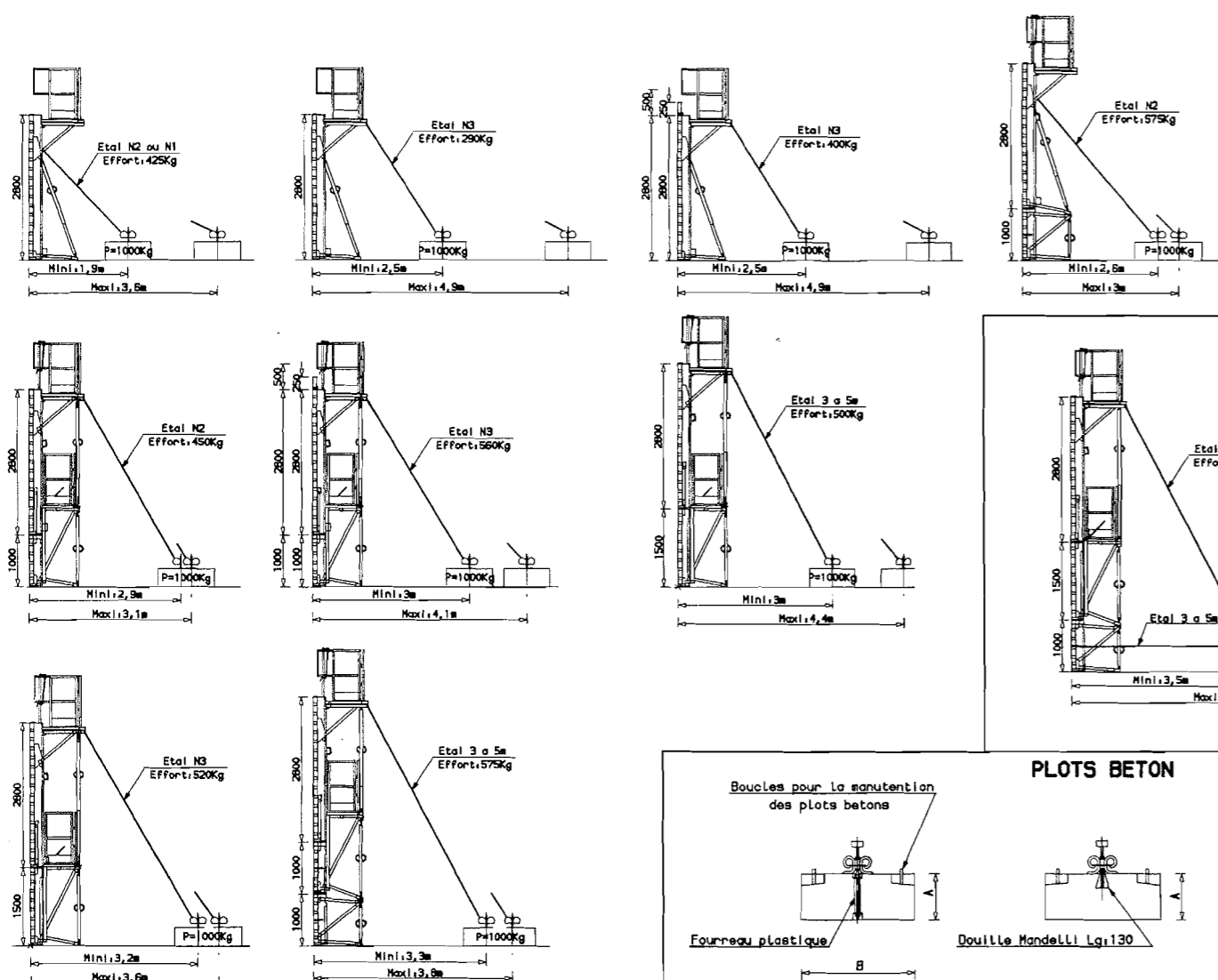
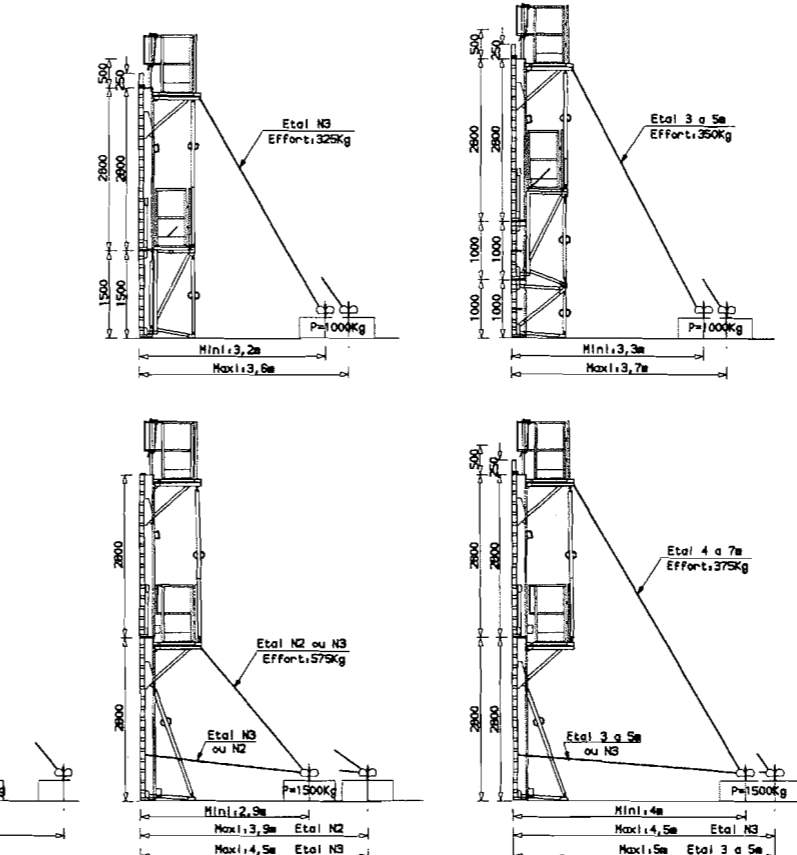


