 08.11.06

Planche : 35.25.20

Indice : 02



sateco



ENSEMBLE DE STABILITE ETAI + PLOT BETON

Long. Train Banches	Nbre Equipements
1200mm à 3900mm	2
>3900mm à <5700mm	3
>5700mm à <7500mm	4

Mini 2 ensembles par panneau isolé

VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105

Zone Vent	1-2		3		4
Vitesse du Vent	113 Km/h		126 Km/h		138 Km/h
Stabilisateur	T4	T3	T4	T4	T4
Bracon Bas	B1	B1	B2	B1	B1
Poids Lest en Kg	2000	3000	2000	3000	3000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	2900	2300	3700	3000	3000
	3600	2700	4400	3600	3600

STABILISATEUR

BRACON BAS

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.



DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

BANCHE SC 9015		
STABILITE AU VENT PAR LEST HT 7.6M		
Date : 08.11.06	Planche : 35.25.25	Indice : 02



VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105

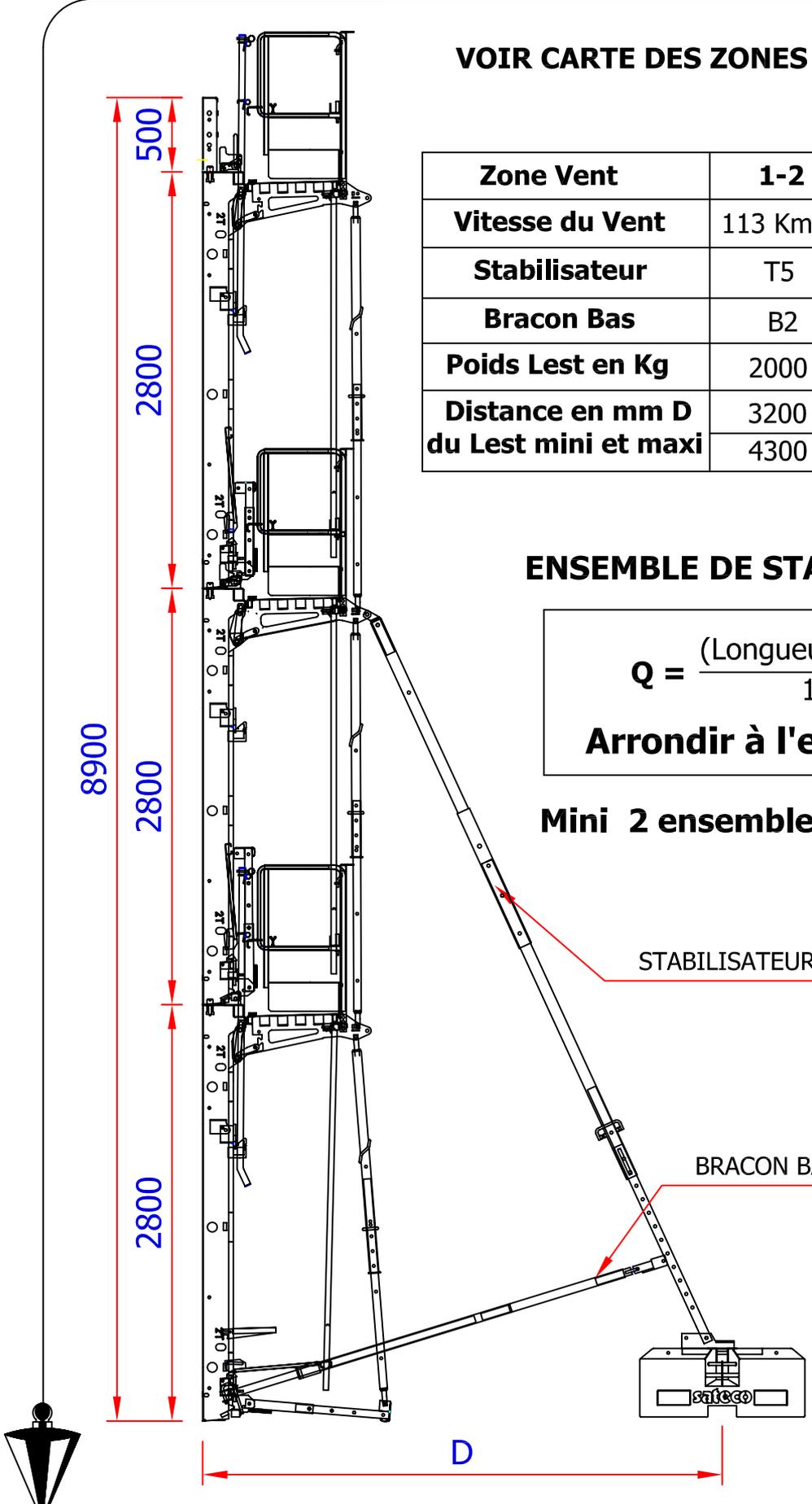
Zone Vent	1-2	3	4
Vitesse du Vent	113 Km/h	126 Km/h	138 Km/h
Stabilisateur	T5	T5	T5
Bracon Bas	B2	B2	B2
Poids Lest en Kg	2000	2000	3000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	3200	3200	3200
	4300	4300	4400

ENSEMBLE DE STABILITE + PLOT BETON

$$Q = \frac{(\text{Longueur Banche} - 600)}{1200}$$

Arrondir à l'entier supérieur.

Mini 2 ensembles par panneau isolé



STABILISATEUR

BRACON BAS

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 8.9M

Date : 08.11.06 | Planche : 35.25.30 | Indice : 02



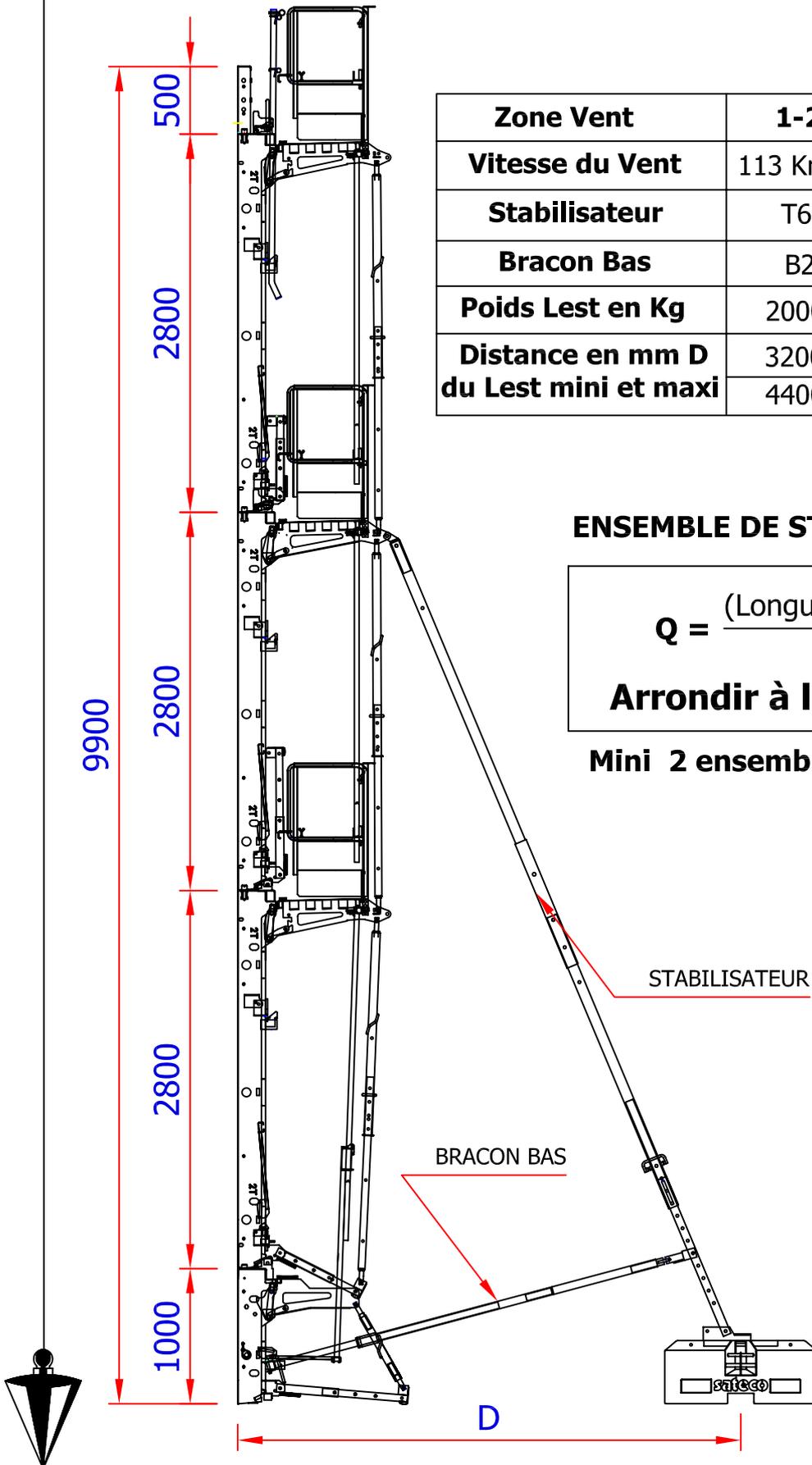
Zone Vent	1-2	3	4
Vitesse du Vent	113 Km/h	126 Km/h	138 Km/h
Stabilisateur	T6	T6	T6
Bracon Bas	B2	B2	B2
Poids Lest en Kg	2000	2000	3000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	3200	3900	3200
	4400	4400	4400

ENSEMBLE DE STABILITE + PLOT BETON

$$Q = \frac{(\text{Longueur Branche} - 600)}{1200}$$

Arrondir à l'entier supérieur.

Mini 2 ensembles par panneau isolé



Toutes les branches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une branche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 9.9M

Date : 08.11.06 | Planche : 35.25.35 | Indice : 02



sateco

VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105

Zone Vent	1-2	3	4
Vitesse du Vent	113 Km/h	126 Km/h	138 Km/h
Stabilisateur	T7	T7	T7
Bracon Bas	B2	B3	B2
Poids Lest en Kg	2000	2000	3000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	3800	4300	3900
	4400	5200	4400

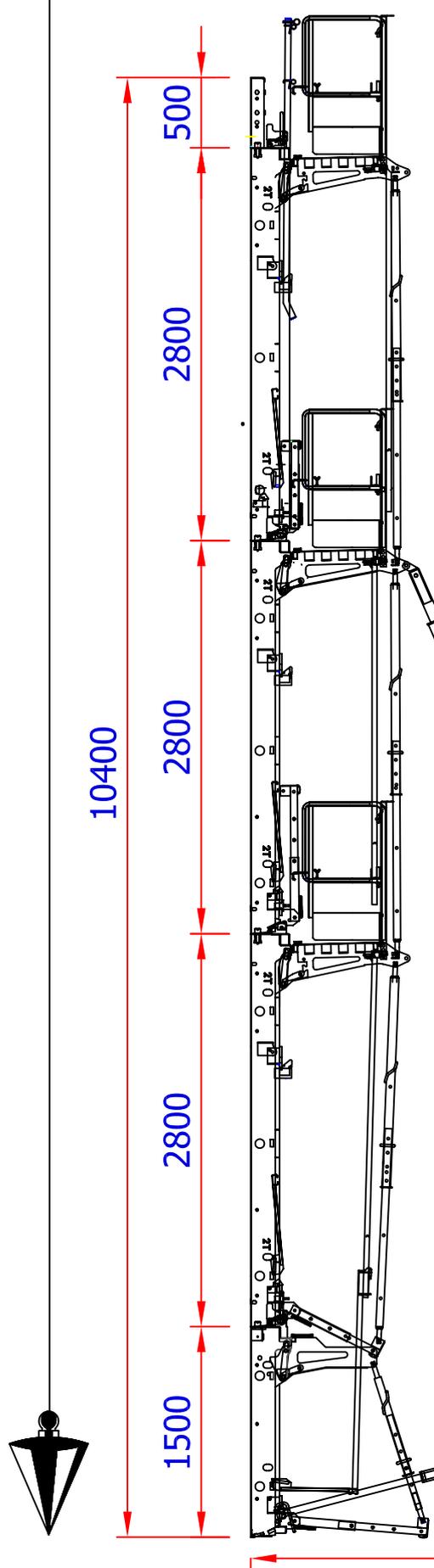
ENSEMBLE DE STABILITE + PLOT BETON

$$Q = \frac{\text{Longueur Branche} - 600}{1200}$$

Arrondir à l'entier supérieur.

Mini 2 ensembles par panneau isolé

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110



BRACON BAS

STABILISATEUR

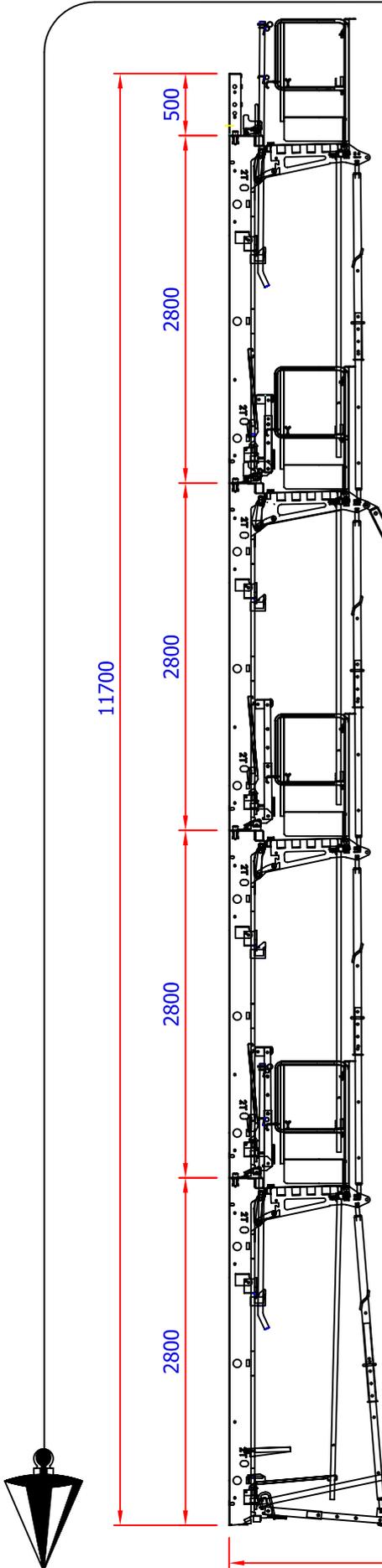
Toutes les branches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une branche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 10.4M

Date : 08.11.06 Planche : 35.25.40 Indice : 02





Zone Vent	1-2		3	4
Vitesse du Vent	113 Km/h		126 Km/h	138 Km/h
Stabilisateur	T7	T7	T7	T7
Bracon Bas	B3	B2	B2	B3
Poids Lest en Kg	2000	3000	3000	3000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	4400	3200	3600	4400
	5200	4400	4400	5200

VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105

ENSEMBLE STABILITE + PLOT BETON

$$Q = \frac{\text{Longueur Branche} - 600}{1200}$$

Arrondir à l'entier supérieur.

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

STABILISATEUR

BRACON BAS

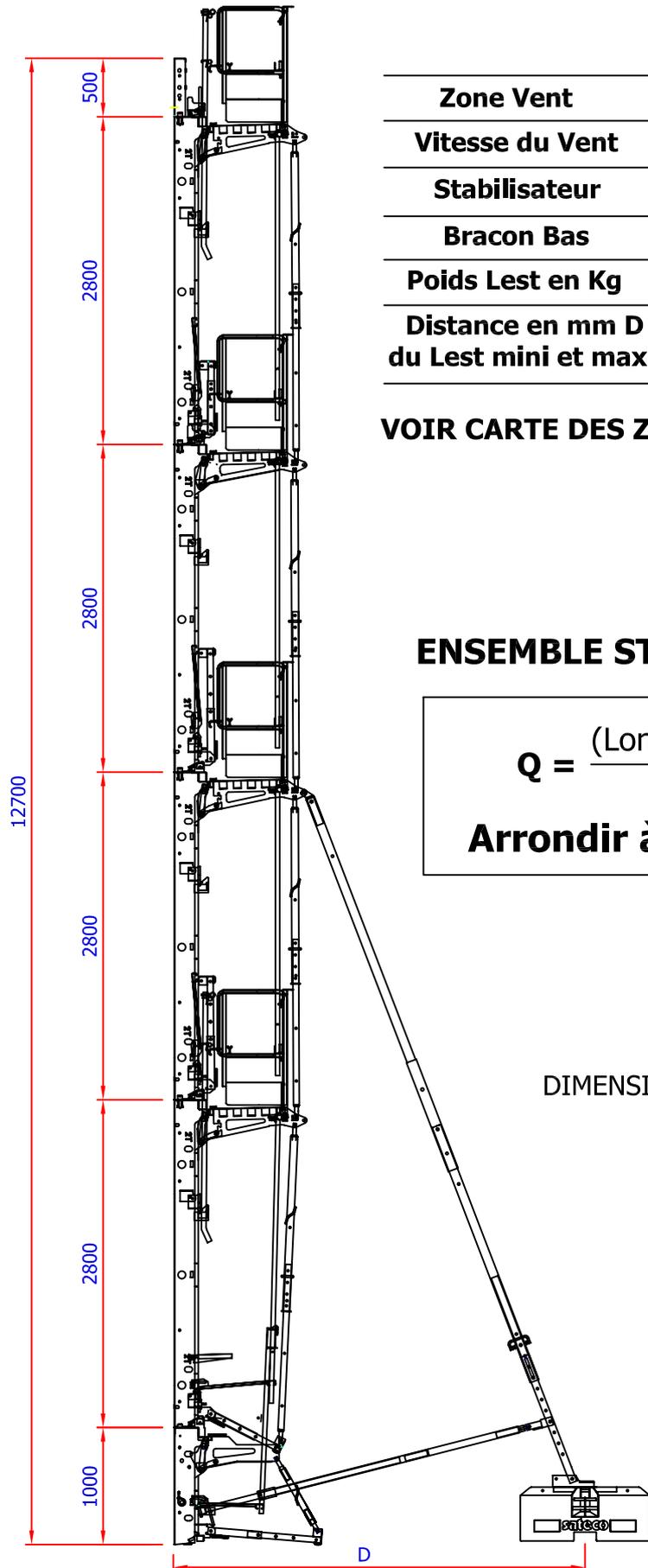
Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 11.7M

Date : 06.02.2006 | Planche : 35.25.45 | Indice : 01





Zone Vent	1-2	3	4
Vitesse du Vent	113 Km/h	126 Km/h	138 Km/h
Stabilisateur	T6	T6	T6
Bracon Bas	B2	B3	B2
Poids Lest en Kg	3000	3000	4000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	3500	4300	3200
	4400	4700	4400

VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105

ENSEMBLE STABILITE + PLOT BETON

$$Q = \frac{\text{(Longueur Banche - 600)}}{1200}$$

Arrondir à l'entier supérieur.

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.



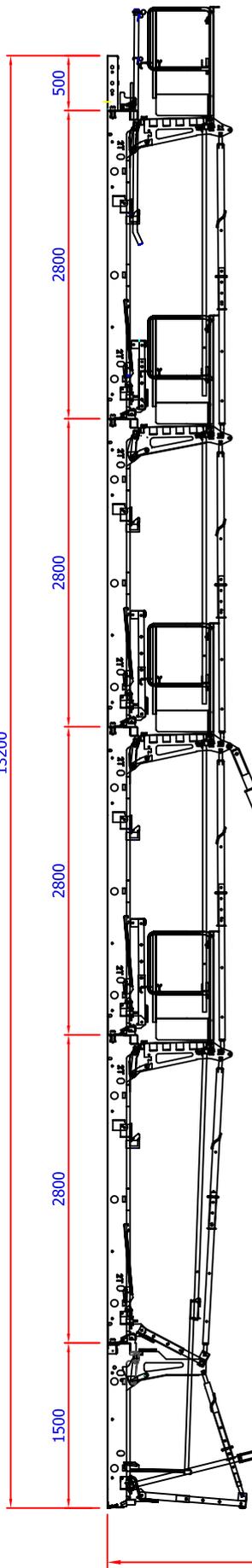
BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 12.7M

Date : 06.02.2006 | Planche : 35.25.50 | Indice : 01



sateco



Zone Vent	1-2	3		4
Vitesse du Vent	113 Km/h	126 Km/h		138 Km/h
Stabilisateur	T7	T7	T6	T7
Bracon Bas	B2	B3	B2	B3
Poids Lest en Kg	3000	3000	4000	4000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	3900	4600	3500	4200
	4400	5200	4100	5200

**VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105
MONTAGE VOIR PLANCHE 35.15.80**

ENSEMBLE STABILITE + PLOT BETON

$$Q = \frac{(\text{Longueur Banche} - 600)}{1200}$$

Arrondir à l'entier supérieur.

BRACON BAS

STABILISATEUR

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

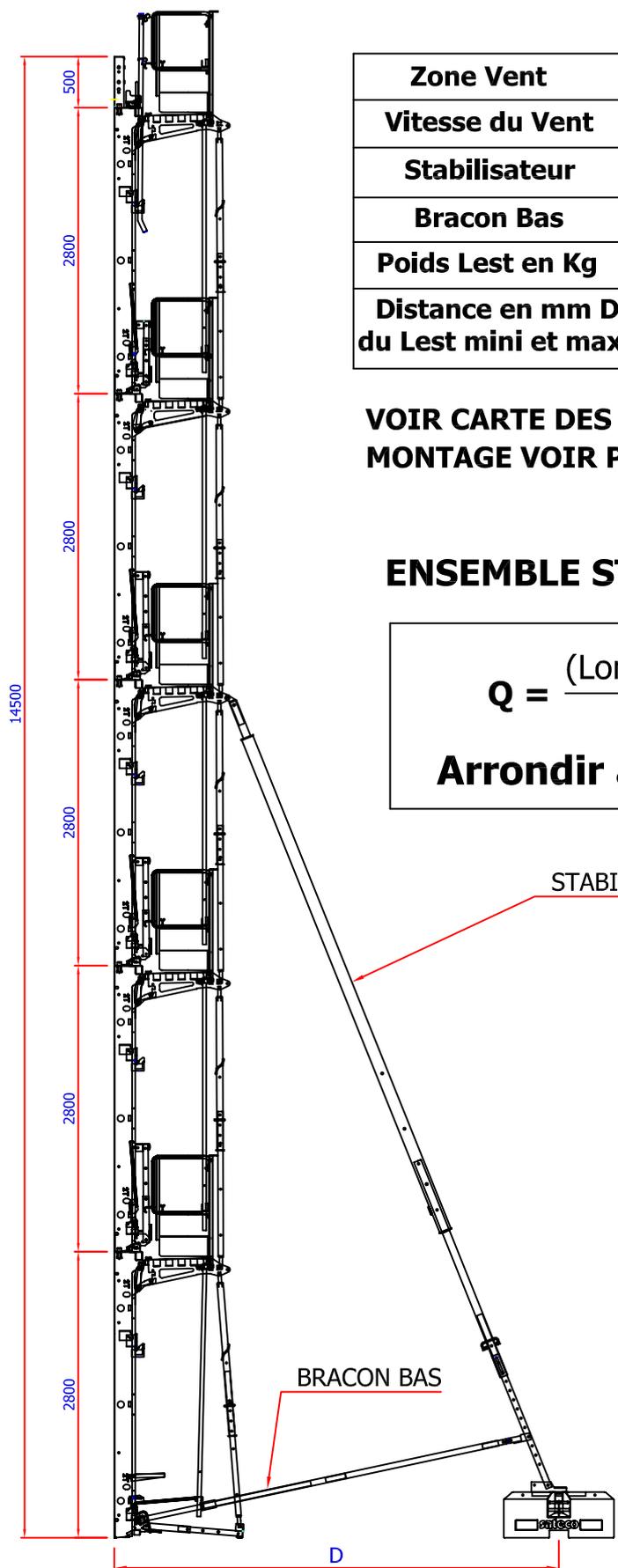
BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 13.2M

Date : 06.02.2006 | Planche : 35.25.55 | Indice : 01



sateco



Zone Vent	1-2		3	4
Vitesse du Vent	113 Km/h		126 Km/h	138 Km/h
Stabilisateur	T7	T7	T7	T7
Bracon Bas	B3	B2	B3	B3
Poids Lest en Kg	3000	4000	4000	4000
Distance en mm D du Lest mini et maxi	4500	3400	4200	5000
	5200	4400	5200	5200

**VOIR CARTE DES ZONES VENT PLANCHE 35.25.105
MONTAGE VOIR PLANCHE 35.15.85**

ENSEMBLE STABILITE + PLOT BETON

$$Q = \frac{(\text{Longueur Banche} - 600)}{1200}$$

Arrondir à l'entier supérieur.

