

Préconisations et mise en œuvre :

- 1/2 coques à intégrer dans une structure rigide de votre fourniture.
- Décoffrer dans les 24 heures.
- Si poteau avec J.D., insérer une planche ou une plaque de réseau alvéolaire carton entre les 1/2 coques avant de mettre en place le coffrage.

Nos produits sont conformes aux normes NFT 56-201 et DTU 45.1 notamment en matière de compression (déformation de 10 % à 90 Kpa pour le EM et de 10 % à 30 Kpa pour le BM (10 Kpa = 1T / m²))

Suivre les normes NF P 10-202 & P 18-201 ainsi que les DTU 20.1 & 21, notamment en matière de coffrage, de coulage, de serrage, de décoffrage et de cure.

I. Ne jamais utiliser d'adjuvants ni d'huile de décoffrage autre que l'agent de démoulage que nous fournissons (bidon de 2,5 litres pour 10 m²).

II. Toujours badigeonner les surfaces intérieures d'agent de démoulage, au pinceau ou au pulvérisateur, **une à dix minutes avant coulage.**

III. Descendre les coffrages bien verticalement sur les armatures pour éviter de griffer la surface intérieure.

IV. Caler, ceinturer à l'aide de planches, serre-joints ou de banches : serrage moyen. Lester correctement. Coller avec une colle sans solvant si besoin gougeonner.

V. Suivre le DTU pour respecter les vitesses de coulage et hauteur de chute (**coulage d'éléments verticaux par paliers de 2,50 m, espacés de 24 h, progressivement** à l'aide d'une **goulotte** en fond de moule).

VI. Vibrer trois fois moins que pour un coffrage classique en déplaçant l'aiguille régulièrement pour éviter tout risque de déformation. Risque de défaut du parement si le diamètre de votre aiguille est trop gros, si sa fréquence de vibration est trop importante, si son déplacement n'est pas régulier, ou si elle est en contact ou trop proche du moule en PSE. Ne jamais vibrer les coffrages par l'extérieur.