STABILITE AU VENT DES BANCHES B8000 - COLISABLES PAR ETAI SUR PLOT BETON

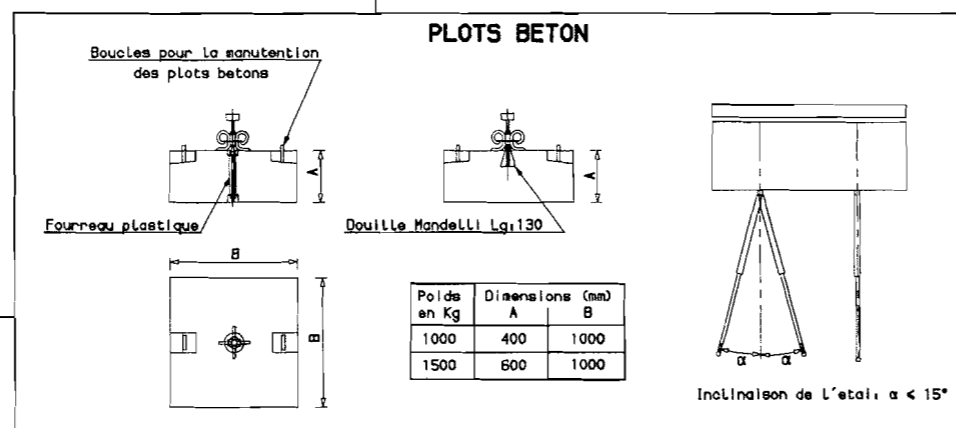
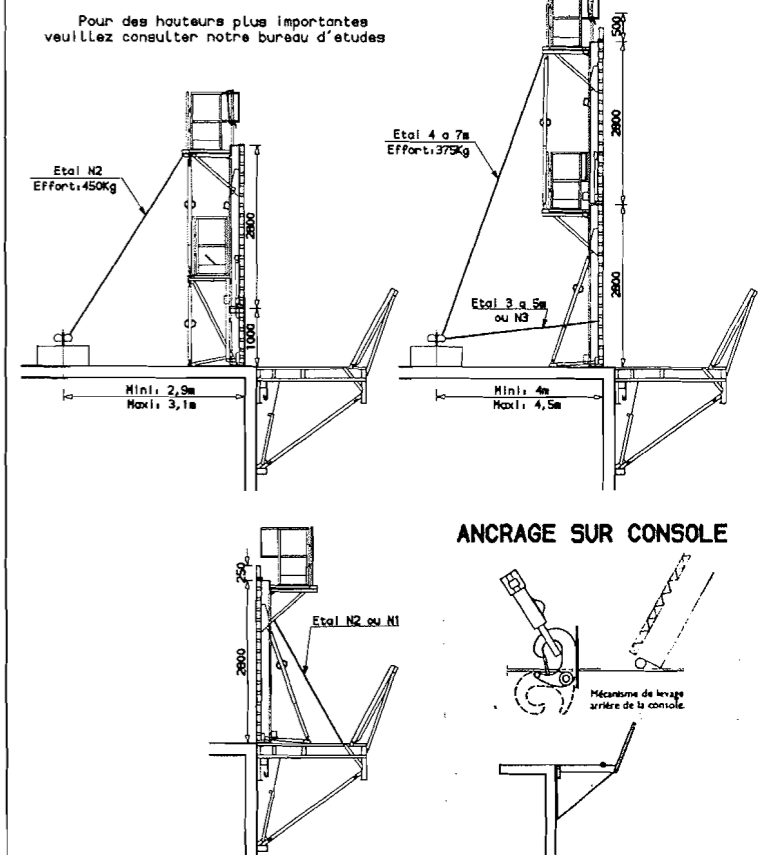
1 ENSEMBLE DE STABILITE "ETAI + PLOT BETON" TOUS LES 2,50M
AVEC 2 ENSEMBLES MINIMUM PAR PANNEAU ISOLE