STABILISATEUR

BRACON BAS

Toutes les banquettes n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banquette stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

BANCHE SC 9015

STABILITE AU VENT PAR LEST HT 14.5M

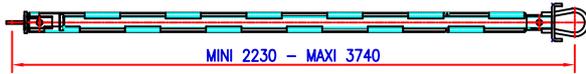
Date : 06.02.2006 | Planche : 35.25.60 | Indice : 01



sateco

T1

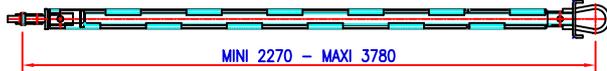
Stabilisateur complet : Tête Std + Pied Anneau (25132230) - Poids : 28Kg



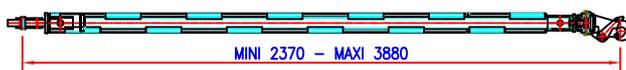
Stabilisateur complet : Tête Std + Pied Auto (25132530) - Poids : 34Kg



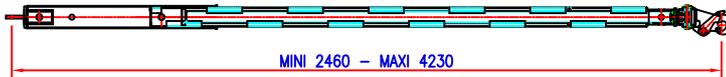
Stabilisateur complet : Tête Auto + Pied Anneau (25132630) - Poids : 31Kg



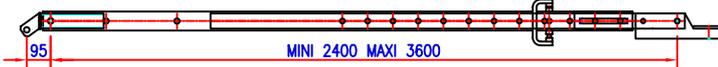
Stabilisateur complet : Tête Auto + Pied Auto (25132430) - Poids : 37Kg



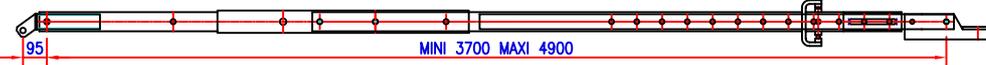
T2 : Stabilisateur complet T1 + Rallonge (27131200)



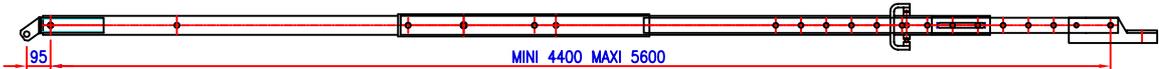
T3 : Stabétal oblique complet (2709B430) - Poids : 44Kg



T4 : Stabétal oblique complet (2709B430) + Rallonge d'étal oblique lg 1300 (26090810) - Poids : 62Kg



T5 : Stabétal oblique complet (2709B430) + Rallonge d'étal oblique lg 2000 (26090150) - Poids : 67Kg



BANCHE SC 9015

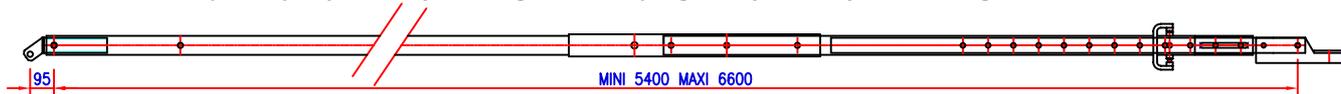
STABILISATEURS

Date : 06.02.2006 | Planche : 35.25.65 | Indice : 01

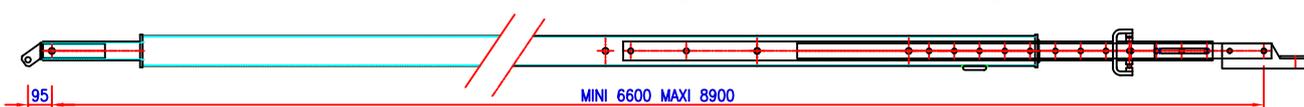


sateco

T6 : Stabétal oblique complet (2709B430) + Rallonge d'étal oblique lg 3000 (26090250) - Poids : 74Kg



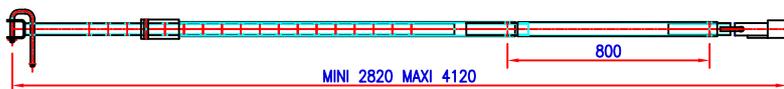
T7 : Stabétal oblique complet (2709B430) + Rallonge d'étal oblique lg 5450 (2609C730) - Poids : 112Kg



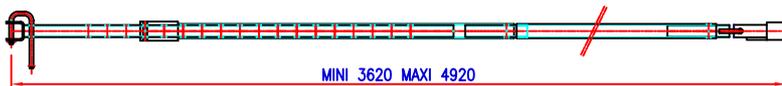
B1 : Bracon bas de reprise de stab. complet (2709C100) - Poids : 18Kg



B2 : Bracon bas de reprise de stab. complet (2709C100) + Rallonge pour Bracon bas lg 800 (2609C130) - Poids : 22Kg



B3 : Bracon bas de reprise de stab. complet (2709C100) + 2 Rallonges lg 800 (2609C130) - Poids : 26Kg



BANCHE SC 9015

STABILISATEURS ET BRACONS

Date : 06.02.2006

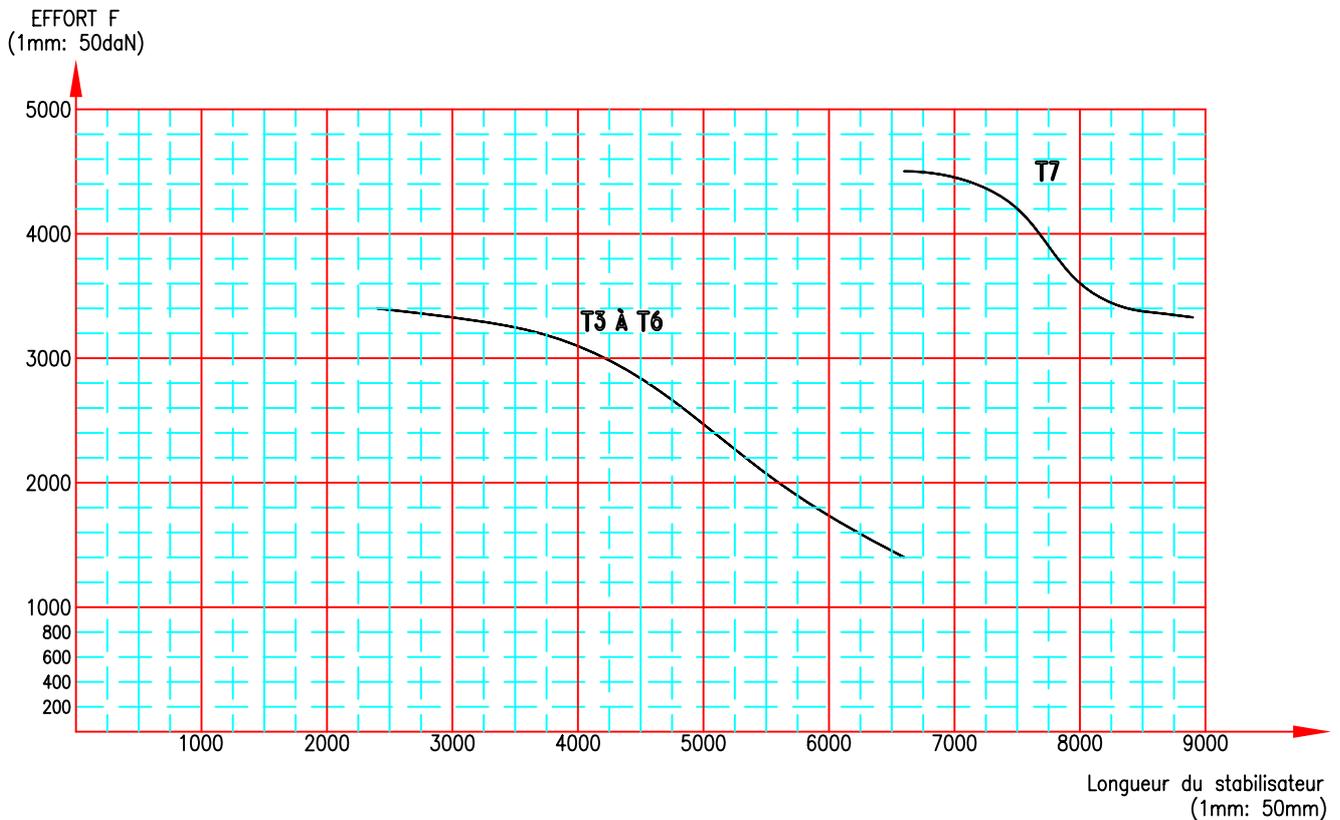
Planche : 35.25.70

Indice : 01



sateco

**ABAQUE DES EFFORTS DE COMPRESSION ADMISSIBLES
SUR STABILISATEURS T1, T2, T3, T4 ET T5**



**TABLEAU RECAPITULATIF DES
EFFORTS DE COMPRESSION ADMISSIBLES
DES STABILISATEURS T1, T2, T3, T4 ET T5**

TYPE STABILISATEUR	T3		T4		T5		T6		T7	
	LONGUEUR MINI-MAXI	EFFORT F (en daN)								
LONGUEUR MINI-MAXI	2400	3600	3700	4900	4400	5600	5400	6600	6600	8900
EFFORT F (en daN)	3400	3200	3200	2550	2900	2000	2150	1400	4500	3300

Chaque étai reprend à la traction : 4500 daN maxi



BANCHE SC 9015

EFFORT DE COMPRESSION ADMISSIBLE SUR STABILISATEURS

Date : 06.02.2006

Planche : 35.25.71

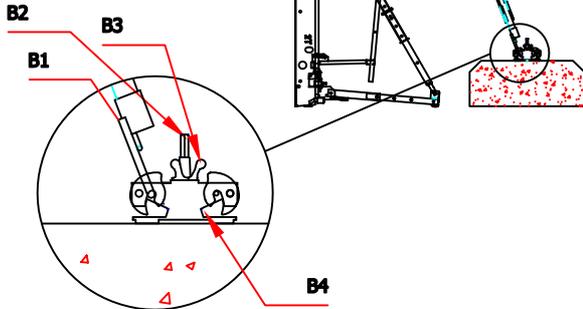
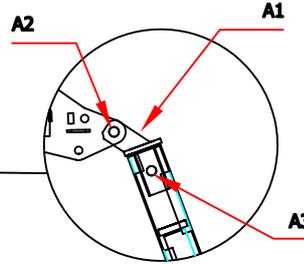
Indice : 01



sateco

ACCROCHAGE HT 3.3m à 4.8m

STANDARD



REF.	DESIGNATION	CODE
TETE DE STABILISATEUR STANDARD		
A1	Tête de Stabilisateur Standard	27131320
A2	Broche Diam. 20	19720096
A3	Broche Diam. 20	19720096

PIED DE STABILISATEUR STANDARD		
B1	Pied de Stabilisateur Anneau	25131420
B2	Crochet lg 215	01131601
B3	Ecrou 2 Ailettes Diam.17	01120106
B4	Scarabé	01131700

TETE DE STABILISATEUR AUTOMATIQUE		
C1	Tête - Crochet de Verrouillage Automatique pour axe ø16 à 20	25131320
C2	Broche Diam. 20	19720096
C3	Broche Diam. 20	19720096

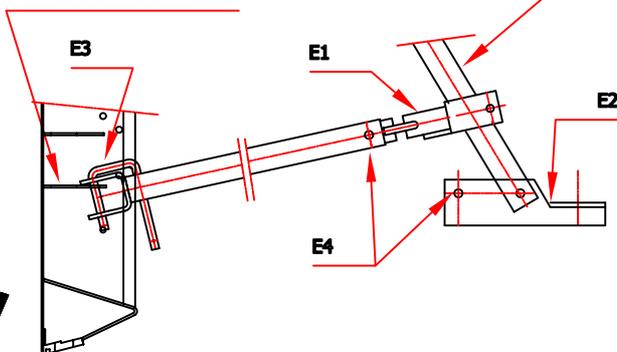
PIED DE STABILISATEUR AUTOMATIQUE		
D1	Pied - Crochet de Verrouillage Automatique pour axe ø16 à 20	25131220
D3	Broche Diam. 20	19720096

BRACON BAS DE REPRISE DE STAB. STANDARD		
E1	Reprise de Bracon Bas sur Stabilisateur	2709C210
E2	Chape arrière d'ancrage d'étal	2609A300
E3	Broche Imperdable	20360100
E4	Broche Diam. 16	19716090

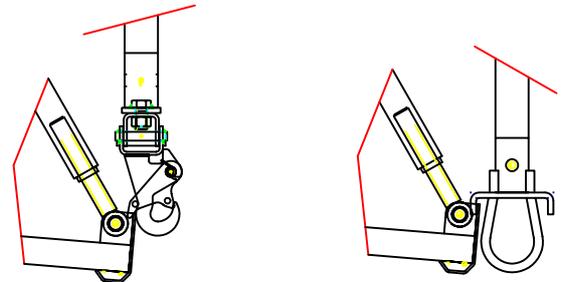
ACCROCHAGE HT 5.6m à 14.5m

COULISSE DU STABETAI

RENFORT DE DOUILLE



ACCROCHAGE STABILISATEUR
DANS COULISSE BASSE DE BEQUILLE
POUR MANUTENTION



BANCHE SC 9015

ACCROCHAGE STABILISATEUR ET BRACON

Date : 06.02.2006

Planche : 35.25.75

Indice : 01

sateco

- EQUIPEMENT :
- 2 stabétails
 - 2 lests 1 Tonne
 - 1 chape supplémentaire boulonnée sur la filière haute.

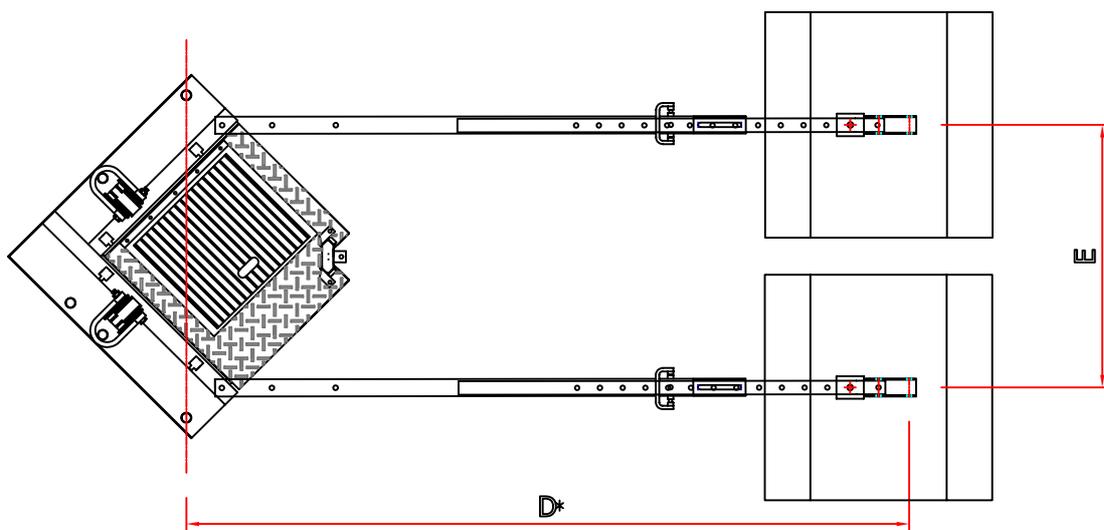
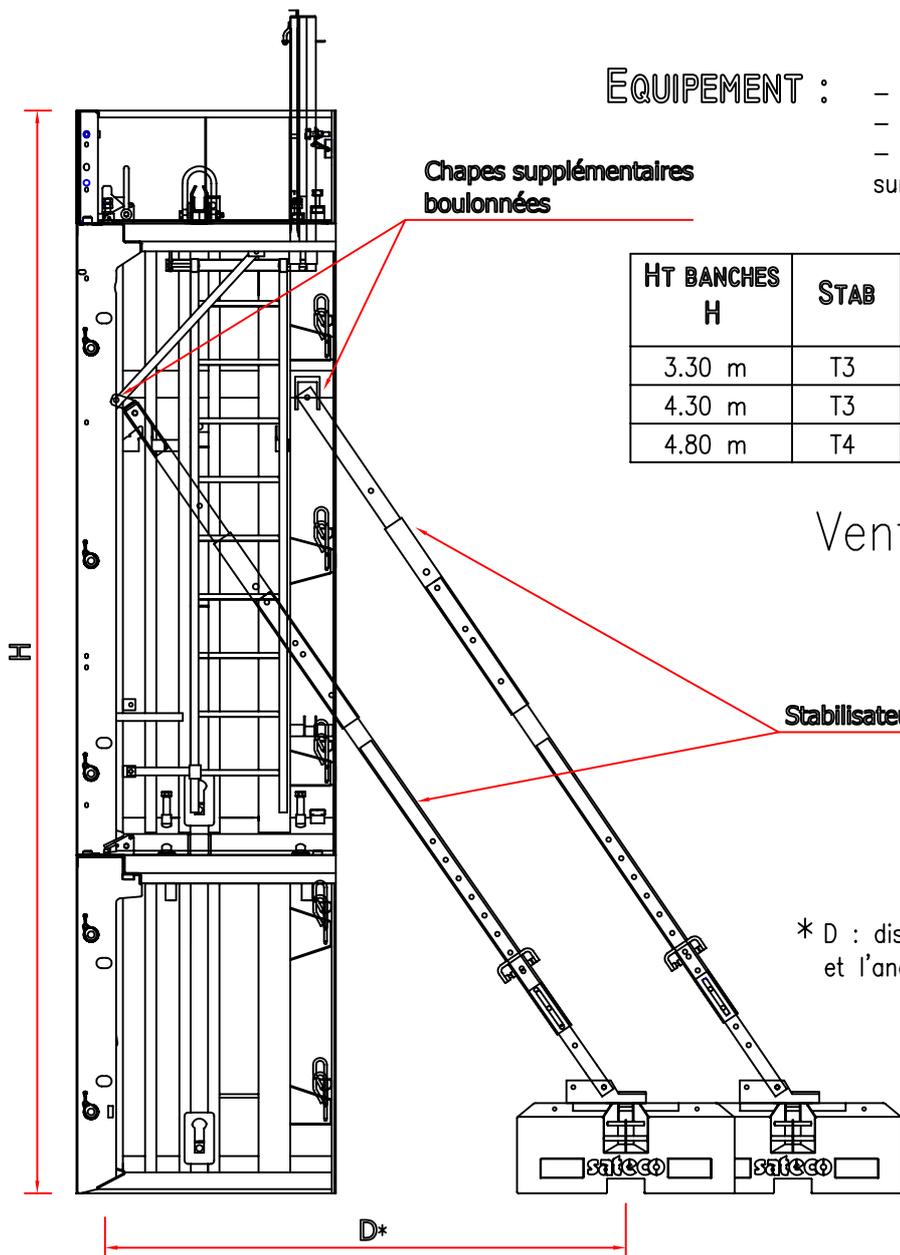
Chapes supplémentaires boulonnées

HT BANCHES H	STAB	D* MINI (EN MM)	D* MAXI (EN MM)	E
3.30 m	T3	2000	2500	1200
4.30 m	T3	2000	2500	1200
4.80 m	T4	2300	2800	1200

Vent : 85 Km/h

Stabilisateur

* D : distance entre la ligne des vérins de pied et l'ancrage de la chape sur le lest.



BANCHE SC 9015

STABILITÉ AU VENT PAR LEST ANGLE INTER. HT < 4.80M

Date : 06.02.2006

Planche : 35.25.80

Indice : 01

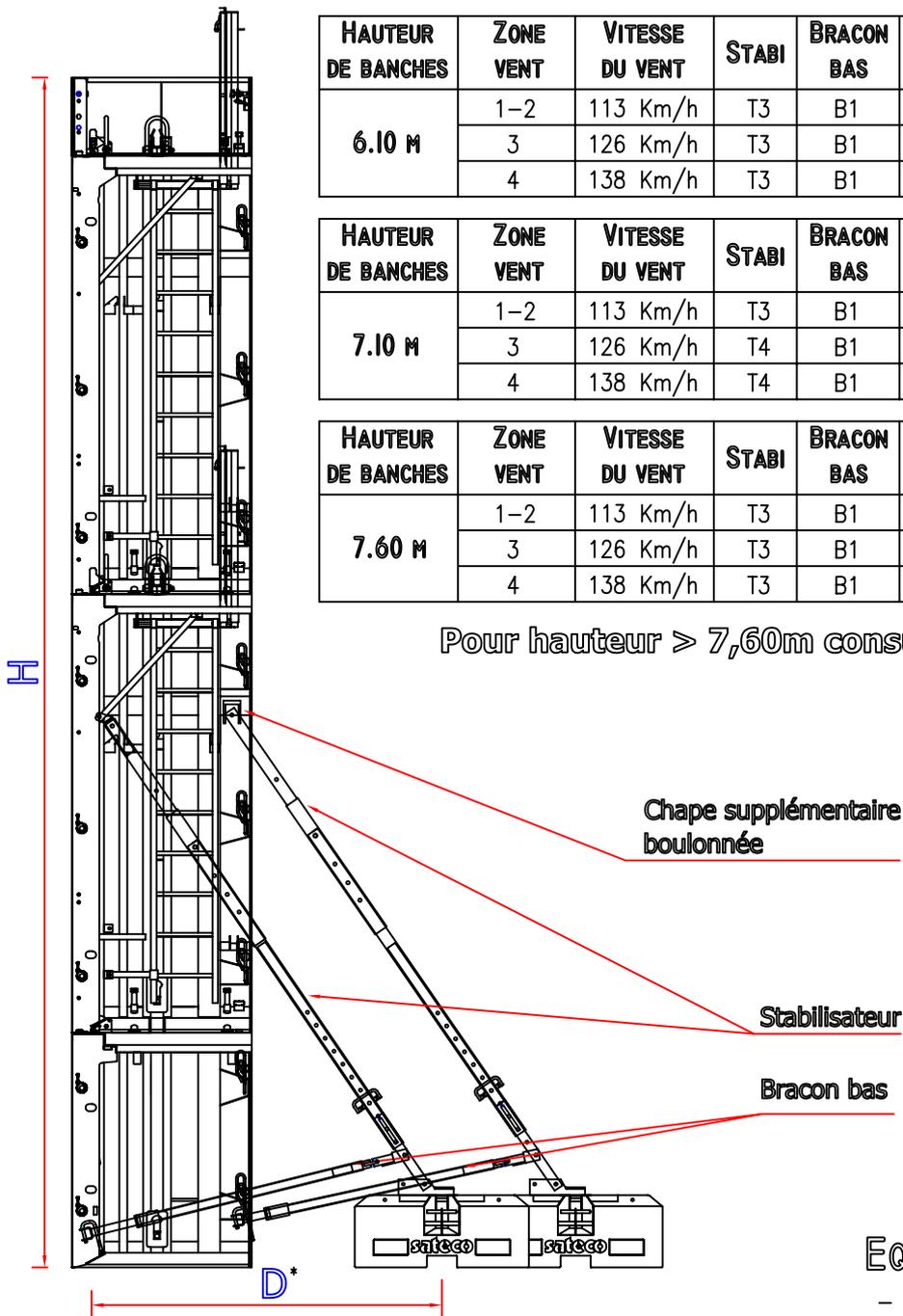


HAUTEUR DE BANCHES	ZONE VENT	VITESSE DU VENT	STABI	BRACON BAS	LEST EN KG	D* MINI (EN MM)	E (EN MM)
6.10 M	1-2	113 Km/h	T3	B1	1000	1600	1700
	3	126 Km/h	T3	B1	2000	1000	1400
	4	138 Km/h	T3	B1	2000	1200	1600

HAUTEUR DE BANCHES	ZONE VENT	VITESSE DU VENT	STABI	BRACON BAS	LEST EN KG	D* MINI (EN MM)	E (EN MM)
7.10 M	1-2	113 Km/h	T3	B1	2000	1100	1500
	3	126 Km/h	T4	B1	2000	1340	1800
	4	138 Km/h	T4	B1	2000	1600	2200

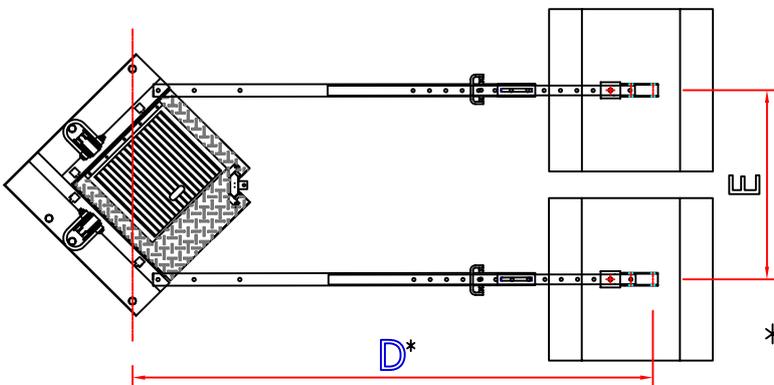
HAUTEUR DE BANCHES	ZONE VENT	VITESSE DU VENT	STABI	BRACON BAS	LEST EN KG	D* MINI (EN MM)	E (EN MM)
7.60 M	1-2	113 Km/h	T3	B1	2000	1300	1600
	3	126 Km/h	T3	B1	2000	1540	2000
	4	138 Km/h	T3	B1	2000	1900	2400

Pour hauteur > 7,60m consulter SATECO



EQUIPEMENT :

- 2 stabétails
- 2 bracons bas
- 2 lests
- 1 chape supplémentaire boulonnée sur la filière haute.



* D : distance entre la ligne des vérins de pied et l'ancrage de la chape sur le lest.