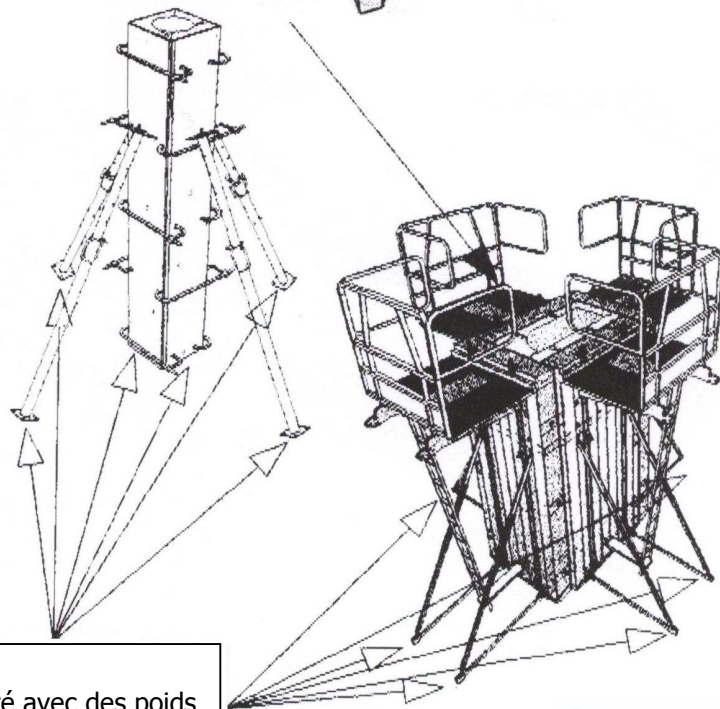
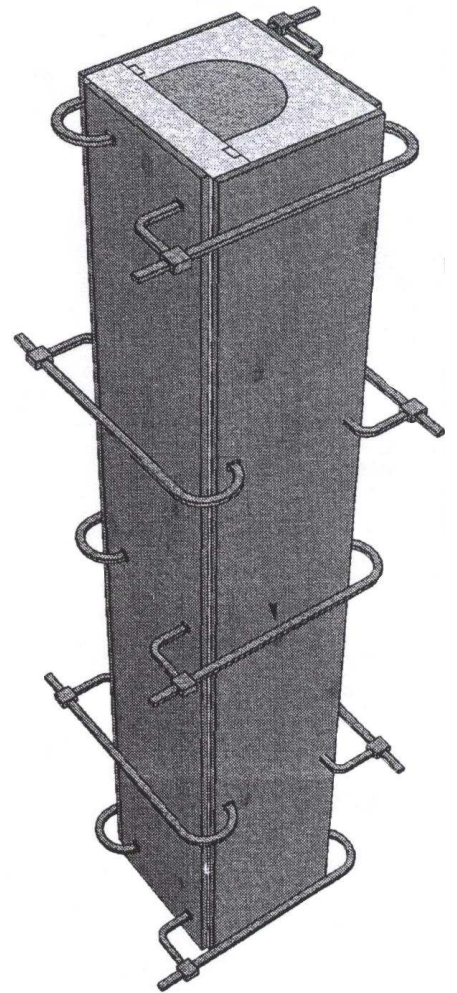
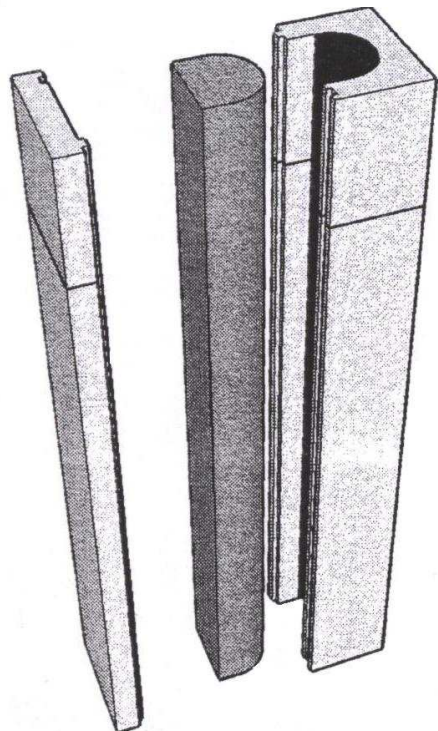
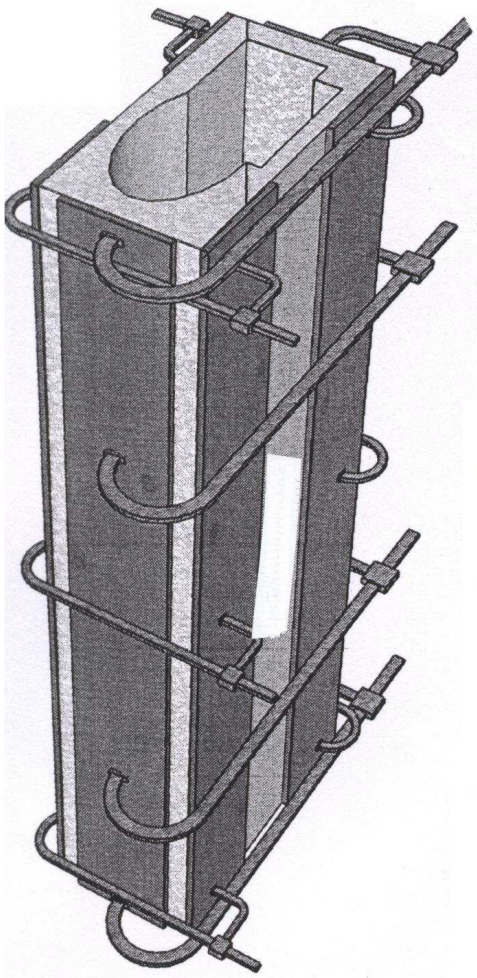
VII. Décoffrer entre 12 h et 48 h selon le volume de béton et les conditions climatiques. Respecter la cure suivant votre étude béton.

VIII. Nettoyer les surfaces résinées (réutilisables de 4 à 8 fois) après chaque utilisation. Voir schéma de mise en œuvre ci-joint.



EXEMPLES DE MISE EN OEUVRE

Barder à l'aide de plan-
ches et de serre-joints
(serrage moyen).



Lester de chaque côté avec des poids
suivant les forces de poussée du béton.