1 ENSEMBLE DE STABILITE "ETAI + PLOT BETON" TOUS
LES 1,25M AVEC 2 ENSEMBLES MINIMUM PAR PANNEAU ISOLE



STABILITE DES BANCHES SUR
CONSOLES PIGNON CP3 CS



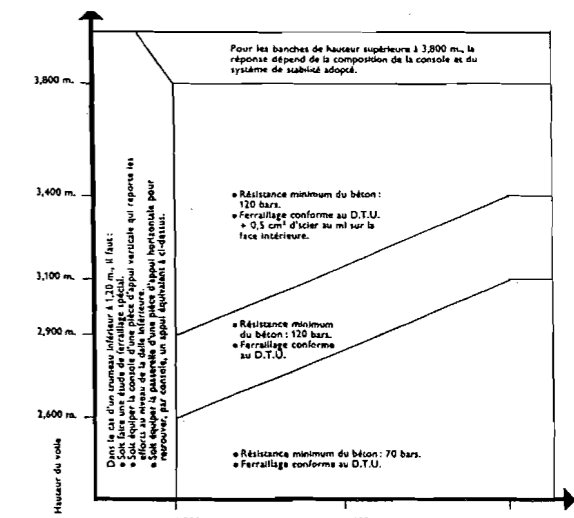
HYPOTHESES DE STABILITE

Vitesse du vent: 85 Km/h
Coefficient de traînée: 1,75
Pression du vent: 60 Kg/m²
Coefficient de glissement:
-Banche / sol: 0,5
-Lest / sol: 0,65
Poids du coffrage: 125 Kg/m²