DIMENSION LEST VOIR PLANCHE 35.25.110

BANCHE SC 9015

STABIL. PAR LEST ANGLE INTER. ISOLÉ HT 6.10 À 7.60M

Date : 30.03.06

Planche : 35.25.85

Indice : 01



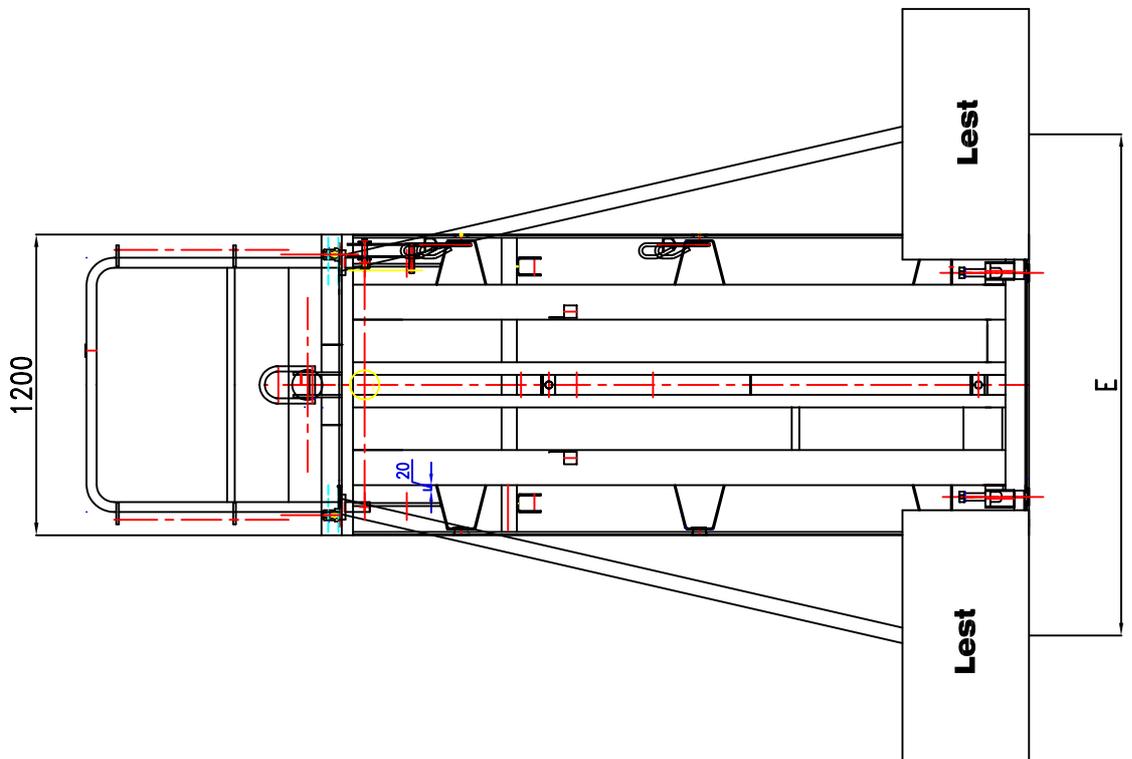


Vent : 85 Km/h

* D : distance entre la ligne des vérins de pied et l'ancrage de la chape sur le lest.
voir planches stabilité 35.25.00 à 35.25.10

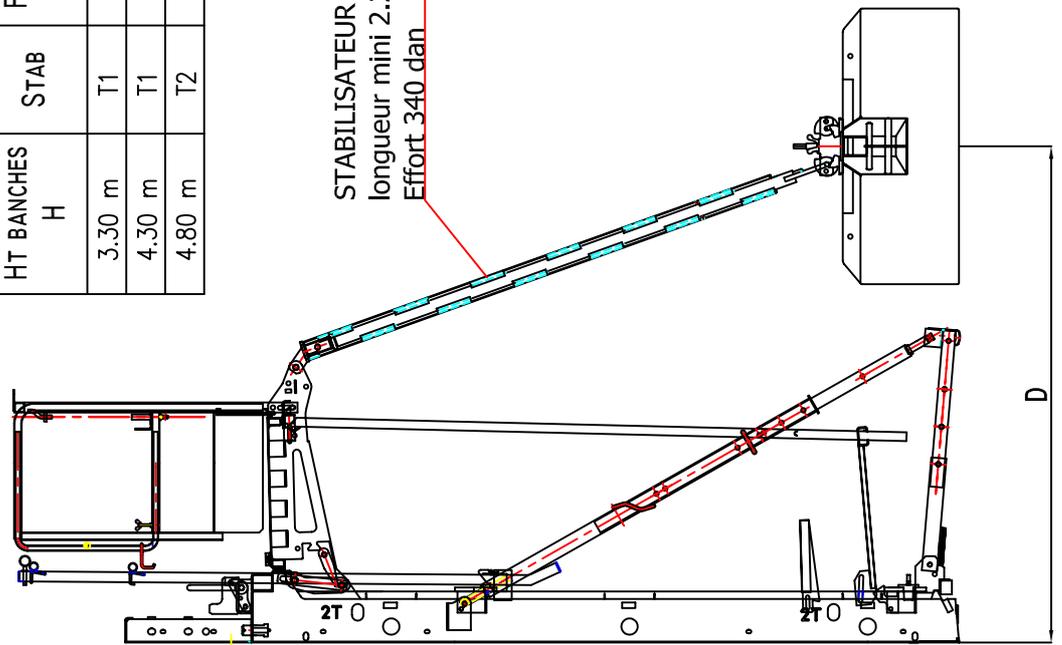
EQUIPEMENT :

- 2 stabétois
- 2 lests 1 Tonne



HT BANCHES H	STAB	POIDS DU LEST	E (EN MM)
3.30 m	T1	1000	1000
4.30 m	T1	1000	1000
4.80 m	T2	1000	1000

STABILISATEUR T1
longueur mini 2.25m
Effort 340 dan



BANCHE SC 9015

STABILITÉ LATÉRALE DES TRAINS DE BANCHES LG 1,20M

Date : 03.04.06 Planche : 35.25.90 Indice : 01

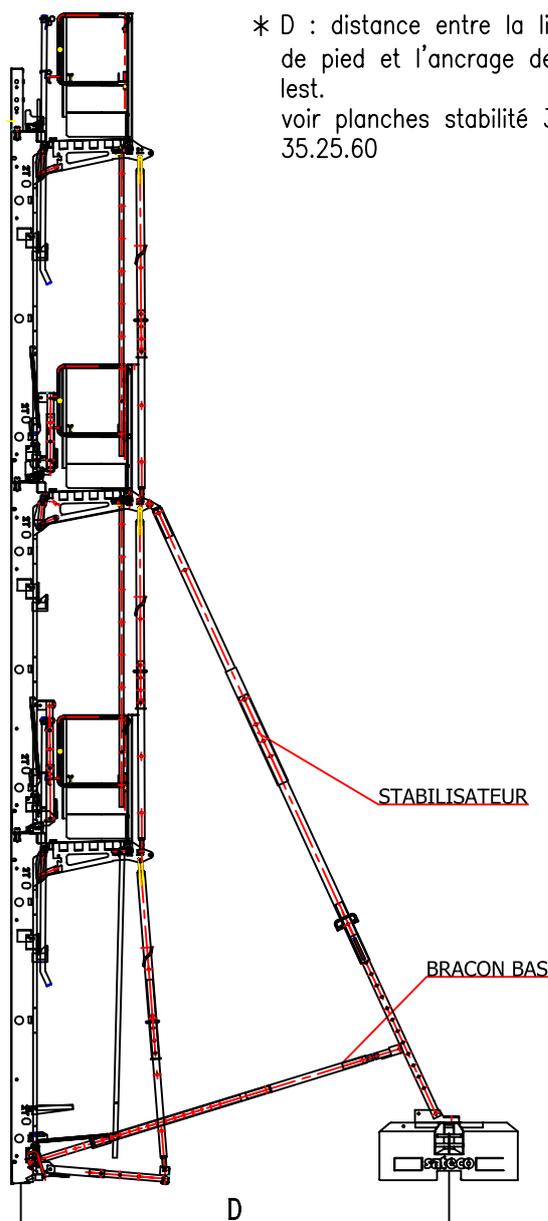
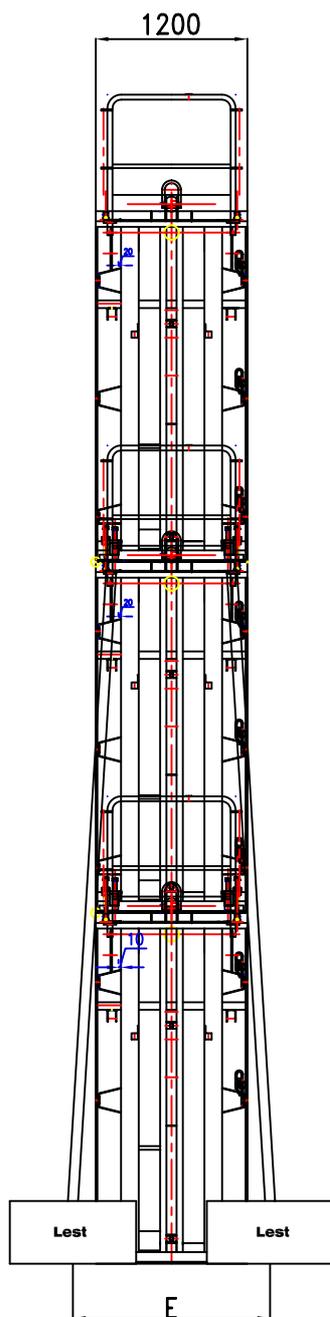


sateco

EQUIPEMENT :

- 2 stabétails
- 2 bracons
- 2 lests

HT BANCHES H	113 Km/h		126 Km/h		138 Km/h	
	POIDS DU LEST (EN KG)	E (EN MM)	POIDS DU LEST (EN KG)	E (EN MM)	POIDS DU LEST (EN KG)	E (EN MM)
6.10 m	1000	1000	2000	1000	2000	1000
7.10 m	2000	1000	2000	1000	3000	1200
7.60 m	2000	1000	2000	1000	3000	1200
8.90 m	2000	1000	2000	1400	3000	1200
9.90 m	2000	1400	2000	1400	3000	1200
10.40 m	2000	1400	2000	1400	3000	1200
11.70 m	2000	1400	3000	1600	3000	1600
12.70 m	3000	1600	3000	1600	4000	1600
13.20 m	3000	1600	3000	1600	4000	1600
14.50 m	3000	1600	4000	1600	4000	2200



* D : distance entre la ligne des vérins de pied et l'ancrage de la chape sur le lest.
voir planches stabilité 35.25.15 à 35.25.60

BANCHE SC 9015

STABILITÉ LATÉRALE DES TRAINS DE BANCHES LG 1,20M

Date : 03.04.06

Planche : 35.25.95

Indice : 01





MISE EN ŒUVRE

1/ Accrocher le stabétai sur le panneau pour la fixation haute (la broche de réglage se trouvant en position horizontale).

2/ Prérégler le stabétai à la longueur approximative sans enclencher la broche 1 dans un trou et déplier la coulisse en manœuvrant la poignée de verrouillage 4, pour permettre le coulissement dans les lumières (dès que la coulisse est en butée, faire déplacer la poignée dans le sens opposé pour reprendre le coulissement).

3/ Accrocher le stabétai sur la fixation basse.

4/ Enclencher la broche dans le trou situé au plus près après avoir manœuvré l'écrou du réglage 2 pour mise en position du panneau.

Pour mise à la verticalité du panneau, on dispose de la course du réglage de l'embout fileté soit en traction ou en compression (2 trous de brochage sont apparents dans la lumière et permettent de brocher pour monter ou descendre la coulisse en manœuvrant l'écrou facilement).

5/ Si vous arrivez en bout de réglage, débrochez 1 et manœuvrez la poignée 4 en vérifiant grâce au trou 3 le positionnement de la lumière. Rebrochez après avoir desserré l'écrou 2 pour bénéficier de la longueur de la course de réglage de l'embout fileté.

Nota : Vous ne pouvez changer la position de la poignée 4 qu'en bout de course des lumières (en vous servant du trou 3 qui doit coïncider avec un trou de brochage de la coulisse).

BANCHE SC 9015

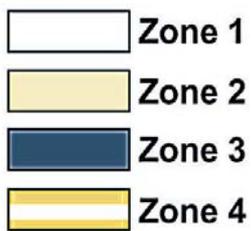
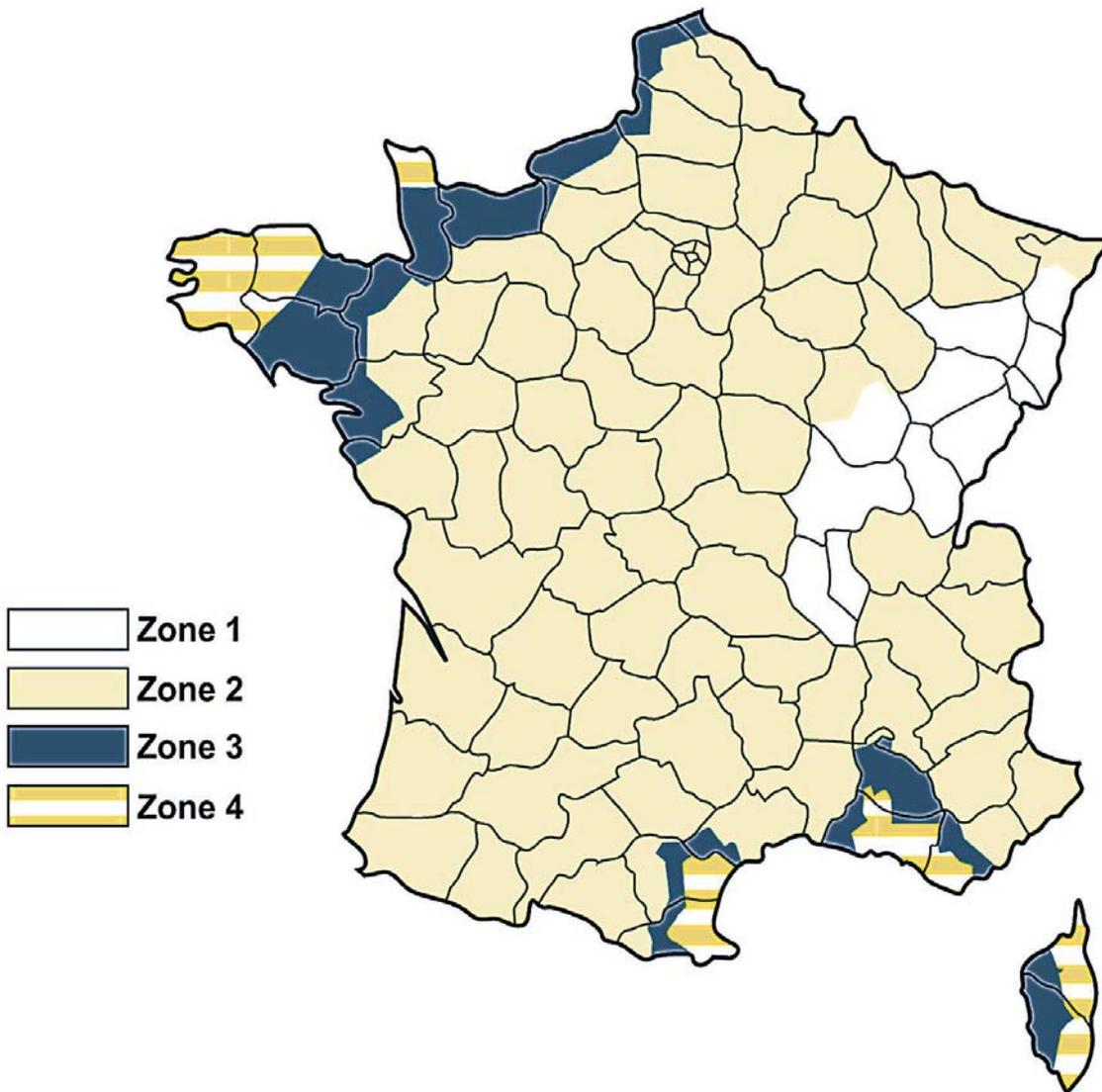
MISE EN ŒUVRE DU STABÉTAI

Date : 06.02.2006

Planche : 35.25.100

Indice : 01





ZONE	VITESSE
1	103 km/h
2	113 km/h
3	126 km/h
4	138 km/h



BANCHE SC 9015

CARTE DES ZONES VENT

Date : 06.02.2006 | Planche : 35.25.105 | Indice : 01



sateco

Bac à lest avec deux reprises du
crochet automatique de stabilisateur



Accouplement haut de lest



Stockage des lests



Accouplement pied de lest

Lest 1000 kg

code : 12383020

Lest 1500 kg

code : 12383120

Lest 2000 kg

code : 12383220

Lest 3000 kg

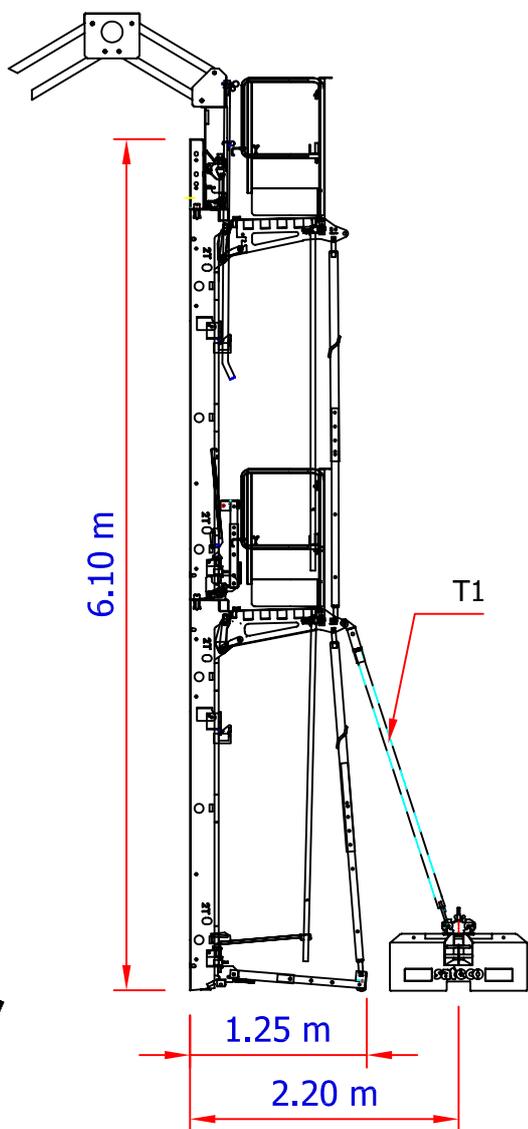
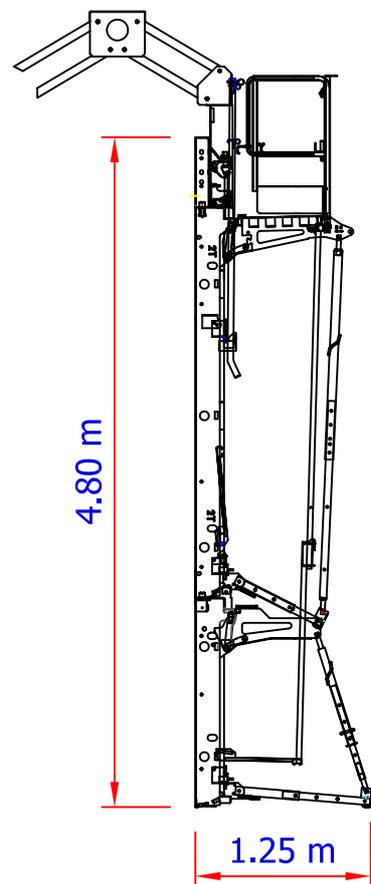
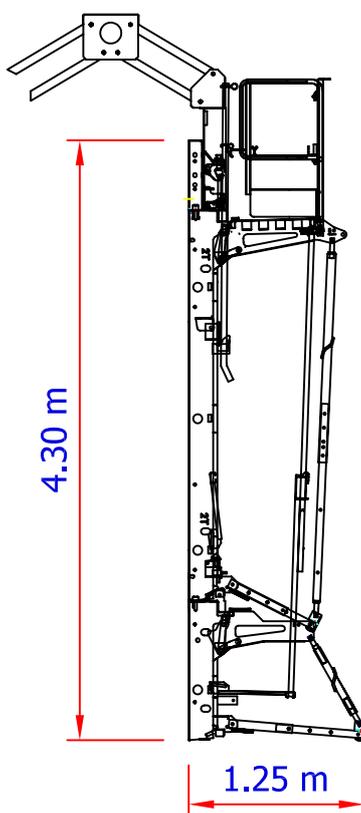
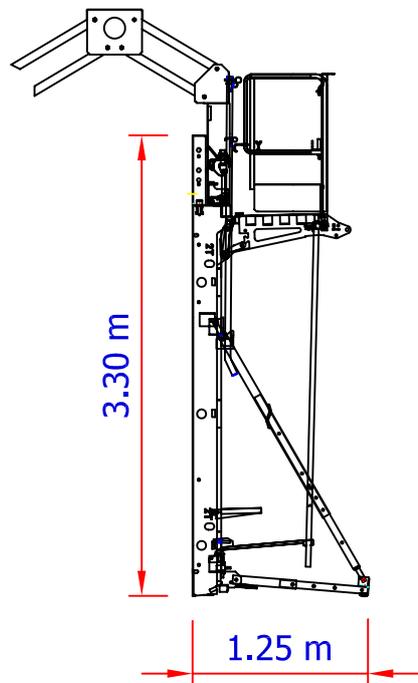
code : 12383320

**BANCHE 9015
CODIFICATION DES LESTS
DE STABILITE**

PLANCHE : 35.25.110

DATE 24.07.07

136



Nombre de portique :

VENT : 85 Km/h

Long. train de banches	Nbre Portiques	Nbre Stabi T1*
1.20 à 3.90 m	2	2
>3.90 à >5.70 m	2	3
>5.70 à 7.50 m	3	4

Stabilisation pour panneau 1200

1 portique + 1 stabilisateur avec lest sur une face de banche.

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieur à 1.20m, ne doivent pas être stabilisées verticales, mais couchées au sol, ou accouplées avec une banche stabilisée disposant d'une échelle d'accès.

* Stabilisateur T1 (voir pl. 35.25.15) pour hauteur 6.10 m uniquement.

DETAIL PORTIQUE VOIR PLANCHE 35.25.110

BANCHE SC 9015

STABILISATION PAR PORTIQUE

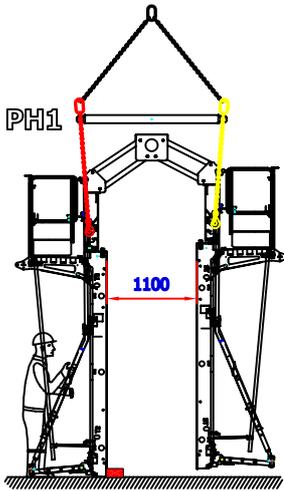
Date : 06.02.2006

Planche : 35.25.115

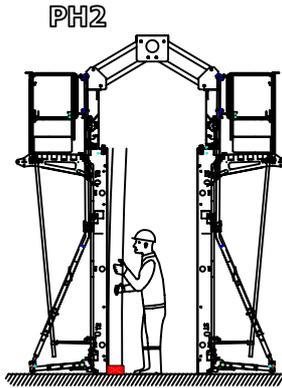
Indice : 01



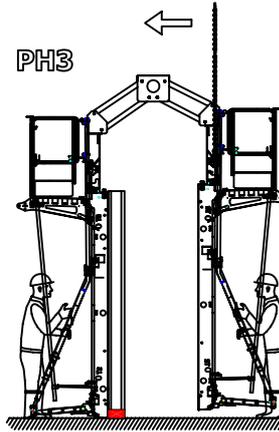
C
O
F
F
R
A
G
E



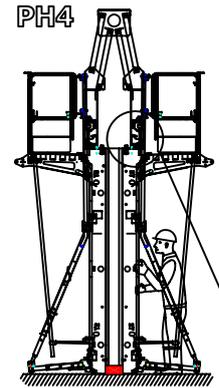
Poser les banches contre l'amorce. Monter prot. avant. Libérer la grue.



Huiler les faces coffrantes. Placer les réservations et le ferrillage.

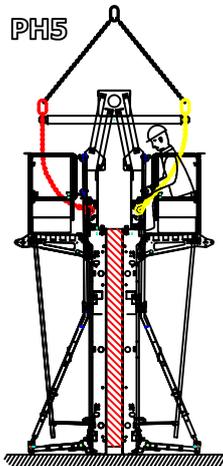


Rapprocher la deuxième banche à l'aide de la grue.

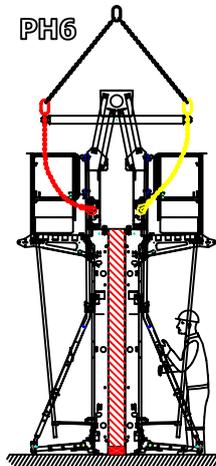


Regler le coffrage. Descendre prot. avant. Mettre en place les tiges entretoises.

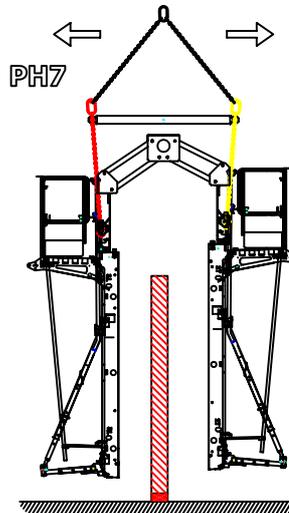
D
E
C
O
F
F
R
A
G
E



Accrocher les élingues sur les anneaux des portiques.



Remonter les béquilles de 2 cm.



Lever lentement le coffrage qui s'écartera automatiquement.

Poids portique : 114 Kg

ÉCARTEUR DE DECOFFRAGE
(CODE 12380500)

DETAIL FIXATION
DE PORTIQUE

Boulon 16x90 avec contre écrou

Elingue à 4 brins Lg : 4m
CMU 8T fourniture client

Vis de serrage (Clé de 36)

Pied de Portique

2 Ecarteurs montés chacun avec 2 élingues (CMU 3T) différentes

Crochet

Anneau de levage de Banche

Elingues Lg 1620 (jaune)

Elingues Lg 1720 (rouge)

* Nota : les élingues les plus longues (couleur rouge) sont à monter sur la banche qui s'appuie contre la talonnette.

BANCHE SC 9015

CINEMATIQUE PORTIQUE STANDARD

Date : 06.02.2006

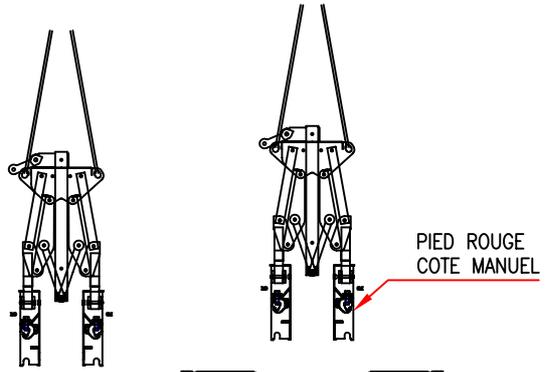
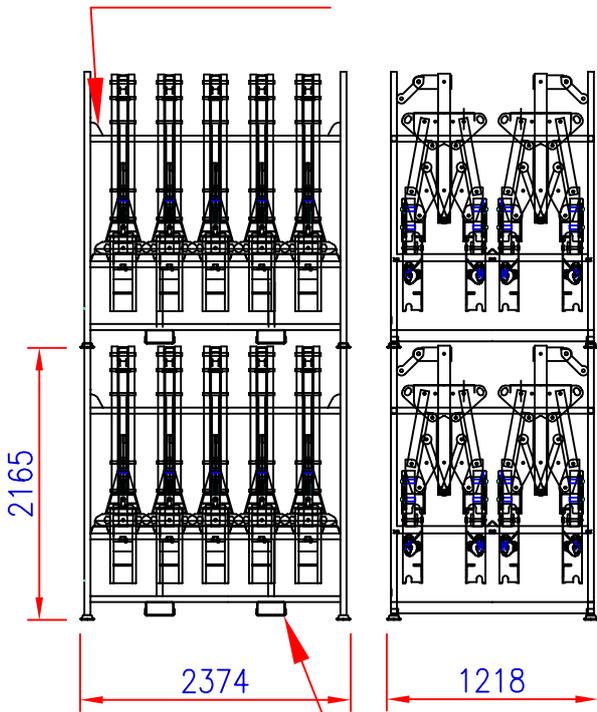
Planche : 35.25.120

Indice : 01

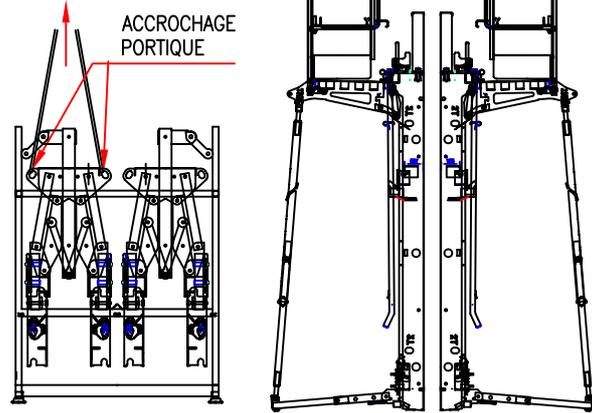
sateco

STOCKAGE PORTIQUE DANS LA PALETTE

POINT D'ELINGUAGE
A LA GRUE

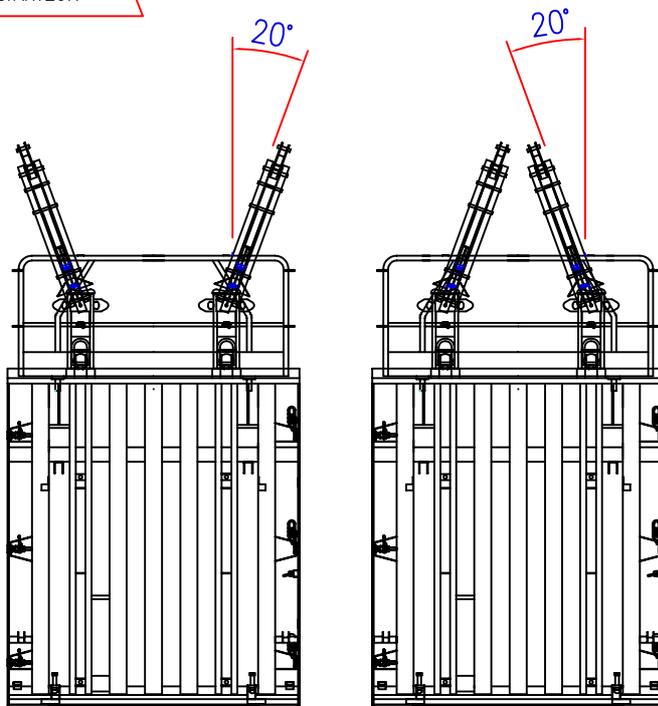


ACCROCHAGE
PORTIQUE



TRANSPORT AU
CHARIOT ELEVEUR

130 MINI



Poids portique : 172 Kg

BANCHE SC 9015

PORTIQUE ARTICULE À ACCROCHAGE CENTRAL

Date : 07.02.2006

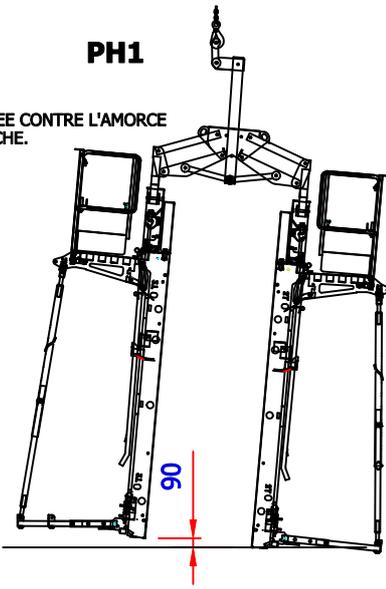
Planche : 35.25.125

Indice : 01

sateco

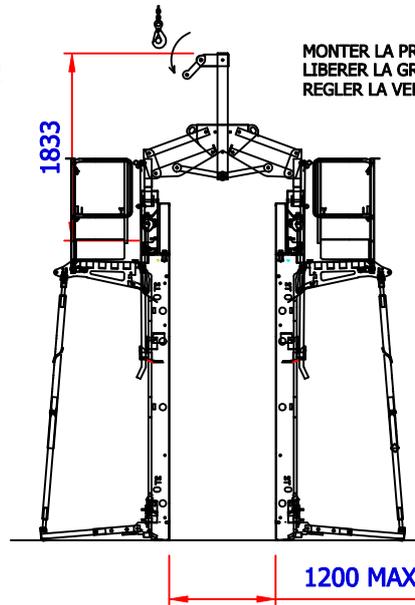
PH1

POSER LA BANCHE DECALEE CONTRE L'AMORCE
PUIS POSER LA 2eme BANCHE.



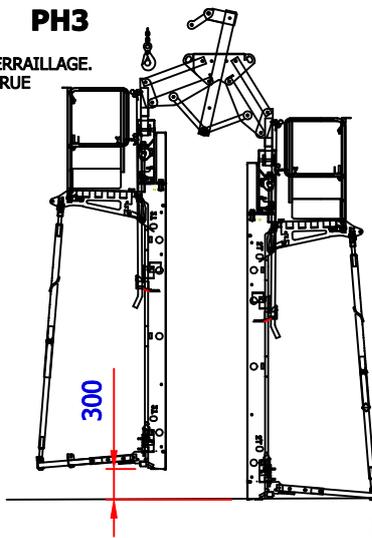
PH2

MONTER LA PROTECTION FACE AVANT.
LIBERER LA GRUE.
REGLER LA VERTICALITE DE LA BANCHE.



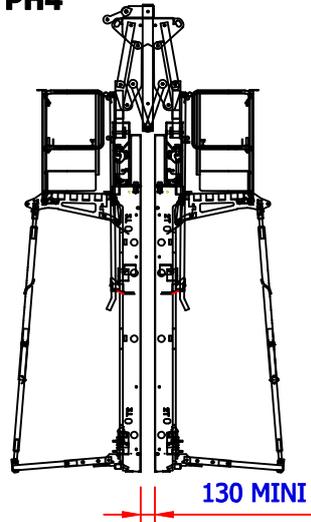
PH3

POSER LES RESERVATIONS ET LE FERRAILLAGE.
ACCROCHER LES ELINGUES DE LA GRUE
A L'ARRIERE DU PORTIQUE.
RAPPROCHER LA 2eme BANCHE.



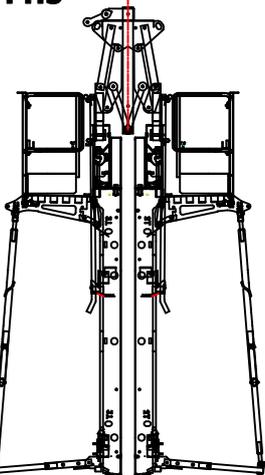
PH4

FERMER LES BANCHES.
DESCENDRE LES PROTECTIONS
FACE AVANT.
ENGAGER ET SERRER
LES TIGES ENTRETOISES.
COULER LE BETON.



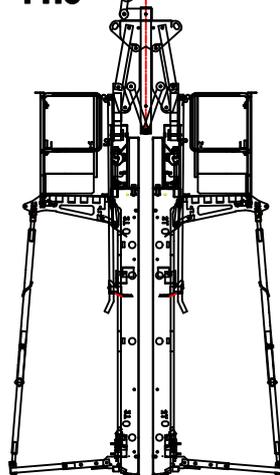
Axe élingue

PH5

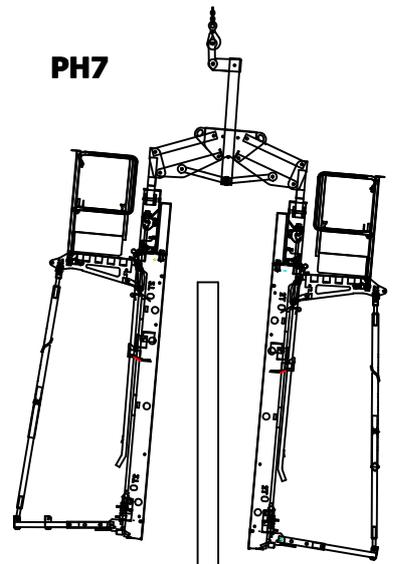


Axe élingue

PH6



PH7



LEVER DOUCEMENT LA GRUE POUR DECOFFRER.

DEMONTRE LES ENTRETOISES.
REMONTER LES BEQUILLES.
APPROCHER LE CROCHET DE GRUE
DANS L'AXE DU PORTIQUE *

NOTA : Possibilité d'utiliser le portique articulé en platelage une face.

*CETTE OPERATION EST IMPORTANTE
ELLE PERMET UN DECOFFRAGE SANS ACCOU

BANCHE SC 9015

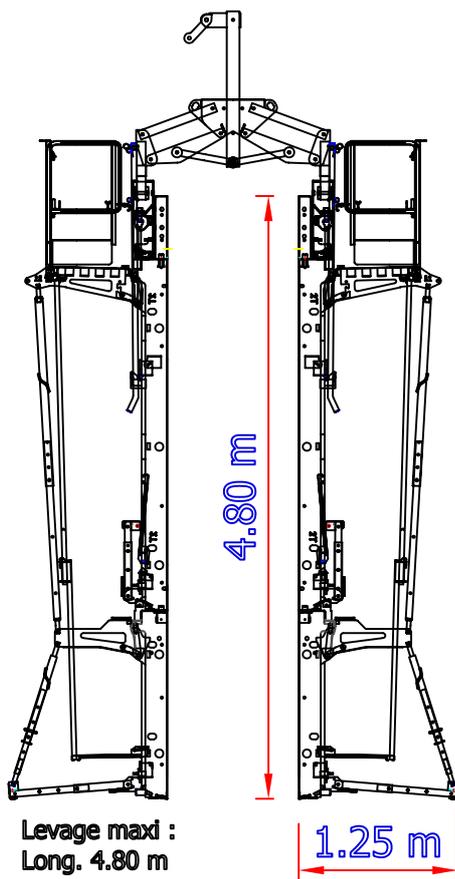
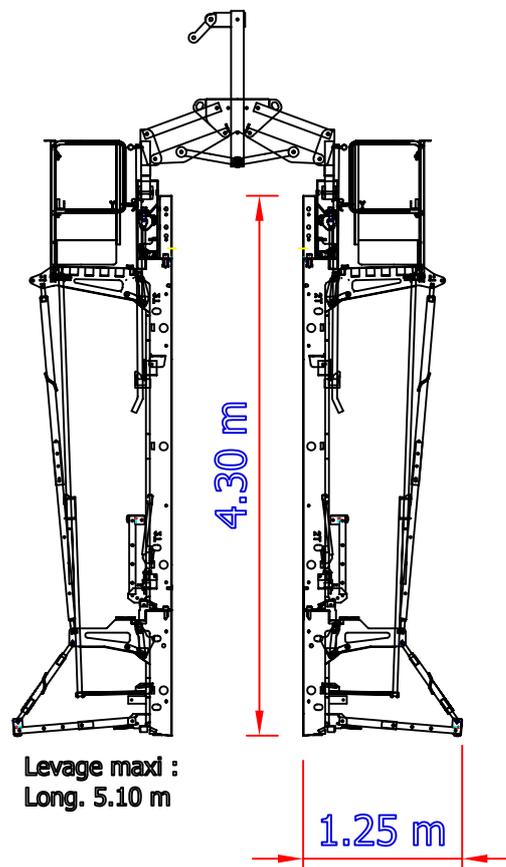
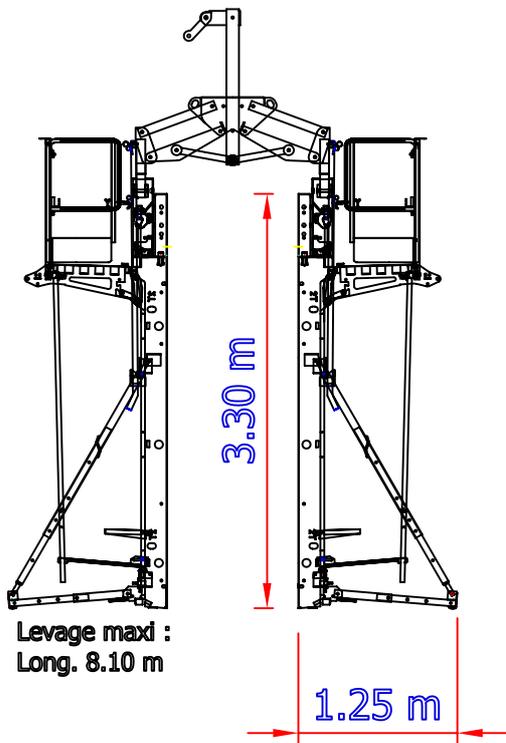
CINÉMATIQUE PORTIQUE ARTICULÉ À ACCROCHAGE CENTRAL

Date : 03.12.10

Planche : 35.25.130

Index : 02

sateco



CMU PAR PORTIQUE :
4 TONNES

DETAIL PORTIQUE VOIR PLANCHE 35.25.115
STABILITE VOIR PLANCHE 35.25.105

BANCHE SC 9015

PORTIQUE ARTIC. À ACCROCH. CENTR. - LIMITES DE LEVAGE

Date : 07.02.2006

Planche : 35.25.135

Indice : 01



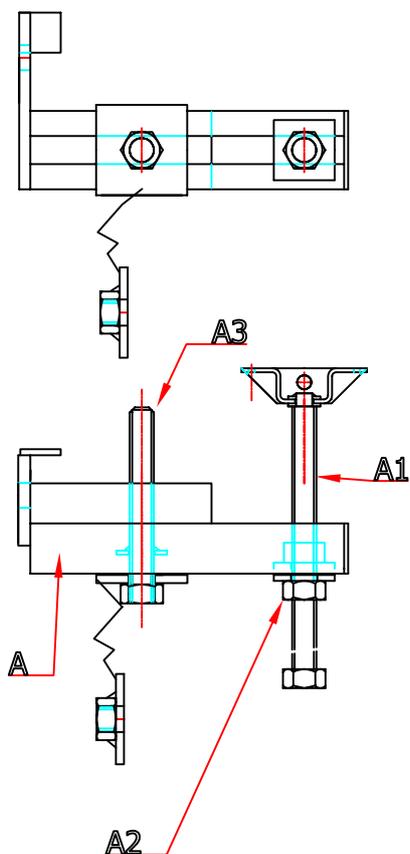
CHAPITRE 30: ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

PLANCHE	DESIGNATION
35.30.00	BARRETTE D'ABOUT DE VOILE
35.30.05	BARRETTE D'ABOUT DE VOILE – MONTAGE
35.30.10	BARRETTE D'ABOUT DE VOILE POTEAU
35.30.15	BARRETTE BETON AUTO-PLACANT
35.30.20	ABOUT PIVOTANT POUR VOILE EP. 200-180
35.30.25	PANNEAU D'APPOINT REGLABLE DE 60 à 300
35.30.30	SOUS HAUSSE D'APPOINT REGLABLE DE 70 à 300
35.30.35	REHAUSSE D'APPOINT REGLABLE DE 70 à 300
35.30.40	CORNIERE DE REPRISE ht 2800,1500,1000 ET 500
35.30.45	PLAT DE DECOFFRAGE EP. 10 ht 2800,1500,1000,500
35.30.50	PLAT DE DECOFFRAGE EP. 20 ht 2800,1500,1000,500
35.30.55	PANNEAU DE COMPENSATION
35.30.60	PASSERELLE BASSE DE CONTOURNEMENT
35.30.65	PLATELAGE DE CONTOURNEMENT HAUT
35.30.70	REGLE D'ARASE
35.30.75	REGLE DE CORRECTION
35.30.80	FERME DE REPRISE 1 FACE – ht=3.3m
35.30.85	FERME DE REPRISE 1 FACE VUE ARRIERE
35.30.90	MANNEQUIN DE PORTE EXTENSIBLE



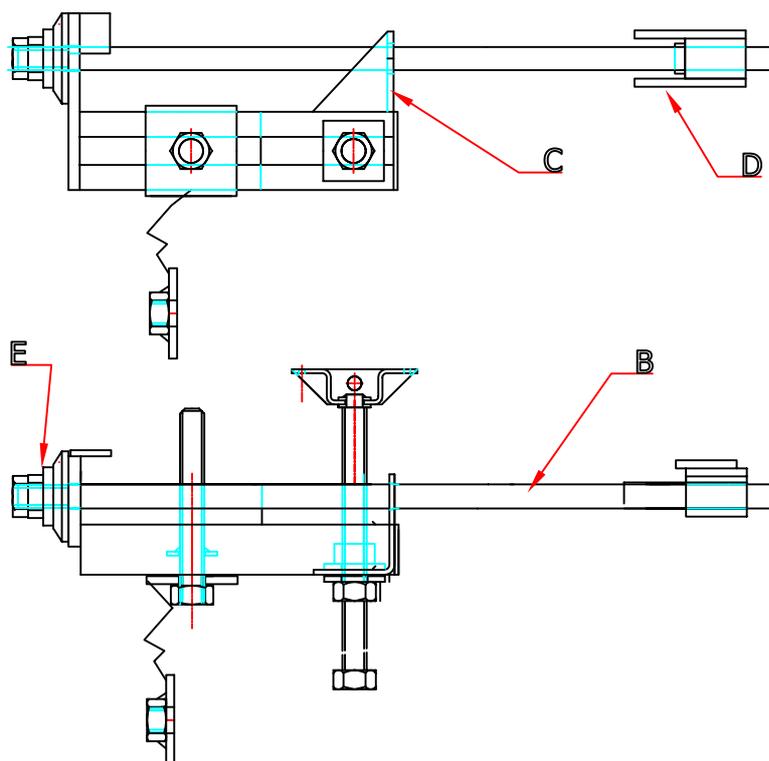
BARRETTE AVEC REPRISE ENTRETOISE FIXEE SUR UNE SEULE BANCHE

Ensemble - Code : 35117000
Entretoise démontable en option.



BARRETTE AVEC ENTRETOISE FIXEE SUR UNE SEULE BANCHE

Ensemble - Code : 35116000



REP.	DESIGNATION	CODE
A	ENS. BARRETTE D'ABOUT 1 FACE AVEC REPRISE ENTRE	35117000
A1	VIS DE REGLAGE D'ABOUT REGLABLE	27112053
A2	CONTRE-ECROU	27120300
A3	VIS DE FIXATION SUR BANCHE	27116054
B	TIGE ENTRETOISE $\varnothing 23$ LG 1300	27114057
C	GUIDE TIGE	27116056
D	ECROU A CROCHET	27117010
E	ECROU BASE FLOTTANTE SANS AILETTE	27120200

BANCHE SC 9015

BARRETTE D'ABOUT DE VOILE

Date : 07.02.2006

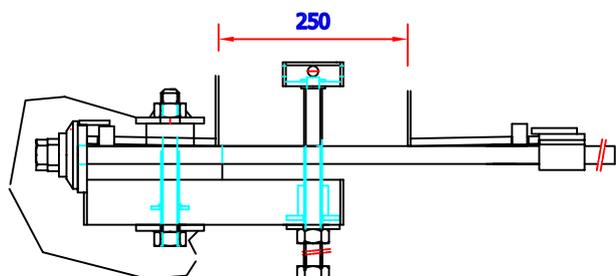
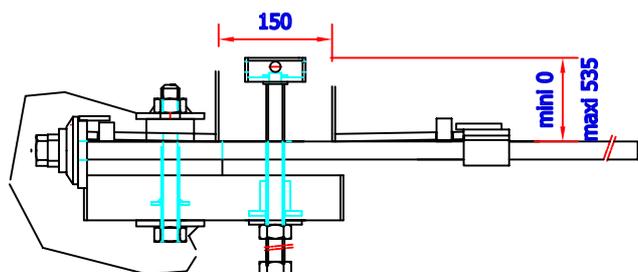
Planche : 35.30.00

Indice : 01

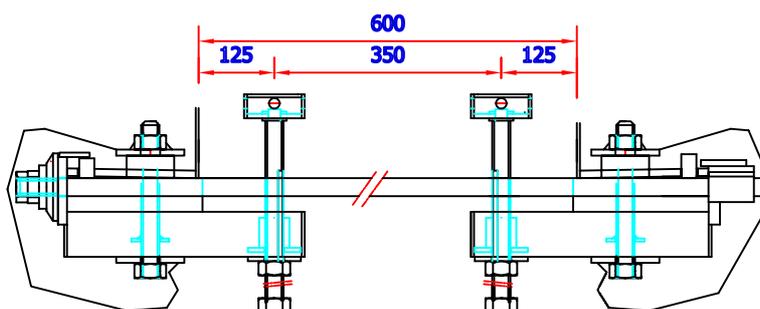
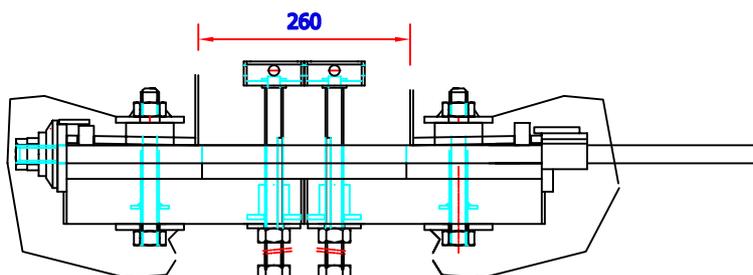


sateco

BARRETTE SUR UNE FACE
pour VOILE EP. 150 à 250 mm



BARRETTE SUR DEUX FACE
pour VOILE EP. 260 à 600 mm



		Nbre de Barrettes sur 1 Face		Nbre de Barrettes sur 2 Faces
		ép. 150 à 200	ép. 200 à 250	ép. 260 à 600
Panneau en Simple Hauteur		2	3	3
Panneau avec Sous Hausse	Panneau	2	3	3
	SH 1000	1	1	1
	Panneau	2	3	3
	SH 1500	2	2	2
2 panneaux en Superposition	Panneau sup.	2	3	3
	Panneau inf.	3	3	3
Réhausses		0	0	0

- Pour Voile ép. > 400 mm et Poteaux, utilisation d'Entretoise indispensable.

- Pour Voile ép. entre 150 et 400 mm, utilisation d'Entretoise en option.