ETAIS DE STABILITE



CARACTERISTIQUES DES VOILES SUPPORTANT LES CONSOLES EN PIGNONS OU EN FACADES

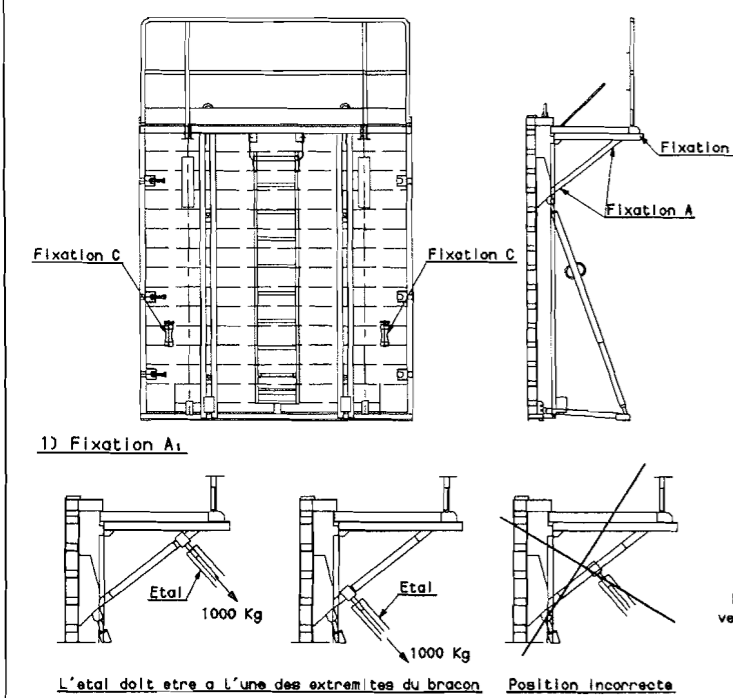


HYPOTHESES:
Vent: 85 km/h.
Coefficient de traînée: 1,75
Epaisseur du voile: 0,16 m.
Hauteur de fixation de l'attache volante: 1,40 m.
Réparation des étais de stabilité à dos de la banche: tous les 1,25 m.
Ecartement maxi entre les fermes de passerelles: 3 m.
Distance maxi entre la ferme de passerelle et l'attache volante: 0,50 m, avec une attache par ferme.

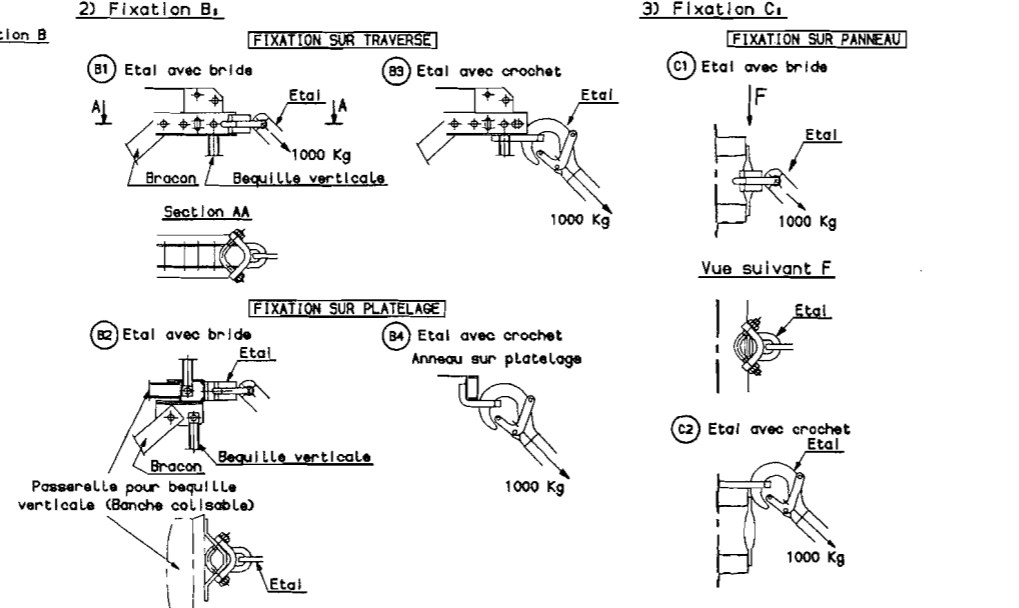
Prise en compte du cas le plus défavorable, c'est à dire: passerelle de 3 m. x 3 m. à 3 fermes et porte-faux de 1 m. à chaque extrémité (les attaches volantes sont situées à l'intérieur des fermes extrêmes).
Largeur du platelage: 1,70 m.
Plancher en bois: 25 Kg/m².
Surcharge plancher: 150 Kg/m².

Distance minimum d'une attache volante par rapport au bord d'une ouverture:
A=0,180 m. B=0,150 m.
NOTA: Dans tous les cas respecter la distance minimum.

FIXATION DES ETAIS



DIFFERENTS TYPES DE FIXATION DES ETAIS



Caractéristiques des étais:

N°	Longueur (m)		Effort admissible en tonne		Poids en Kg
	Mini	Maxi	Compression	Traction	
N°1	1,7	2,7	1	1	13
N°2	2,1	3,8	1	1	25
N°3	2,45	4,4	1	1	25
3 a 5m	3	5	1 a 5m	3	40
4 a 7m	4	7	1 a 5,5m 0,8 a 7m	3	51

(*) L'etai N°1 n'est plus commercialisé

Outinord