BANCHE SC 9015

BARRETTE D'ABOUT DE VOILE - MONTAGE

Date : 07.02.2006

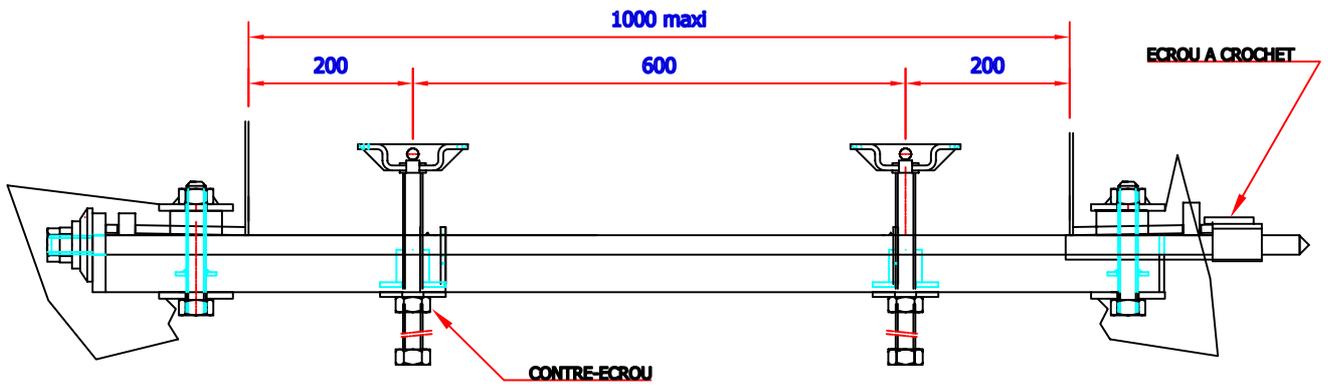
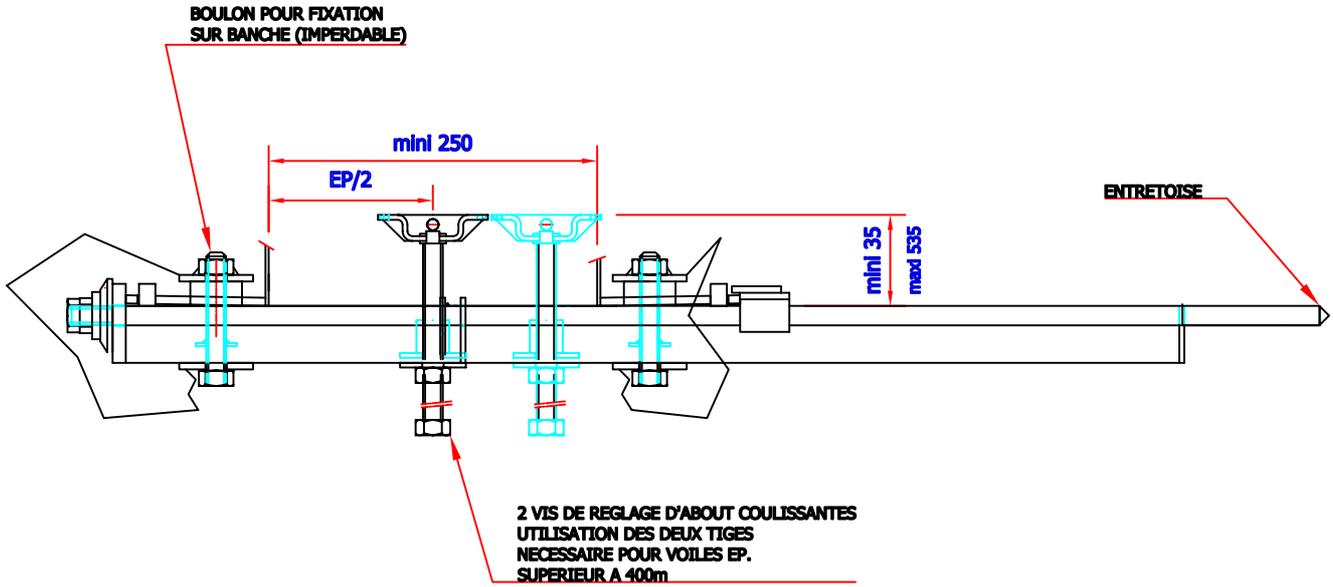
Planche : 35.30.05

Indice : 01



sateco

BARRETTE POUR POTEAU EP. 250 à 1000
code : 27114000



BANCHE SC 9015

BARRETTE D'ABOUT DE VOILE POTEAU

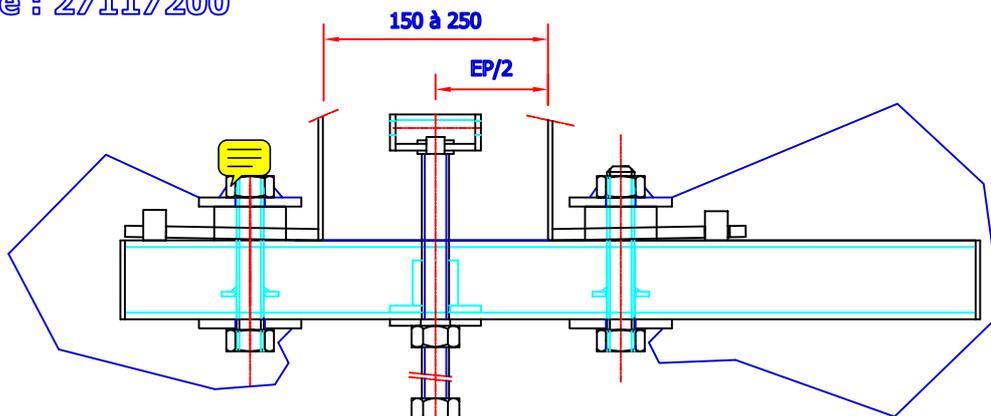
Date : 07.02.2006 | Planche : 35.30.10 | Indice : 01



sateco

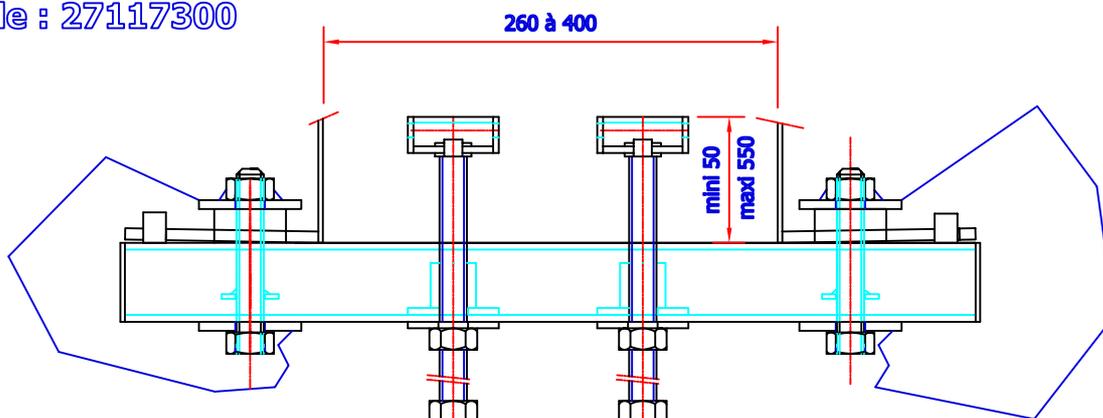
BARRETTE POUR VOILE EP. 150 A 250 mm

code : 27117200



BARRETTE POUR VOILE EP. 260 A 400 mm

code : 27117300



		Nbre de Barrettes ép. 150 à 400
Panneau en Simple Hauteur		2
Panneau avec Sous Hausse	Panneau	2
	SH 1000	1
	Panneau	2
2 panneaux en Superposition	SH 1500	2
	Panneau sup.	2
	Panneau Inf.	3
Réhausses		0

BANCHE SC 9015

BARRETTE BETON AUTO-PLACANT

Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.15

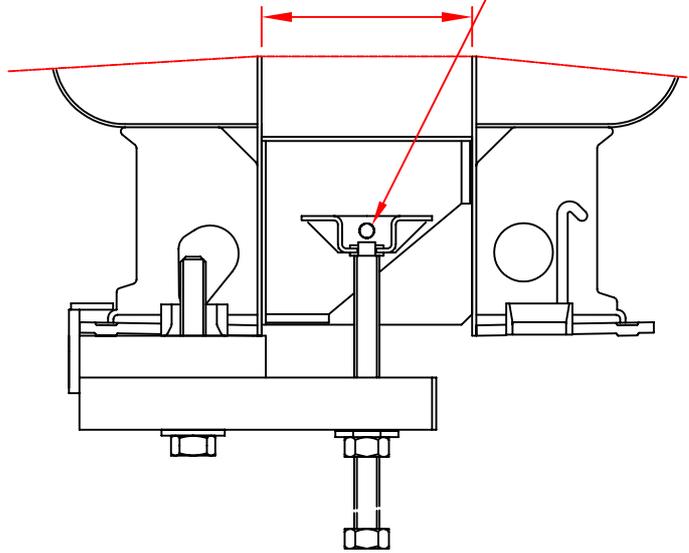
Indice : 01



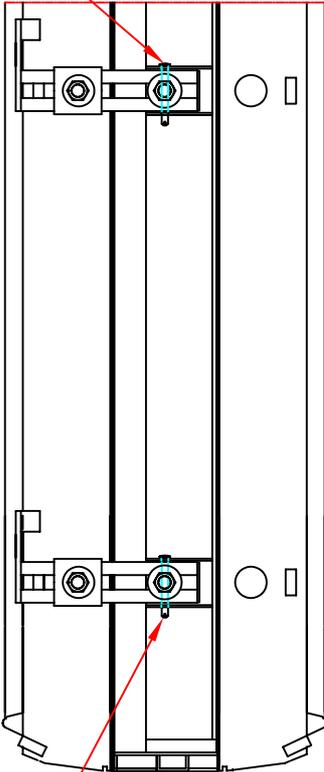
sateco

BROCHE \varnothing 12x105 - Code : 19712105
GOUPILLE D'AXE FIL 2.5 - Code : 19602070

200

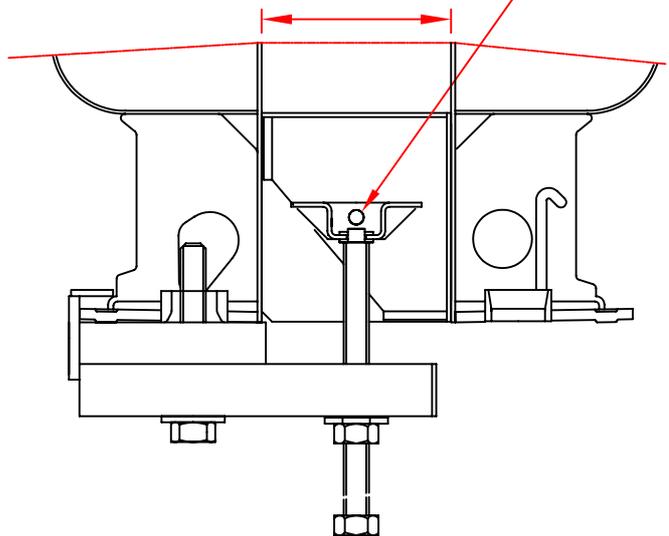


BROCHE \varnothing 12x105 - Code : 19712105
GOUPILLE D'AXE FIL 2.5 - Code : 19602070



BROCHE \varnothing 12x105 - Code : 19712105
GOUPILLE D'AXE FIL 2.5 - Code : 19602070

180



BROCHE \varnothing 12x105 - Code : 19712105
GOUPILLE D'AXE FIL 2.5 - Code : 19602070



BANCHE SC 9015

ABOUT PIVOTANT POUR VOILE EP. 200/180

Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.20

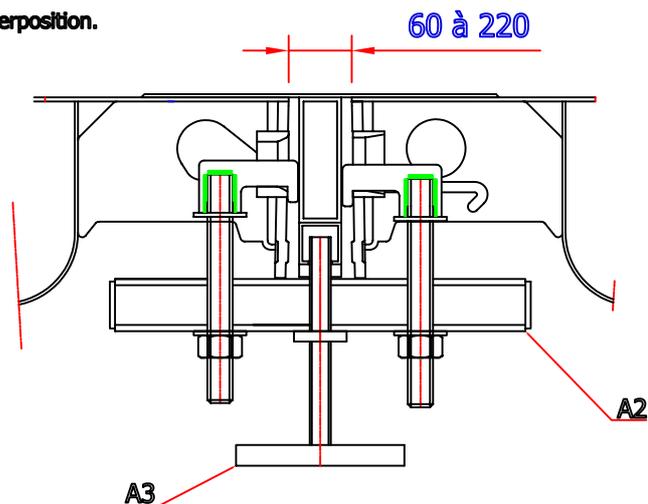
Indice : 01



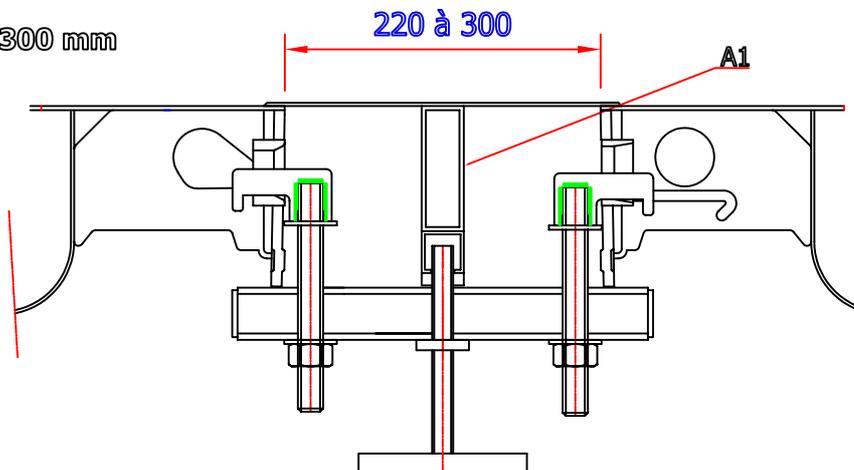
sateco

MONTAGE DE 60 à 220 mm

. mini 70 si utilisé avec Sous Hausse ou en Superposition.



MONTAGE DE 220 à 300 mm



2 GLISSIERES SUR LA HAUTEUR POUR UN PANNEAU ht 2800

REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
PANNEAU D'APPOINT HT 3300			27256A30	82.5 Kg
A1	1	PANNEAU D'APPOINT NU	27256610	
A2	2	GLISSIERE	27256A00	
A3	2	VIS SPECIAL	27256B00	
PANNEAU D'APPOINT HT 2800			27256B30	73.5 Kg
A1	1	PANNEAU D'APPOINT NU	27256110	
A2	2	GLISSIERE	27256A00	
A3	2	VIS SPECIAL	27256B00	

En cas de Superposition, prévoir 1 Eclisse - voir planche 35.30.30

BANCHE SC 9015

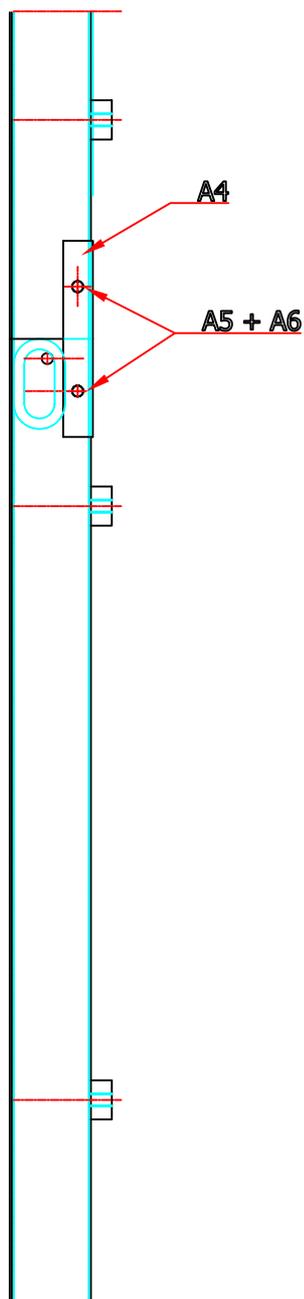
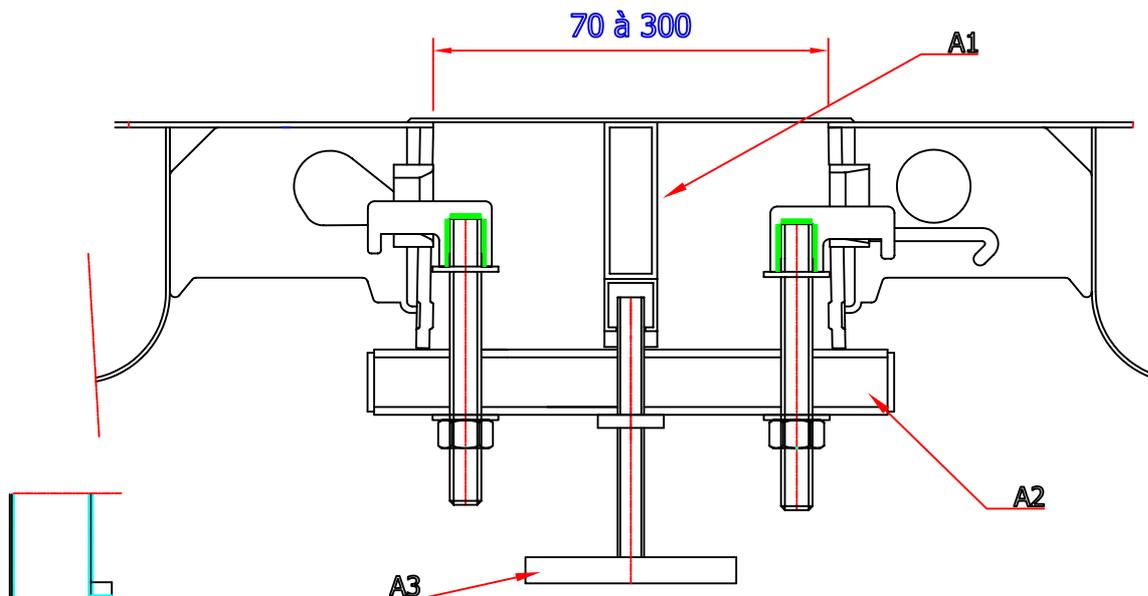
PANNEAU D'APPOINT REGLAGE 60 à 300

Date : 07.02.2006

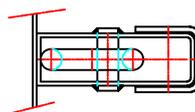
Planche : 35.30.25

Indice : 01





Jonction - vue de dessus



- Sous Hausse d'Appoint 60 uniquement pour Sous Hausse utilisée en banchette.

REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
------	-----	-------------	------	-------

PANNEAU D'APPOINT HT 1500			27256C30	44.5 Kg
A1	1	PANNEAU D'APPOINT NU ht 1500	27256310	
A2	2	GLISSIERE	27256A00	
A3	2	VIS SPECIAL	27256B00	
A4	1	ECLISSE POUR PANNEAU D'APPOINT	27256510	
A5	2	BROCHE ϕ 16x52 ZN	19716052	
A6	2	GOUPILLE D'AXE FIL DE 2.5	19602070	

PANNEAU D'APPOINT HT 1000			27256D30	28.0 Kg
A1	1	PANNEAU D'APPOINT NU ht 1000	27256210	
A2	1	GLISSIERE	27256A00	
A3	1	VIS SPECIAL	27256B00	
A4	1	ECLISSE POUR PANNEAU D'APPOINT	27256510	
A5	2	BROCHE ϕ 16x52 ZN	19716052	
A6	2	GOUPILLE D'AXE FIL DE 2.5	19602070	

BANCHE SC 9015

SOUS HAUSSE D'APPOINT REGLAGE 70 à 300

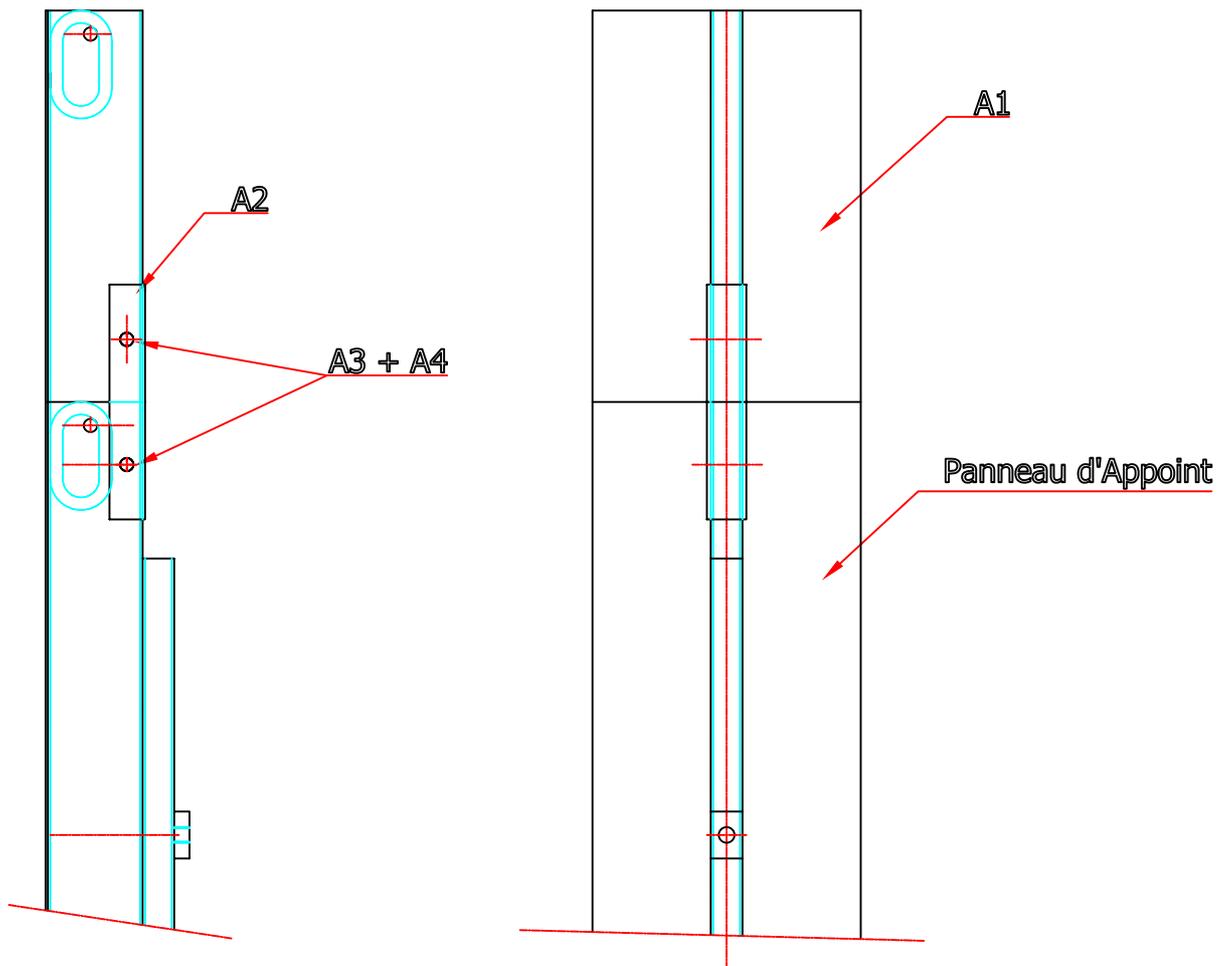
Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.30

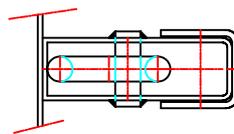
Indice : 01



sateco



Jonction - vue de dessus



REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
PANNEAU D'APPOINT HT 500			27256430	11.0 Kg
A1	1	PANNEAU D'APPOINT NU ht 500	27256410	
A2	2	ECLISSE POUR PANNEAU D'APPOINT	27256510	
A3	2	BROCHE $\phi 16 \times 52$ ZN	19716052	
A4	1	GOUILLE D'AXE FIL DE 2.5	19602070	

BANCHE SC 9015

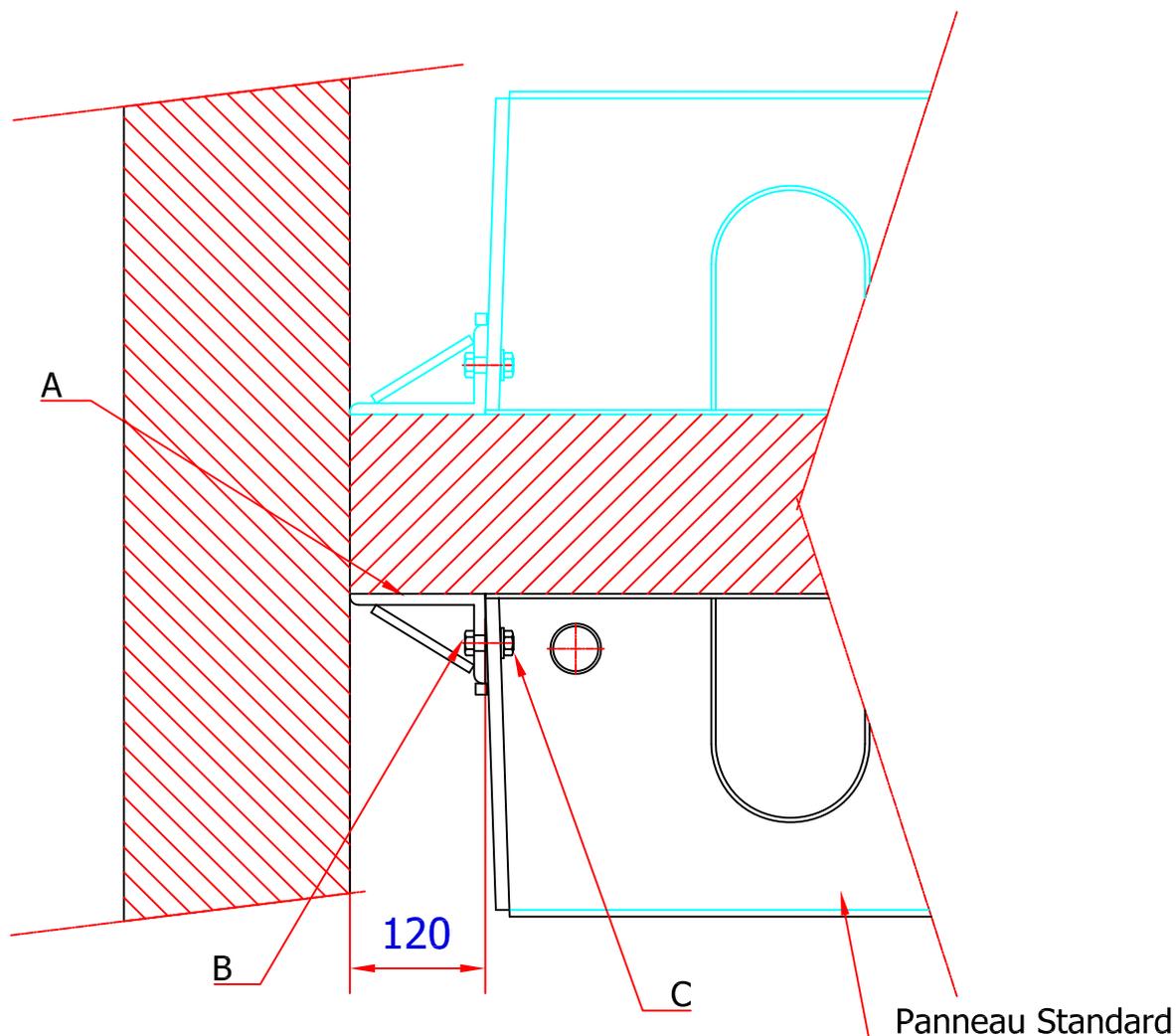
REHAUSSE D'APPOINT REGLAGE 70 À 300

Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.35

Indice : 01





REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
		CORNIERE DE REPRISE ht : 2800	2725B400	42.4 Kg
A	1	CORNIERE DE REPRISE NU ht : 2800	2725B410	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
		CORNIERE DE REPRISE ht : 1500	27254400	22.9 Kg
A	1	CORNIERE DE REPRISE NU ht : 1500	27254410	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
		CORNIERE DE REPRISE ht : 1000	27253400	15.2 Kg
A	1	CORNIERE DE REPRISE NU ht : 1000	27253410	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
		CORNIERE DE REPRISE ht : 500	27258400	7.8 Kg
A	1	CORNIERE DE REPRISE NU ht : 500	27258410	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	

BANCHE SC 9015

CORNIERE DE REPRISE HT 2800,1500,1000 ET 500

Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.40

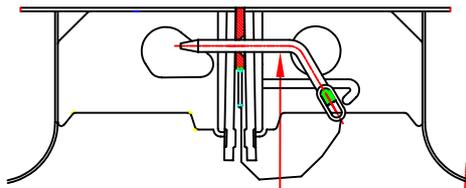
Indice : 01



sateco

UTILISATION : PLAT DE DECOFFRAGE

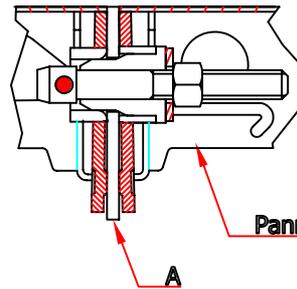
Mise en place du plat par la broche Imperdable.



Broche ø14 Imperdable

Pour maintenir et centrer le Plat avant serrage des 3 pièces d'assemblage vertical.

Fixation du plat par serrage entre les 2 panneaux.

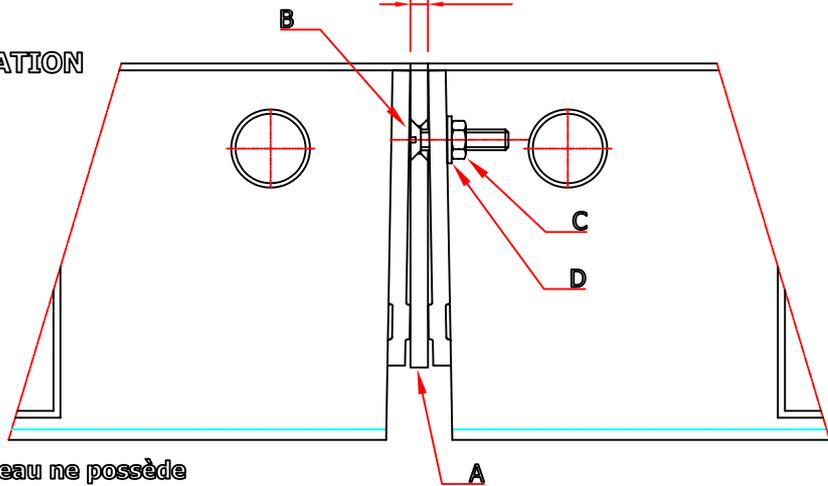


Panneau Standard

10

UTILISATION : PLAT DE COMPENSATION

Fixation du plat sur les panneaux par les vis à tête fraisée fendue. Serrage par pièce d'assemblage vertical entre les 2 panneaux.



NOTA : Dans le cas où la rive de panneau ne possède plus tous les trous ø14, il faut contrepercer la rive en se gabarisant avec le plat.

UTILISATION : PLAT DE DECOFFRAGE

REP.	DESIGNATION	CODE	POIDS
	PLAT DE DECOFFRAGE ht : 2800	2725B200	19.1 Kg
A	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 2800	2725B210	
	PLAT DE DECOFFRAGE ht : 1500	27253200	11.3 Kg
A	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 1500	27253210	
	PLAT DE DECOFFRAGE ht : 1000	27254200	7.0 Kg
A	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 1000	27254210	
	PLAT DE DECOFFRAGE ht : 500	27258200	3.1 Kg
A	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 500	27258210	

UTILISATION : PLAT DE COMPENSATION

REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 2800	2725B200	19.1 Kg
A	1	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 2800	2725B210	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
D	2	RONDELLE M12 ZN	19012001	
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 1500	27253200	11.3 Kg
A	1	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 1500	27253210	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
D	2	RONDELLE M12 ZN	19012001	
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 1000	27254200	7.0 Kg
A	1	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 1000	27254210	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
D	2	RONDELLE M12 ZN	19012001	
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 500	27258200	3.1 Kg
A	1	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 500	27258210	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
D	2	RONDELLE M12 ZN	19012001	

BANCHE SC 9015

PLAT DE DECOFFRAGE EP. 10 HT: 2800,1500,1000,500

Date : 07.02.2006

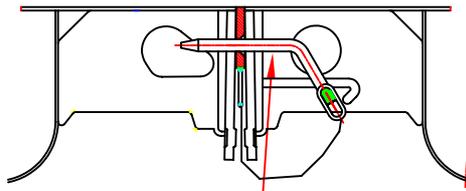
Planche : 35.30.45

Indice : 01

sateco

UTILISATION : PLAT DE DECOFFRAGE

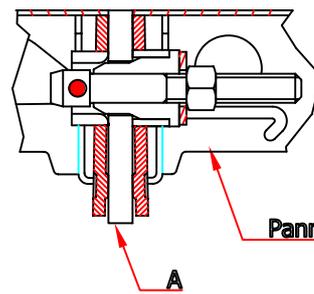
Mise en place du plat par la broche Imperdable.



Broche ø14 Imperdable

Pour maintenir et centrer le Plat avant serrage des 3 pièces d'assemblage vertical.

Fixation du plat par serrage entre les 2 panneaux.

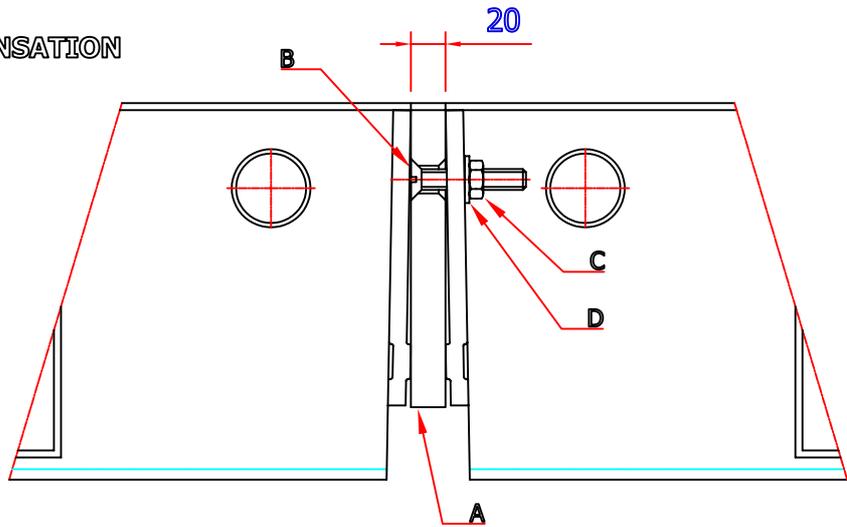


Panneau Standard

UTILISATION : PLAT DE COMPENSATION

Fixation du plat sur les panneaux par les vis à tête fendue.

Serrage par pièce d'assemblage vertical entre les 2 panneaux.



UTILISATION : PLAT DE COMPENSATION

REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 2800	2725B100	36.3 Kg
A	1	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 2800	2725B110	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
D	2	RONDELLE M12 ZN	19012001	
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 1500	27253100	21.1 Kg
A	1	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 1500	27253110	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
D	2	RONDELLE M12 ZN	19012001	
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 1000	27254100	15.6 Kg
A	1	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 1000	27254110	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
D	2	RONDELLE M12 ZN	19012001	
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 500	27258100	6.0 Kg
A	1	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 500	27258110	
B	2	VIS TETE FENDUE 12x50 ZN	19F12050	
C	2	ECROU HU M12 ZN	19912001	
D	2	RONDELLE M12 ZN	19012001	

UTILISATION : PLAT DE DECOFFRAGE

REP.	DESIGNATION	CODE	POIDS
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 2800	2725B100
A	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 2800	2725B110	36.3 Kg
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 1500	27253100
A	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 1500	27253110	21.1 Kg
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 1000	27254100
A	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 1000	27254110	15.6 Kg
		PLAT DE DECOFFRAGE ht : 500	27258100
A	PLAT DE DECOFFRAGE NU ht : 500	27258110	6.0 Kg

BANCHE SC 9015

PLAT DE DECOFFRAGE EP. 20 HT: 2800,1500,1000,500

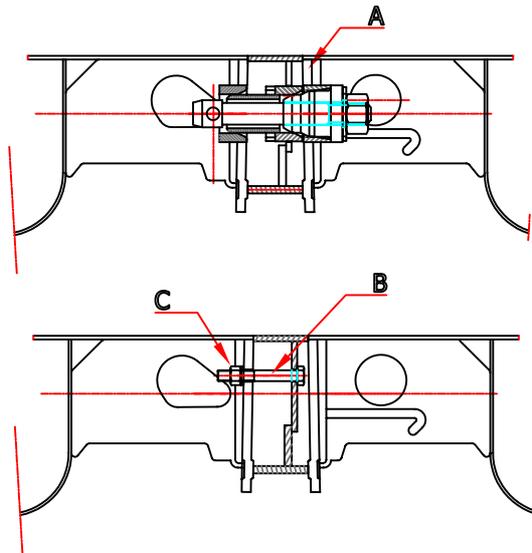
Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.50

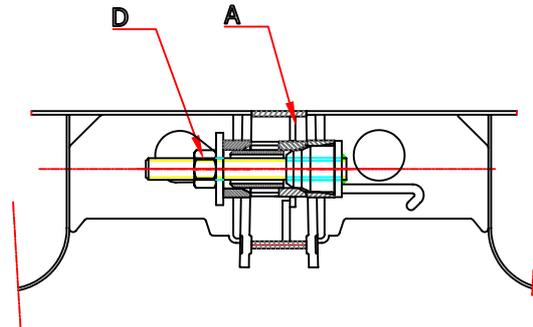
Indice : 01



Détail assemblage
Plat Lg 30 à 50 mm



Détail assemblage
Plat Lg 60 mm



REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
------	-----	-------------	------	-------

		PLAT DE COMPENSATION 30 ht : 2800	27593110	22 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 2800	27593100	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 30 ht : 1500	27594110	13 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 1500	27594100	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 30 ht : 1000	27595110	9 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 1000	27595100	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 30 ht : 500	27597110	4 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 500	27597100	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 40 ht : 2800	27593210	23 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 2800	27593200	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 40 ht : 1500	27594210	13 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 1500	27594200	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 40 ht : 1000	27595210	9 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 1000	27595200	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 40 ht : 500	27597210	4 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 500	27597200	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
------	-----	-------------	------	-------

		PLAT DE COMPENSATION 50 ht : 2800	27593310	25 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 2800	27593300	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 50 ht : 1500	27595310	14 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 1500	27595300	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 50 ht : 1000	27595310	10 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 1000	27595300	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 50 ht : 500	27597310	4 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 500	27597300	
B	2	BOULON HM12x70 ZN	19012001	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	

		PLAT DE COMPENSATION 60 ht : 2800	27593410	35 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 2800	27593400	
D	2	PIECE ASSEMBLAGE PX LG 85 - VRAC	27369004	

		PLAT DE COMPENSATION 60 ht : 1500	27594410	6 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 1500	27594400	
D	2	PIECE ASSEMBLAGE PX LG 85 - VRAC	27369004	

		PLAT DE COMPENSATION 60 ht : 1000	27595410	9 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 1000	27595400	
D	2	PIECE ASSEMBLAGE PX LG 85 - VRAC	27369004	

		PLAT DE COMPENSATION 60 ht : 500	27597410	4 Kg
A	1	PLAT DE COMPENSATION NU ht : 500	27597400	
B	2	BOULON HM12x100 ZN	19012100	
C	2	RONDELLE M12 ZN	19912001	



BANCHE SC 9015

PANNEAU DE COMPENSATION

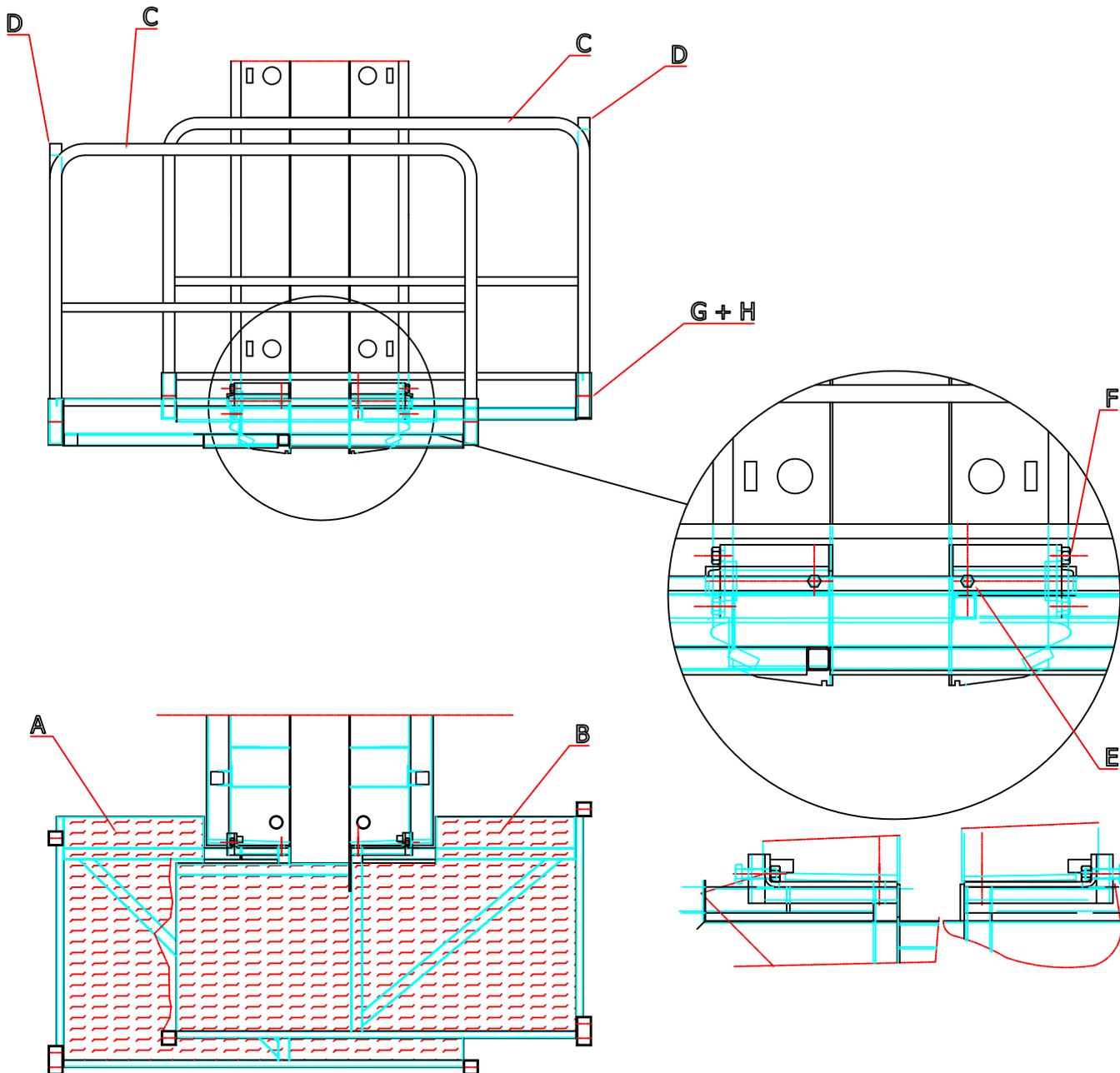
Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.55

Indice : 01



sateco



REP.	Qté	DESIGNATION	CODE	POIDS
PASSERELLE BASSE DE CONTOURNEMENT			2717EC30	22 Kg
A	1	PLAT. BAS DE CONTOURN. DROIT	2717EA10	
B	1	PLAT. BAS DE CONTOURN. GAUCHE	2717EB10	
C	2	GARDE CORPS PLAT. BAS	2718C200	
D	2	GARDE CORPS PLAT. BAS	2718C100	
E	2	BOULON HM16x50 ZN	19116070	
F	4	VIS HM16x50 ZN	19816050	
G	8	BROCHE ø16x75 ZN	19716075	
H	8	GOUPILLE D'AXE FIL DE 2.5	19602070	

BANCHE SC 9015

PASSERELLE BASSE DE CONTOURNEMENT

Date : 07.02.2006

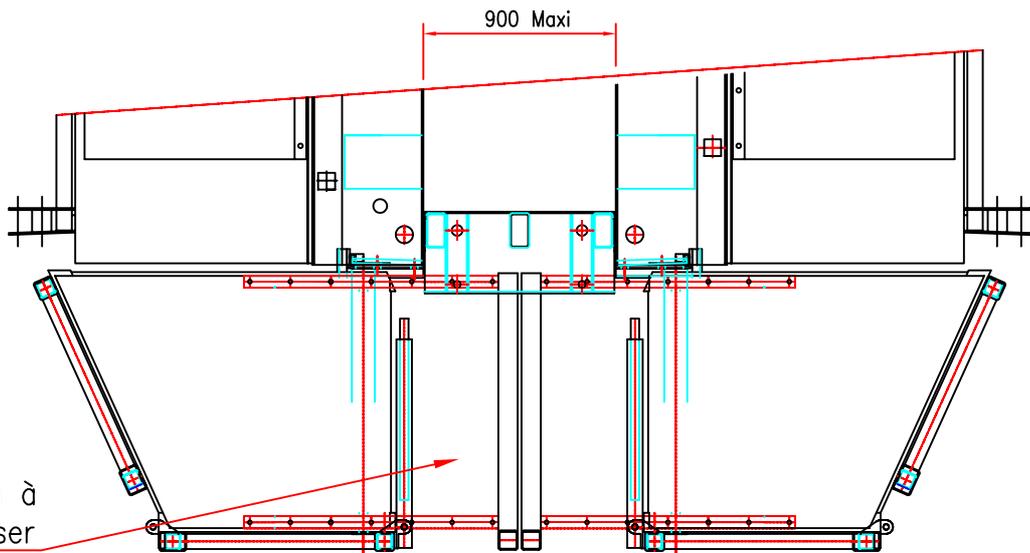
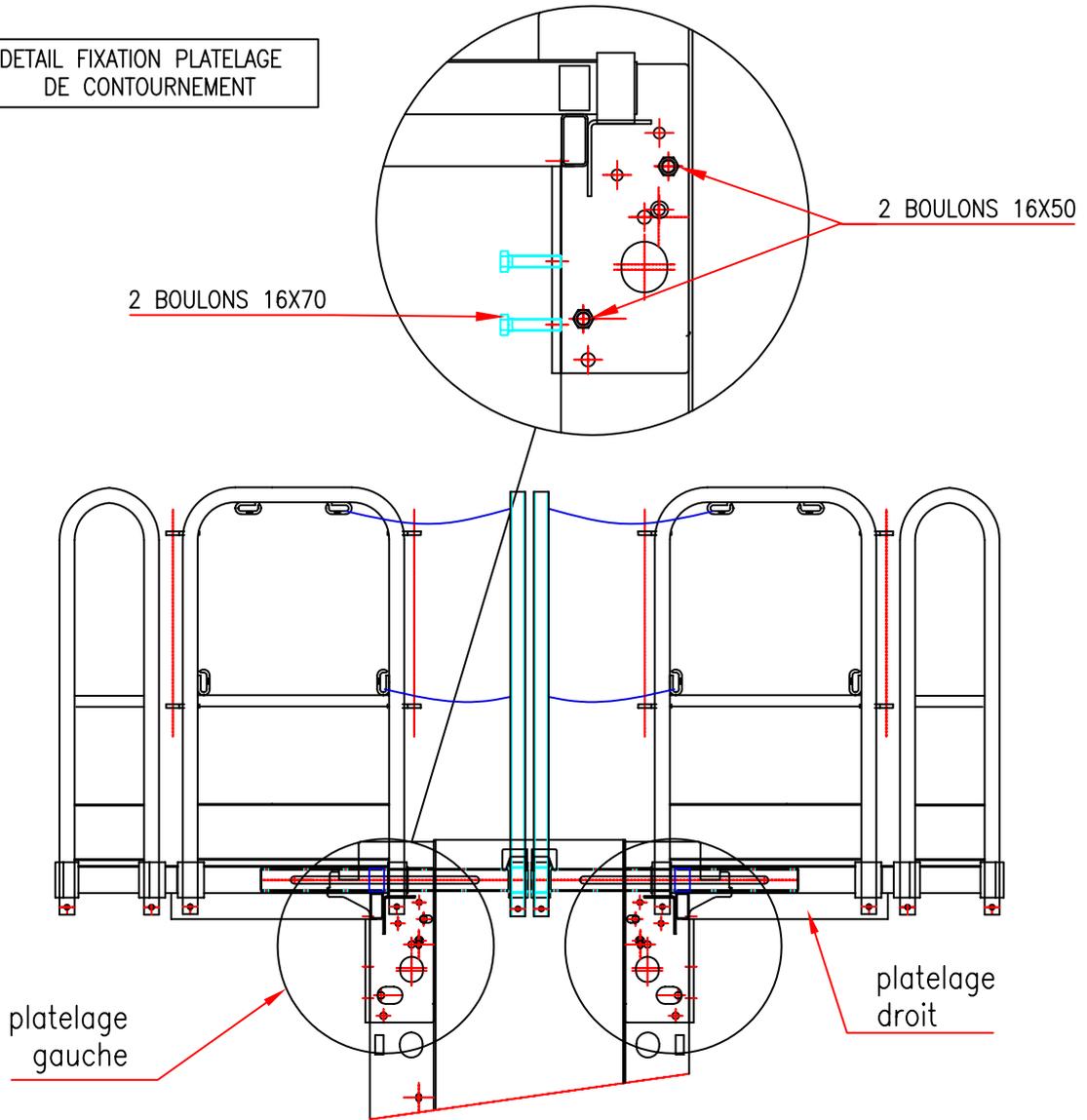
Planche : 35.30.60

Indice : 01



sateco

DETAIL FIXATION PLATELAGE
DE CONTOURNEMENT



obligatoire si hauteur banche > 5.6 m

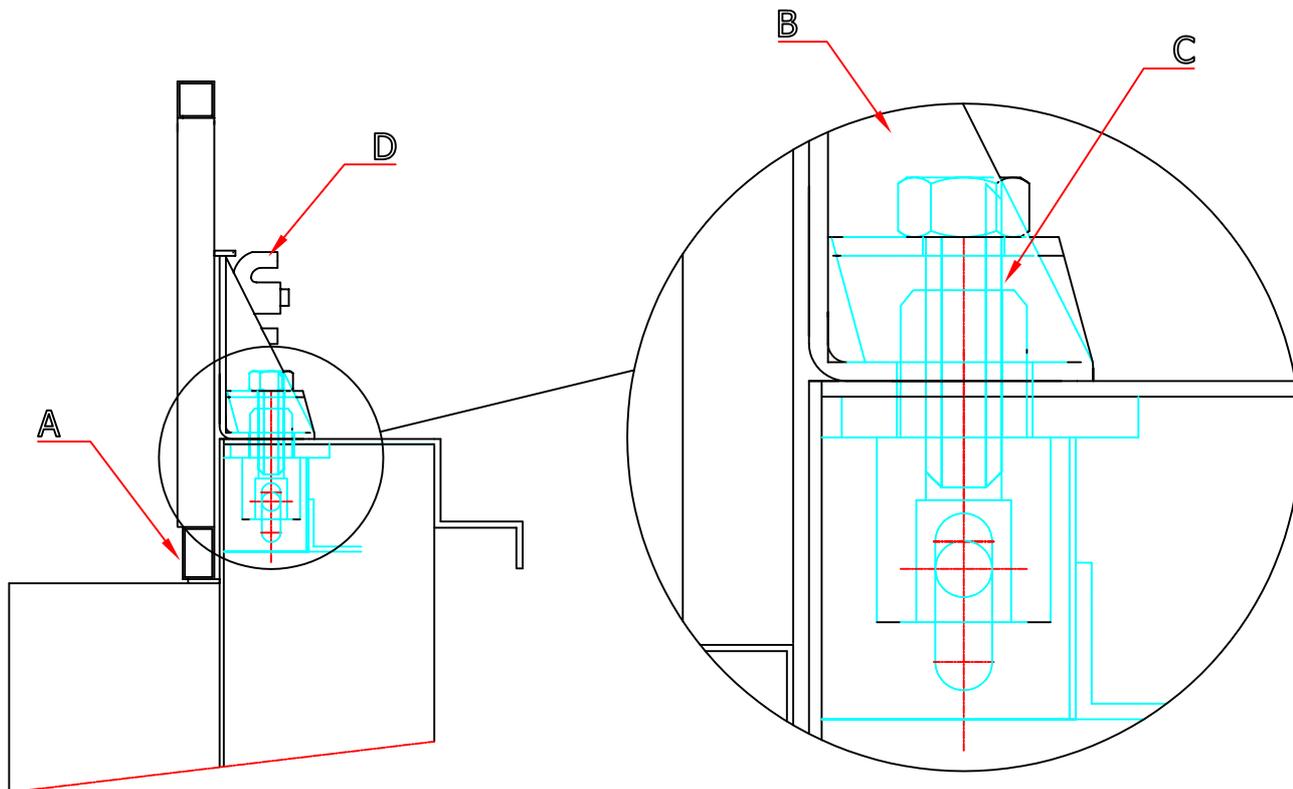
BANCHE SC 9015

PLATELAGE DE CONTOURNEMENT HAUT

Date : 08.02.2006 | Planche : 35.30.65 | Indice : 01



sateco



REP.	Qté	DESIGNATION	CODE
REGLE ARASE PX 2400 COMPLETE			2726A130
A	1	REGLE ARASE 2400	2726A100
B	2	CORNIERE DE REGLE D'ARASE	2726AB00
C	2	VIS DE REGLE D'ARASE	2726AA00
D	2	ECROU POUR TIGE D'ANCRAGE	05550001
REGLE ARASE PX 1200 COMPLETE			2726A230
A	1	REGLE ARASE 1200	2726A200
B	2	CORNIERE DE REGLE D'ARASE	2726AB00
C	2	VIS DE REGLE D'ARASE	2726AA00
D	2	ECROU POUR TIGE D'ANCRAGE	05550001
REGLE ARASE PX 900 COMPLETE			2726A330
A	1	REGLE ARASE 900	2726A300
B	2	CORNIERE DE REGLE D'ARASE	2726AB00
C	2	VIS DE REGLE D'ARASE	2726AA00
D	2	ECROU POUR TIGE D'ANCRAGE	05550001
REGLE ARASE PX 600 COMPLETE			2726A430
A	1	REGLE ARASE 600	2726A400
B	2	CORNIERE DE REGLE D'ARASE	2726AB00
C	2	VIS DE REGLE D'ARASE	2726AA00
D	2	ECROU POUR TIGE D'ANCRAGE	05550001
REGLE ARASE PX 300 COMPLETE			2726A530
A	1	REGLE ARASE 300	2726A500
B	2	CORNIERE DE REGLE D'ARASE	2726AB00
C	2	VIS DE REGLE D'ARASE	2726AA00
D	2	ECROU POUR TIGE D'ANCRAGE	05550001

BANCHE SC 9015

REGLE D'ARASE

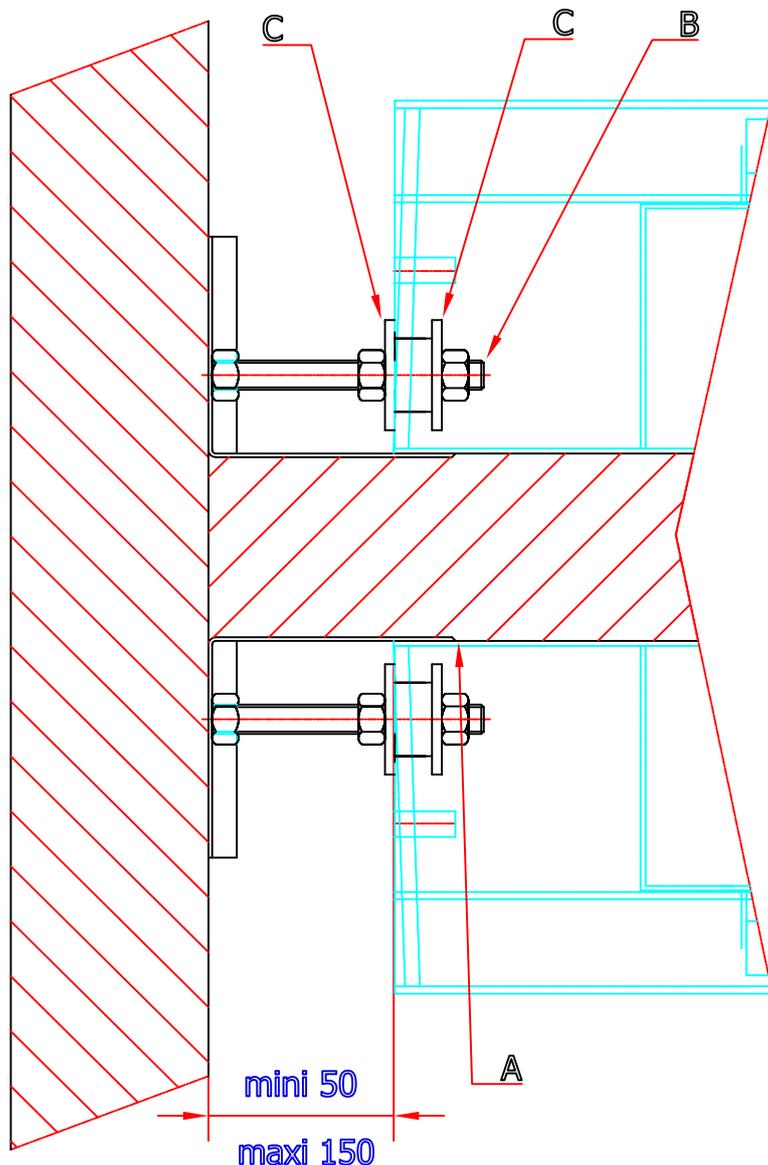
Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.70

Indice : 01



sateco



REP.	Qté	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

REGLE DE CORRECT. D ht:3300-50 à 150 2725D330

A	1	REGLE DE CORRECTION DROITE ht 3300	2725D310
B	6	ECROU ø24 FILET ROND PAS 5mm EZ	24420105
C	6	PLATINE DE FIXATION (90x90x8) Bicro	27256020

REGLE DE CORRECT. G ht:3300-50 à 150 2725C330

A	1	REGLE DE CORRECTION GAUCHE ht 3300	2725C310
B	6	ECROU ø24 FILET ROND PAS 5mm EZ	24420105
C	6	PLATINE DE FIXATION (90x90x8) Bicro	27256020

REGLE DE CORRECT. ht:2800-50 à 150 27252300

A	1	REGLE DE CORRECTION ht 2800	27252310
B	4	ECROU ø24 FILET ROND PAS 5mm EZ	24420105
C	4	PLATINE DE FIXATION (90x90x8) Bicro	27256020

REP.	Qté	DESIGNATION	CODE
------	-----	-------------	------

REGLE DE CORRECT. ht:1500-50 à 150 27253300

A	1	REGLE DE CORRECTION ht 1500	27253310
B	4	ECROU ø24 FILET ROND PAS 5mm EZ	24420105
C	4	PLATINE DE FIXATION (90x90x8) Bicro	27256020

REGLE DE CORRECT. ht:1000-50 à 150 27254300

A	1	REGLE DE CORRECTION ht 1000	27254310
B	4	ECROU ø24 FILET ROND PAS 5mm EZ	24420105
C	4	PLATINE DE FIXATION (90x90x8) Bicro	27256020

REGLE DE CORRECT. ht:500-50 à 150 27257300

A	1	REGLE DE CORRECTION ht 500	27257310
B	2	ECROU ø24 FILET ROND PAS 5mm EZ	24420105
C	2	PLATINE DE FIXATION (90x90x8) Bicro	27256020

BANCHE SC 9015

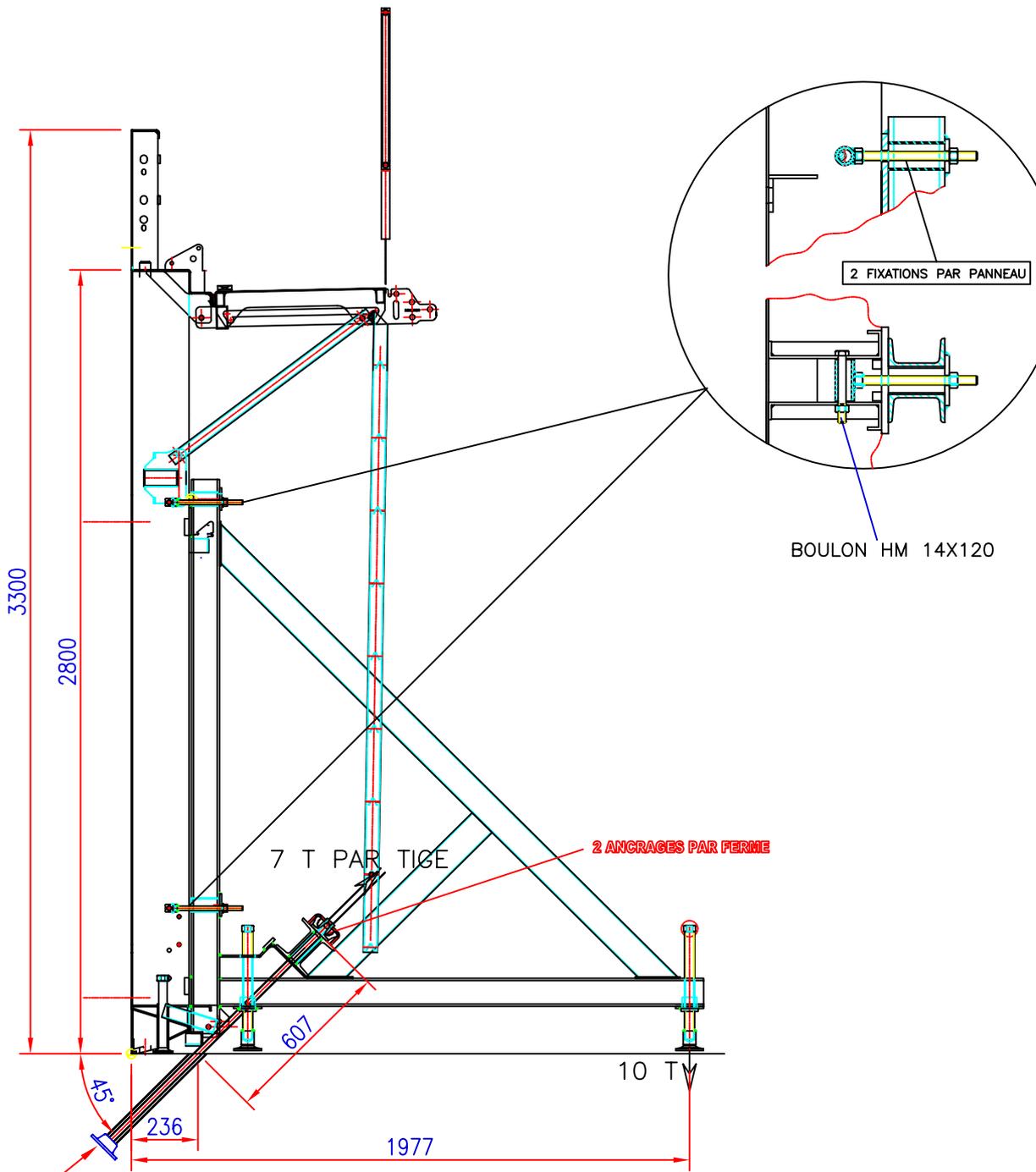
REGLE DE CORRECTION

Date : 07.02.2006

Planche : 35.30.75

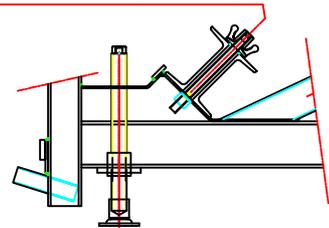
Indice : 01

sateco



FOURNITURE CLIENT
 ANCRAGE 6 PANS 30-80-S
 PROFONDEUR A DEFINIR SVT BETON
 TIGE ARTEON Ø23
 + ECROU Ø23 A 3 AILETTES

TIGE ARTEON Ø23
 AVEC ECR. 3AIL (27133400)



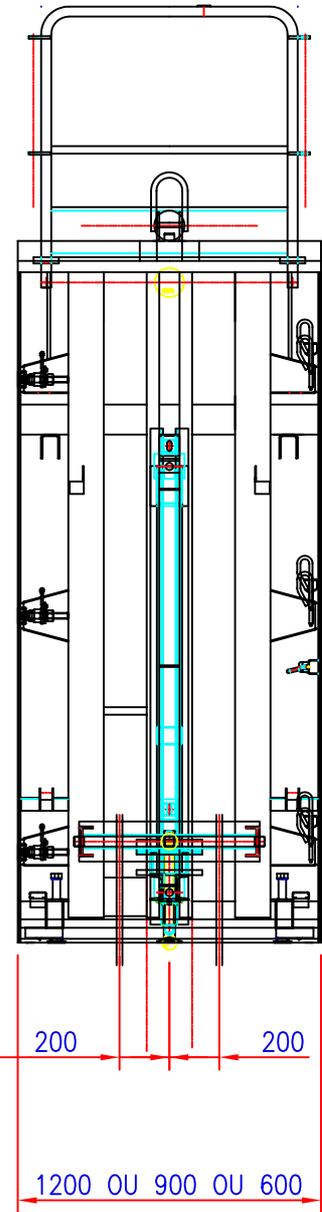
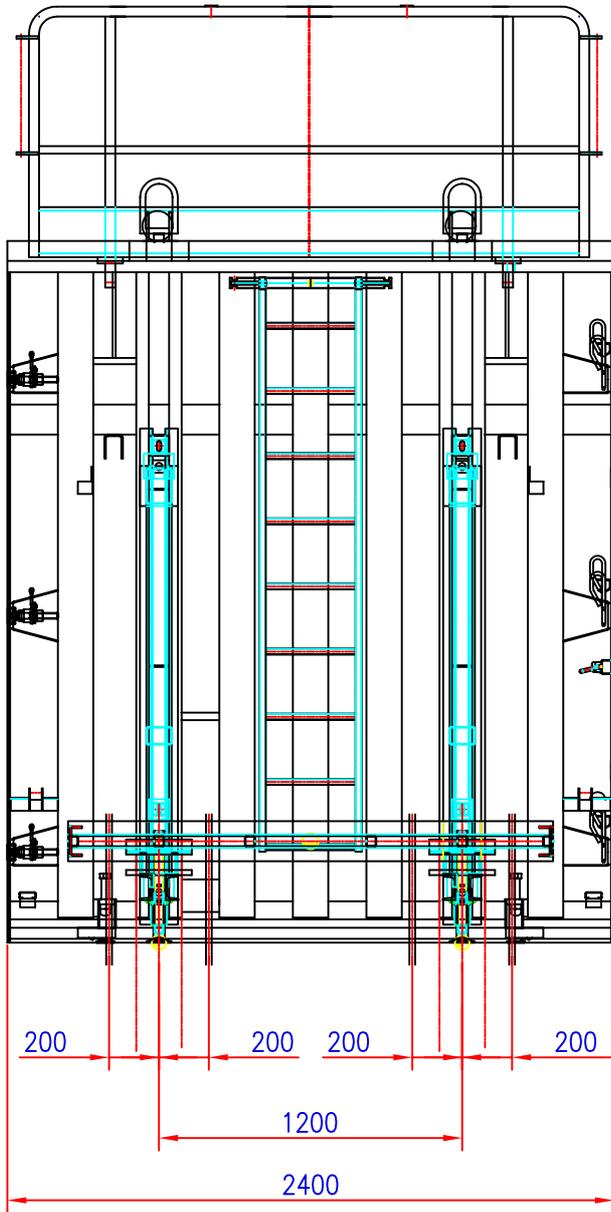
BANCHE SC 9015

FERME DE REPRISE I FACE - HT = 3.3 M

Date : 08.02.2006 | Planche : 35.30.80 | Indice : 01



sateco



POSITION TIGES D'ANCRAGE



BANCHE SC 9015

FERME DE REPRISE I FACE VUE ARRIERE

Date : 09.02.2006 | Planche : 35.30.85 | Indice : 01



sateco

550 à 950

1955

ECROU DE REGLAGE

VOILE maxi avec
CP18= 200mm

AIMANTS DEMONTABLES
(FOURNITURE CLIENT)

VERINS DE REGLAGE
COURSE= 65mm

DESIGNATION	CODE	POIDS
mannequin de porte extensible	06470100	54 kg

BANCHE SC 9015

MANNEQUIN DE PORTE EXTENSIBLE

Date : 19.11.2007

Planche : 35.30.90

Indice : 02



sateco

CHAPITRE 35: CONSIGNES D' UTILISATION

PLANCHE	DESIGNATION
35.35.00	CONSIGNES D ' UTILISATION
35.35.05	CONSIGNES D ' UTILISATION
35.35.10	CONSIGNES D ' UTILISATION
35.35.15	CONSIGNES D ' UTILISATION
35.35.20	UTILISATION DES BANCHES
35.35.25	VITESSE DE COULAGE MAXI – BETON TRADITIONNEL
35.35.30	POUSSEE DU BETON TRADITIONNEL
35.35.35	POUSSEE DU BETON TRADITIONNEL
35.35.40	EXEMPLE COULAGE B.A.P. HT 11,20m 12T/M2
35.35.41	EXEMPLE COULAGE B.A.P. HT 11,20m 15T/M2
35.35.45	INDICATEUR DE CHARGE



REGLES DE SECURITE

EQUIPEMENT DE TRAVAIL - PLATELAGE ET ACCES

Toute banche doit être équipée de son platelage de travail, permettant une circulation et un travail rationnels et sûrs pour le personnel chargé de la mise en oeuvre du béton, de l'élingage et de la fermeture des coffrages.

Veiller à la continuité des protections de platelage, notamment à la jonction de deux banches et aux extrémités entre les deux banches face à face.

Lorsque l'on assemble plusieurs banches entre-elles pour former un panneau de plus grande dimension, le platelage doit former un chemin continu, fermé aux extrémités par une fermeture de platelage.

Le platelage doit être muni d'une échelle d'accès. Elle ne doit pas être démontée de la banche.

Le platelage et les accès doivent respecter les gabarits minimaux. Le platelage de circulation ne doit pas être encombré d'objets.

Prévoir des dispositifs de contournement en rive de dalle par l'intermédiaire de plates-formes de travail en encorbellement.

EQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION

- * Charge nominale de l'élingue (chantier) 2 brins : 7800 kg à 60°.
- * Charge nominale sur les anneaux de la banche : 4500 kg à 60°.

Il est souhaitable de mentionner, sur chaque élément individuel de banche défini par l'étude de rotation, son poids total en service et ses dimensions. Ces inscriptions doivent être portées par l'entreprise avant le début des travaux.

Nous avons prévu, dans la banche, un logement pour le rangement des entretoises à mettre lors des manutentions.

UTILISATION ET CONTROLE DES ELINGUES

- Les élingues doivent être répertoriées dans un registre de sécurité (voir chapitre contrôle général)
- Les élingues doivent être stockées sur un râtelier et non abandonnées sur le sol

- Elles doivent porter une plaque d'identification. Si cette dernière est perdue, l'élingue est considérée comme inutilisable.
- Ne jamais soulever avec une chaîne vrillée
- Lors du levage, personne ne doit se trouver dans la zone de levage ou passer à cet endroit
- Une charge suspendue ne doit jamais être laissée sans surveillance
- La maille de tête doit se placer facilement sur le crochet de l'appareil de levage et ne pas se coincer sur celui-ci
- Ne jamais lever la charge sans s'assurer que le crochet et le linguet de sécurité soient complètement fermés et verrouillés
- Ne jamais utiliser une élingue dont la maille de tête ou le crochet a une ouverture agrandie et la pointe tordue
- Une personne qualifiée doit vérifier que la maille de tête, la chaîne, le crochet ne comportent pas de fissures, entailles, usures, déformations, corrosion. Le cas échéant, il faut les remplacer (voir chapitre « contrôle général »).

UTILISATION ET CONTROLE DU LEVAGE DES BANCHES

- L'angle de l'élingue doit être compris entre 60° et 70° par rapport à l'horizontal.
- Longueur d'un train banche maxi < à 10,1m.
- Le marquage CMU de l'anneau doit être identifiable
- La goupille V de sécurité sur le boulon de la manille doit être recourbée et en bon état
- Le boulon ne doit pas être fléchi
- Le crochet de l'élingue de la grue doit se placer facilement sur la manille et ne doit pas se coincer sur celle-ci
- Ne jamais utiliser une banche dont la manille ait une ouverture agrandie et tordue
- Une personne qualifiée doit vérifier que la manille ne comporte pas de fissures, entailles, usures, déformations, corrosion. Le cas échéant, il faut la remplacer.

BANCHE SC 9015

CONSIGNES D'UTILISATION

Date : 30.06.08

Planche : 35.35.00

Indice : 02



sateco

Bien informer le grutier des risques que présente la manutention des banches.

Diminuer le plus possible le nombre de manutentions par une bonne organisation de l'étude de rotation, qui doit réduire au maximum les modifications d'assemblage.

Avant toute manutention des banches assemblées bout à bout, s'assurer que les assemblages verticaux et horizontaux sont correctement serrés.

Ne jamais décrocher de la grue une banche que l'on pose, avant que sa stabilité ne soit assurée efficacement.

Ne jamais libérer les dispositifs stabilisant la banche avant de l'avoir accrochée à la grue.

Avant de lever, s'assurer qu'il n'existe plus aucun lien entre la banche et le sol, le plancher ou les murs.

Respecter rigoureusement les consignes d'arrêt de travail par grand vent en pointe :

- * Arrêt de la manutention des banches : 60 km/h
- * Arrêt de la grue : 72 km/h
- * Abandon du chantier : 85 km/h

Prévoir des arrimages complémentaires pour les vents supérieurs à 85 km/h.

Guider les banches en cours de déplacement à l'aide de cordes mais jamais directement à la main.

Utiliser un signal lorsque la visibilité du grutier est gênée.

CONTROLE GENERAL DES APPAREILS DE LEVAGE :

1) Registre de sécurité :

L'entreprise utilisatrice doit tenir un registre de sécurité comprenant :

- la déclaration de conformité C.E
- la notice d'instructions (utilisation, montage, maintenance)
- les examens d'épreuves statiques (coefficient 1.5)
- les examens d'adéquation
- les examens d'état de conservation

2) Accessoire neuf :

Le fabricant doit joindre à l'entreprise utilisatrice les documents suivants :

- la déclaration de conformité CE
- la notice d'instructions (utilisation, montage, maintenance)
- les examens d'épreuves statiques
- la plaque de charge CE sur l'accessoire

NOTA : pour les élingues, les documents doivent être fournis par le fournisseur d'élingues.

3) Entreprise utilisatrice :

L'entreprise utilisatrice doit :

- Avant la mise en service, réaliser un examen d'adéquation qui consiste à vérifier que l'accessoire :
- Est approprié aux travaux à effectuer et aux risques auxquels les travailleurs sont exposés
- Qu'il peut être utilisé et qu'il peut accomplir les fonctions prévues en toute sécurité
- Qu'il est installé et peut être utilisé conformément à la notice d'instruction du constructeur

Tous les **12 mois**, il faut réaliser une vérification d'examen du bon état de conservation par des personnes qualifiées.

A chaque changement de site d'exploitation, il faut refaire :

- un examen d'adéquation
- un examen de bon état de conservation par des personnes qualifiées
- un examen d'épreuve statique. (Si le chantier ne dispose pas des copies des derniers rapports de mise en service et vérification périodique qui ont eu lieu moins de 12 mois avant).

Après démontage, remontage, remplacement, réparation, transformation, accident, il faut refaire :

- un examen d'adéquation
- un examen du bon état de conservation
- un examen d'épreuves statique

TRANSPORT

Si les banches sont transportées à plat, arrimer le chargement de façon à éviter tout déplacement d'un des éléments ou de l'ensemble. Interposer entre le plancher et chacune des branches des fourrures en bois à l'aplomb les unes des autres.

Si les banches sont transportées sur champs, en plus de l'arrimage général du chargement, arrimer individuellement chacune d'elle afin d'éviter tout renversement au moment du chargement ou déchargement.

STOCKAGE

Afin d'éviter le renversement par dénivellation des appuis, les banches seront stockées sur des aires planes, horizontales et résistantes. Une surface bétonnée constitue la meilleure solution. Sur un sol naturel, on augmentera la surface d'appui par l'utilisation de traverses noyées dans du ballast.



BANCHE SC 9015

CONSIGNES D'UTILISATION

Date : 08.02.2006

Planche : 35.35.05

Indice : 01



STABILITE

Toute banche quelque soit sa longueur en position de travail assemblée ou non, isolée sur une partie du chantier doit être équipée au minimum de 2 systèmes de stabilité.

Toutes les banches n'ayant pas d'échelle d'accès, ou de longueur inférieure à 1.20 m, ne doivent pas être stabilisées debout, mais couchées au sol, ou être accouplées avec une banche disposant d'une échelle d'accès.

- soit 2 portiques
- soit 2 stabilisateurs
- soit 1 stabilisateur et 1 portique

VERIFICATION DU STABETAI

Opérations :

Pose étai sur banc de contrôle-montage (contrôle visuel)

- (b) Contrôle du fonctionnement de la coulisse dans le fût (verrou stabétai)
- (c) Vérification de la broche (coulissement dans le trou de la coulisse)
- (d) Contrôle vissage de l'écrou de réglage sur embout fileté (avec adaptateurs).

DETAIL DES OPERATIONS

a) Contrôle visuel :

Si l'étai est plié ou tordu : fût/ coulisse écrasés (l'étai est considéré HS)

Si béton sur les étais : grattage des masses

Si poignée de réglage tordue : passer à l'opération b).

b) Contrôle du fonctionnement :

Envoyer la poignée de réglage en butée d'un côté : la coulisse peut débattre dans sa lumière. Pousser en butée de l'autre côté pour passer sur l'autre lumière : la coulisse peut débattre sur cette lumière. Contrôler ce fonctionnement sur toute la longueur en vérifiant chaque position.

Si problème : procéder au remplacement des rivets (Ø15 longueur 65 mm) : pour cela, meuler la soudure d'arrêt du 1^{er} rivet pour le démonter et procéder de même pour le second rivet (récupérer les bagues – entretoises Ø26 ép. 5 mm).

Contrôle alignement des bagues de guidage des rivets.

Repose : engager le 1^{er} rivet avec la bague montée dessus, puis procéder de même pour le second en effectuant le 1^{er} point de soudure-arrêt en vérifiant le fonctionnement de la poignée avant de souder le 2^{ème} rivet.

Si poignée de manœuvre HS (tordue) : procéder au remplacement de la même façon.

c) Contrôle de la broche :

Si tordue légèrement : redressage et vérification dans trou coulisse avec les adaptateurs.

Si flambée ou tordue de façon importante : remplacement en sortant la coulisse pour remettre en position les 2 adaptateurs (cette opération ne peut se faire qu'en démontant la poignée de réglage du Stabétai).

Remplacement de la poignée rabattable si perdue + pose du point d'arrêt de soudure pour le maintien.

d) Contrôle écrou/ adaptateurs :

Vérification de la poignée de l'écrou : soudure point d'arrêt si passe dans logement pour assurer le fonctionnement.

Contrôle vissage sur embout fileté : graissage.
Vérification des adaptateurs : coulissement

UTILISATION ET CONTROLE DES TIGES ENTRETOISES

RECOMMANDATION : Il faut utiliser des tiges et des écrous neufs lorsque la hauteur du coffrage est supérieure à 8 mètres.

TIGE :

1) Le transport et le stockage des tiges doivent être faits à l'abri des chocs et des produits corrosifs. Ne pas poser sur les tiges d'autres charges.

2) Un contrôle visuel doit être fait pour s'assurer que la tige :

- N'est pas raboutée bout à bout
- Ne comporte pas de traces de rouille en profondeur (piqûre)
- N'est pas fléchie (vérification à la règle)
- N'a pas de marquage en profondeur (strie, coupure)
- Ne comporte pas de trace de soudure ou de projection de soudure
- Ne comporte pas de dépôt de béton qui empêche la mise en place de l'écrou

SI UNE ANOMALIE EST CONSTATEE DANS LA LISTE CI-DESSUS, LA TIGE DOIT ÊTRE REBUTEE.

BANCHE SC 9015

CONSIGNES D'UTILISATION

Date : 08.02.2006

Planche : 35.35.10

Indice : 01

sateco

ECROU :

- L'écrou doit impérativement être graissé pour éviter l'usure
- L'écrou doit tourner librement dans la tige et ne pas forcer
- Ne comporte pas de trace de soudure ou de projection de soudure
- Ne comporte pas de dépôt béton qui empêche sa rotation
- Ne comporte pas de traces de rouille en profondeur (piqûre)
- N'a pas de marquage en profondeur (strie, coupure)
- N'a pas d'usure. Un écrou usé se voit par un enfoncement du filet

**SI UNE ANOMALIE EST
CONSTATEE DANS LA LISTE CI-
DESSUS, L'ECROU DOIT ÊTRE
REBUTE.**

ENTRETIEN

Il est vivement conseillé d'effectuer un nettoyage périodique des coffrages afin de déceler un défaut.
Pour tout nettoyage de la face coffrante avec un produit décapant, nous consulter auparavant.



BANCHE SC 9015

CONSIGNES D'UTILISATION

Date : 08.02.2006

Planche : 35.35.15

Indice : 01



sateco

UTILISATION DES BANCHES

MISE EN ROUTE

BANCHES NEUVES

Les banches sont livrées avec la tôle coffrante protégée par une huile anti-corrosion mise en usine.

A la réception sur le chantier, il convient d'enlever l'huile anti-corrosion avec un karcher à eau chaude avant la première utilisation des panneaux.

IMPORTANT

Lorsque les banches sont neuves, la tôle coffrante ayant une couche de calamine, il faut utiliser au départ pendant un certain temps, une huile de décoffrage de très bonne qualité afin d'éviter des accrochages possibles de béton en particulier par temps froid.

Nous préconisons une huile CHRYSO MATCHLESS 2000.

Après rodage de la tôle (absence de calamine) on peut prendre une huile de décoffrage de qualité moindre.

OPERATION DE COFFRAGE

Nettoyage, huilage, mise en place, réglage, fermeture et blocage.

Vérifier avant la mise en place, le bon état de la banche et de tous les accessoires, en particulier des dispositifs de réglage et de stabilisation.

Nettoyer la surface de travail de la banche. Dégager de tous les obstacles la zone de travail.

Le décoffrage de la banche sera grandement facilité, si celle-ci, avant sa mise en place, a été correctement nettoyée et enduite d'huile de démoulage.

N'entreprendre les travaux face à une banche verticale qu'après s'être assuré de sa stabilisation.

Utiliser une benne à béton dont l'encombrement passe normalement dans l'espace laissé disponible par les gardes corps des platelages. L'utilisation d'une goulotte ou d'une manche évite les pertes du béton, les salissures des banches et leur alourdissement.

OPERATION DE DECOFFRAGE

Le serrage des tiges entretoise doit se faire de façon uniforme avec les clés de coffrage sans rallonge de clé.

L'effort maximum de serrage admissibles est de 2T5, afin d'éviter les déformations irréversibles de la face coffrante et des cônes écarteurs.

Ne pas décoffrer prématurément.

Décoller la banche du mur par le jeu des vérins de réglage. Ces actions peuvent être complétées au besoin de leviers à main. Ne jamais utiliser la grue pour rompre l'adhérence entre le béton et la banche.

Avant l'enlèvement des banches, s'assurer que les platelages sont exemptés d'objets susceptibles de tomber. Les entretoises doivent être dans leur logement de rangement, les résidus de béton doivent être enlevés.

Vérifier qu'il n'existe plus aucun lien entre la banche et le sol, le plancher ou les murs.

COFFRAGE AVEC BETON AUTOPLAÇANT :

1) Utilisation de tiges entretoises et écrous neufs

2) Sur les entretoises les plus sollicitées il est fortement conseillé de doubler les écrous afin de limiter les efforts au desserrage.

3) Indicateur de charge (planche 35.35.45) pour vérifier les efforts maxi à ne pas dépasser dans la tige entretoise. L'indicateur ne doit pas se situer dans une zone avec réservations. Si l'effort est dépassé il faut stopper le coulage, car la hauteur de béton frais dépasse le maximum autorisé.

- Utilisation avec tige $\varnothing 23$ mm artéon :

Pour hauteur $\leq 7,50$ m coulage continu sans procédure de coulage (déversement par le haut)

Pour hauteur $> 7,50$ m consulter Satéco pour établir une procédure de coulage.

- Utilisation avec tige $\varnothing 27$ mm artéon :

Pour hauteur $\leq 8,90$ m coulage continu sans procédure de coulage (déversement par le haut)

Pour hauteur $> 8,90$ m consulter Satéco pour établir une procédure de coulage.

4) Sous-hausse 1,50m avec 2 entretoises obligatoires au dessus de 4,80m.

BANCHE SC 9015

UTILISATION DES BANCHES

Date : 08.02.2006

Planche : 35.35.20

Indice : 01



sateco

VITESSE DE COULAGE MAXI (M/H) :

Vitesses de coulage pour une pression béton de 12 T/m².

Pression béton maxi : 12 T/m².

Hauteur béton frais maxi : 7.5 m.

		Température du béton (°C)			
		5	10	15	20
Affaissement (mm)	50	3.4	4.3	5.5	8.3
	75	3.0	3.6	4.6	5.9
	100	2.6	3.0	3.7	4.8
	125	2.3	2.7	3.2	3.9
	150	2.1	2.4	2.8	3.4
	200	1.8	2.0	2.3	2.7

Vitesses de coulage pour une pression béton de 15 T/m².

Pression béton maxi : 15 T/m².

Hauteur béton frais maxi : 8.9 m.

		Température du béton (°C)			
		5	10	15	20
Affaissement (mm)	50	4.7	5.8	7.5	11.3
	75	4.0	4.9	6.3	8.0
	100	3.5	4.1	5.1	6.6
	125	3.2	3.7	4.3	5.4
	150	2.9	3.3	3.9	4.7
	200	2.4	2.7	3.1	3.6

INSTRUCTIONS IMPORTANTES :

- 1/ ATTENTION : LES VITESSES DE COULAGE NE DOIVENT PAS ETRE DEPASSEES.
- 2/ SERRER LES ENTRETOISES A LA CLE SANS UTILISER DE BRAS DE LEVIER.
- 3/ LE BETON EST DEVERSE PAR COUCHE DE 60 CM DE HAUTEUR.
- 4/ BIEN UNIFORMISER LA VIBRATION.

$$\text{Temps de coulage (h)} = \frac{\text{Hauteur de banche (m)}}{\text{Vitesse (m/h)}}$$

BANCHE SC 9015

VITESSE DE COULAGE MAXI - BETON TRADITIONNEL

Date : 08.02.2006

Planche : 35.35.25

Indice : 01



A	t°		Vt								
			1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7
50	5	Pr	4	6	8	9.5	11	13.5	15.5	17.5	19.5
		H	2	3	4	5	6	8	10	12	14
	10	Pr	3.5	5	6.5	8	9	11.5	13.5	15	17
		H	1.5	2.5	3	4	5	6.5	8	9.5	11
	15	Pr	2.5	4	5	6	7	9	11	12.5	14
		H	1	2	2.5	3	3.5	5	6	7	8.5
20	Pr	2	2.5	3.5	4	5	6.5	8	9	10	
	H	1	1	1.5	2	2.5	3	4	5	5.5	
75	5	Pr	5	7	8.5	10.5	12	15	17	19	21
		H	2.5	3.5	4.5	5.5	7	9	11.5	14	16
	10	Pr	4	6	7.5	9	10.5	13	15	17	18.5
		H	2	3	4	4.5	5.5	7.5	9.5	11.5	13.5
	15	Pr	3	4.5	6	7.5	8.5	11	13	14.5	16
		H	1.5	2.5	3	3.5	4.5	6	7.5	9	10.5
20	Pr	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	8.5	10	11.5	13	
	H	1	1.5	2	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	
100	5	Pr	5.5	7.5	9.5	11.5	13	16	18.5	20.5	22
		H	2.5	4	5	6.5	8	10.5	13	15.5	18
	10	Pr	4.5	6.5	8.5	10	11.5	14.5	16.5	18.5	20.5
		H	2	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11	13	15.5
	15	Pr	4	5.5	7	8.5	10	12.5	14.5	16.5	18
		H	2	2.5	3.5	4.5	5.5	7	9	11	12.5
20	Pr	3	4.5	5.5	7	8	10	12	14	15.5	
	H	1.5	2	3	3.5	4	5.5	7	8.5	10	

LEGENDE :

A - Affaissement du béton (mm)
t° - Température du béton (°c)
Vt - Vitesse de coulage du béton (m/h)
H - Hauteur de béton frais (m)
Pr - Pression (T/m2)

Pression béton maxi : 12 T/m² (tige ø23)
Pression béton maxi : 15 T/m² (tige ø27)

$$\text{Temps de coulage (h)} = \frac{\text{Hauteur de banche (m)}}{\text{Vitesse (m/h)}}$$

INSTRUCTIONS IMPORTANTES :

- 1/ ATTENTION : LES VITESSES DE COULAGE DOIVENT ETRE RIGOREUSEMENT RESPECTEES.
- 2/ SERRER LES ENTRETOISES A LA CLE SANS UTILISER DE BRAS DE LEVIER.
- 3/ LE BETON EST DEVERSE PAR COUCHE DE 60 CM DE HAUTEUR.
- 4/ BIEN UNIFORMISER LA VIBRATION.



BANCHE SC 9015

POUSSEE DU BETON TRADITIONNEL

Date : 08.02.2006

Planche : 35.35.30

Indice : 01



sateco

A	t°		Vt								
			1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7
125	5	Pr	6	8.5	10.5	12.5	14	17	19.5	21.5	23.5
		H	3	4.5	6	7	9	11.5	14.5	17.5	20.5
	10	Pr	5	7.5	9.5	11	13	15.5	18	20	21.5
		H	2.5	3.5	5	6	7.5	10	12.5	15	17.5
	15	Pr	4.5	6.5	8	9.5	11	14	16	18	20
		H	2	3	4	5	6.5	8.5	10.5	12.5	14.5
20	Pr	3.5	5	7	8	9.5	12	14	16	17.5	
	H	1.5	2.5	3.5	4	5	7	8.5	10	12	
150	5	Pr	6.5	9	11.5	13.5	15	18.5	20.5	22.5	24.5
		H	3	5	6.5	8	9.5	13	16	19	22.5
	10	Pr	5.5	8	10	12	14	17	19.5	21.5	23
		H	3	4	5.5	7	8.5	11	14	17	19.5
	15	Pr	5	7	9	11	12.5	15	17.5	19.5	21.5
		H	2.5	3.5	5	6	7	9.5	12	14.5	17
20	Pr	4	6	8	9.5	11	13.5	15.5	17.5	19.5	
	H	2	3	4	5	6	8	10	12	14	
200 à 300	5	Pr	7.5	10.5	13	15	17	20	22.5	24.5	26
		H	4	6	7.5	9.5	11.5	15	19	23	26.5
	10	Pr	7	9.5	12	14	16	19	21.5	23.5	25
		H	3.5	5	7	8.5	10	13.5	17	20.5	24
	15	Pr	6	8.5	11	13	14.5	17.5	20	22	23.5
		H	3	4.5	6	7.5	9	12	15	18	21
20	Pr	5.5	7.5	9.5	11.5	13	16	18.5	20.5	22	
	H	2.5	4	5	6.5	8	10.5	13	15.5	18	

LEGENDE :

A - Affaissement du béton (mm)
t° - Température du béton (°C)
Vt - Vitesse de coulage du béton (m/h)
H - Hauteur de béton frais (m)
Pr - Pression (T/m²)

$$\text{Temps de coulage (h)} = \frac{\text{Hauteur de banche (m)}}{\text{Vitesse (m/h)}}$$

Pression béton maxi : 12 T/m² (tige ø23)
Pression béton maxi : 15 T/m² (tige ø27)

EXEMPLE DE POUSSEE :

Pour un coulage :

- Hauteur coulée : 8 m
- Temps de coulage : 4 h
- Vitesse de coulage : 2 m/h
- Affaissement du béton : 150 mm
- Température du béton : 10 °C

La poussée du béton est de 10 T/m² (soit une hauteur de béton frais de 5.5 m).

INSTRUCTIONS IMPORTANTES :

- 1/ ATTENTION : LES VITESSES DE COULAGE DOIVENT ETRE RIGOREUSEMENT RESPECTEES.
- 2/ SERRER LES ENTRETOISES A LA CLE SANS UTILISER DE BRAS DE LEVIER.
- 3/ LE BETON EST DEVERSE PAR COUCHE DE 60 CM DE HAUTEUR.
- 4/ BIEN UNIFORMISER LA VIBRATION.

BANCHE SC 9015

POUSSEE DU BETON TRADITIONNEL

Date : 08.02.2006

Planche : 35.35.35

Indice : 01

sateco



Consulter Sateco pour établir une procédure de coulage

TEMPS DE PRISE DU BÉTON TP :

Le temps de prise du béton est le temps nécessaire à compter du début du coulage pour ne jamais dépasser une hauteur de béton frais de 5.5 M dans le coffrage soit un effort maximum dans la tige de 18000 dan.

Ce temps de prise doit être confirmé par le fournisseur en fonction de différents paramètres :

- type de béton
- Slump du béton
- température extérieure

TP estimatif = 150 MN

FORMULES DE CALCUL :

Hb : Hauteur maxi de béton frais
 Hc : Hauteur totale de coulage
 Tc : Temps total du coulage
 TPb : Temps de prise du béton
 Vc : Vitesse de coulage

$$Vc = \frac{Hb}{(Tp - Tt - Ta)} = 2.75 \text{ M/H}$$

$$Tc = \frac{Hc}{Vc} = 4h00 \text{ MN}$$

Tt : Temps de transport
 Ta : Temps d'attente avant coulage
 TPc : Temps de prise de coulage

CONTREINTES D'UTILISATION

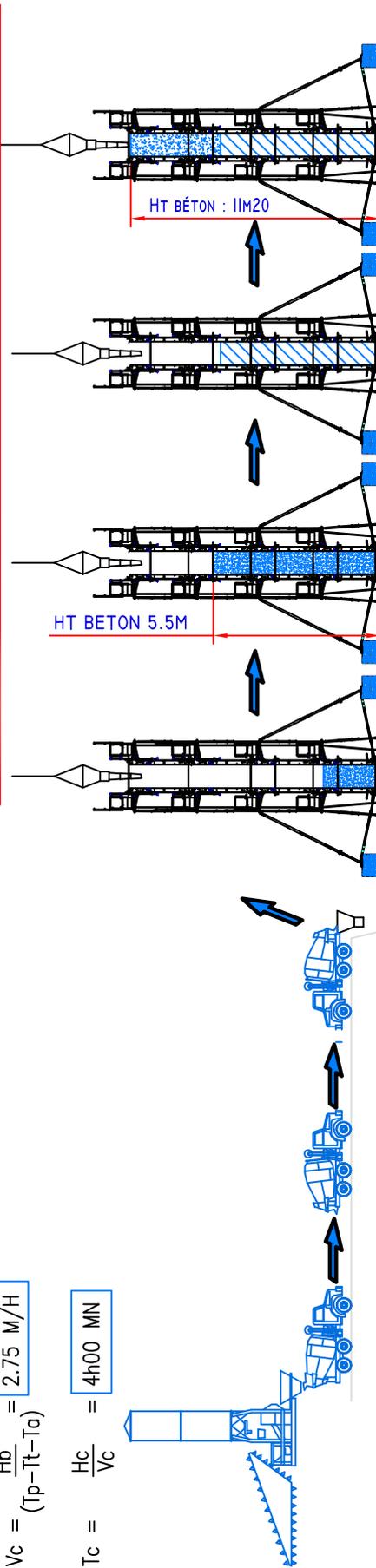
TIGE DE COFFRAGE Ø23 MM ARTEON

BARRETTES D'ABOUT BÉTON AUTO-PLACANT UNIQUEMENT
 VOIR PL 35.30.15

HAUTEUR DE COFFRAGE ≤ 5.5 M VITESSE ILLIMITEE

HAUTEUR DE COFFRAGE > 5.5 M VITESSE LIMITEE

CELLULE DE CHARGE IMPERATIVE



13H00MIN → TT = 15MIN → 13H15 → TA = 15MIN → 13H30MIN
 - CENTRALE À BÉTON - - ARRIVÉE SUR LE CHANTIER - - DÉBUT DU COULAGE -
 - COULAGE - - COULAGE -
 15H30 - PRISE DU BÉTON - HAUTEUR DE BÉTON FRAIS : 5.50 M MAXI
 16H30 MIN - FIN DU COULAGE - HT BÉTON : 8.12 M
 TEMPS TP = 2H30

BANCHE SC 9015

EXEMPLE DE COULAGE BAP HT 11M20 10T/M2

Date : 08.02.06 | Planche : 35.35.40 | Indice : 01



CELLULE DE CHARGE HYDRAULIQUE

TYPE "GLÖTZL" - RÉF. KN 250 A 35

MODÈLE M - MANOMÈTRE GRADUÉ EN KN PROTÉGÉ PAR UN CAPOT MÉTALLIQUE ET FIXÉ À LA CELLULE

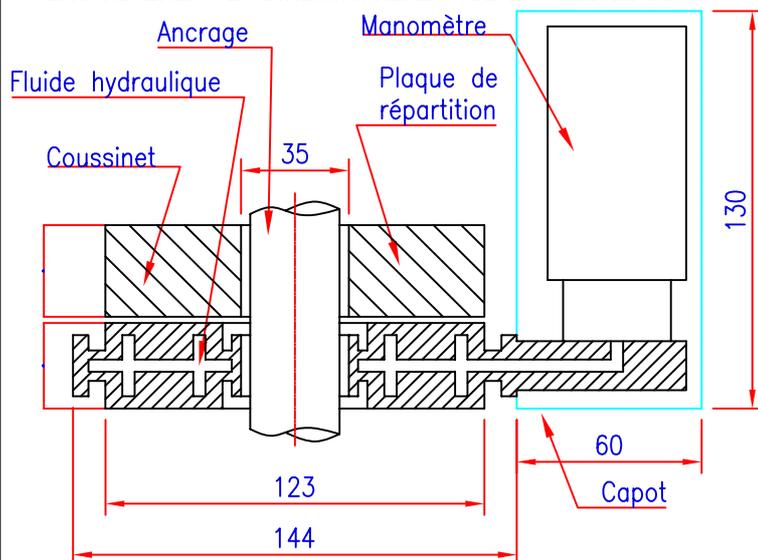
PRINCIPE DE MISE EN OEUVRE :

APPLICATION ET DESCRIPTIF :

- Mesure de l'effort du béton dans la tige entretoise.
- La cellule est constituée d'un coussinet formé de deux disques en acier à haute limite élastique, reliés par une soudure flexible à leur périphérie.
La partie creuse du coussinet est remplie d'un fluide mis en pression sous l'effet de la charge.
La mesure de la pression se fait par un manomètre.



ENCOMBREMENT ET DIMENSIONNEMENT DE LA CELLULE DE CHARGE :



1- Mettre en place la cellule de charge sur l'entretoise la plus sollicitée - hors zone avec réservations.

2- Serrer l'écrou d'entretoise pour atteindre un effort de 2 Tonnes (20 KN)



POIDS : 7 Kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Tension nominale : 250 KN
- Tension maxi : 300 KN
- Sensibilité : 1 % de EM
- Surcharge admissible : 20 % de EM
- Influence de la température : 1.2 % de EM par 20°C
- Température d'utilisation : -30°C à 80°C

! Lors du bétonnage, dès que l'effort dépassera les 2 Tonnes de pré-tension, le manomètre indiquera la valeur exacte de l'effort.

Vous devrez veiller à ne pas dépasser l'effort maxi préconisé.

BANCHE SC 9015

INDICATEUR DE CHARGE

Date : 08.02.2006

Planche : 35.35.45

Indice : 01

sateco

DEMANDEZ NOTRE CD MATÉRIELS DE SÉCURITÉ SATECO !

CE CD CONTIENT :

- LA PRÉSENTATION DE L'ENSEMBLE DE LA GAMME SÉCURITÉ SATECO.
- LE DESCRIPTIF DE CHAQUE PIÈCE COMPOSANT LA PLATEFORME PRM.
- LES PROCÉDURES DE MONTAGE ANIMÉES ÉTAPE PAR ÉTAPE, ACCOMPAGNÉES DE COMMENTAIRES TEXTES ET AUDIOS.



INCLUS LE LIVRET DE MONTAGE.

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES PROCÉDURES DE MONTAGE DÉTAILLÉES ET EN IMAGES.

... CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET WWW.SATECO-COFFRAGES.COM

DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DES PRODUITS SATECO AINSI QUE TOUTES LES DERNIÈRES NOUVEAUTÉS. TÉLÉCHARGEZ LES DERNIÈRES VERSIONS DES DOCUMENTATIONS TECHNIQUES AU FORMAT PDF.

SATECO S.A.S.
SIÈGE SOCIAL & UNITÉ DE PRODUCTION
Z.I. - BP 10
86110 MIREBEAU
FRANCE
TÉL. : 05 49 50 41 69
FAX. : 05 49 50 47 73

