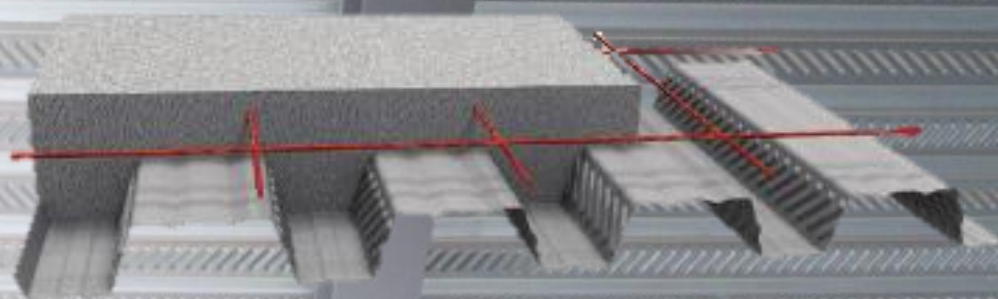


# Plancher d'étages Collaborant

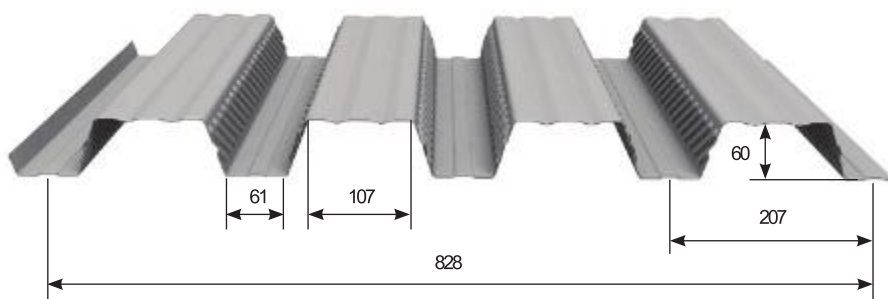
## Guide de Mise en Œuvre



Page 2 : Caractéristiques produit

Page 3 : Mise en œuvre générale

Page 4 : Détails Techniques



Longueur de la plaque : 2.5m

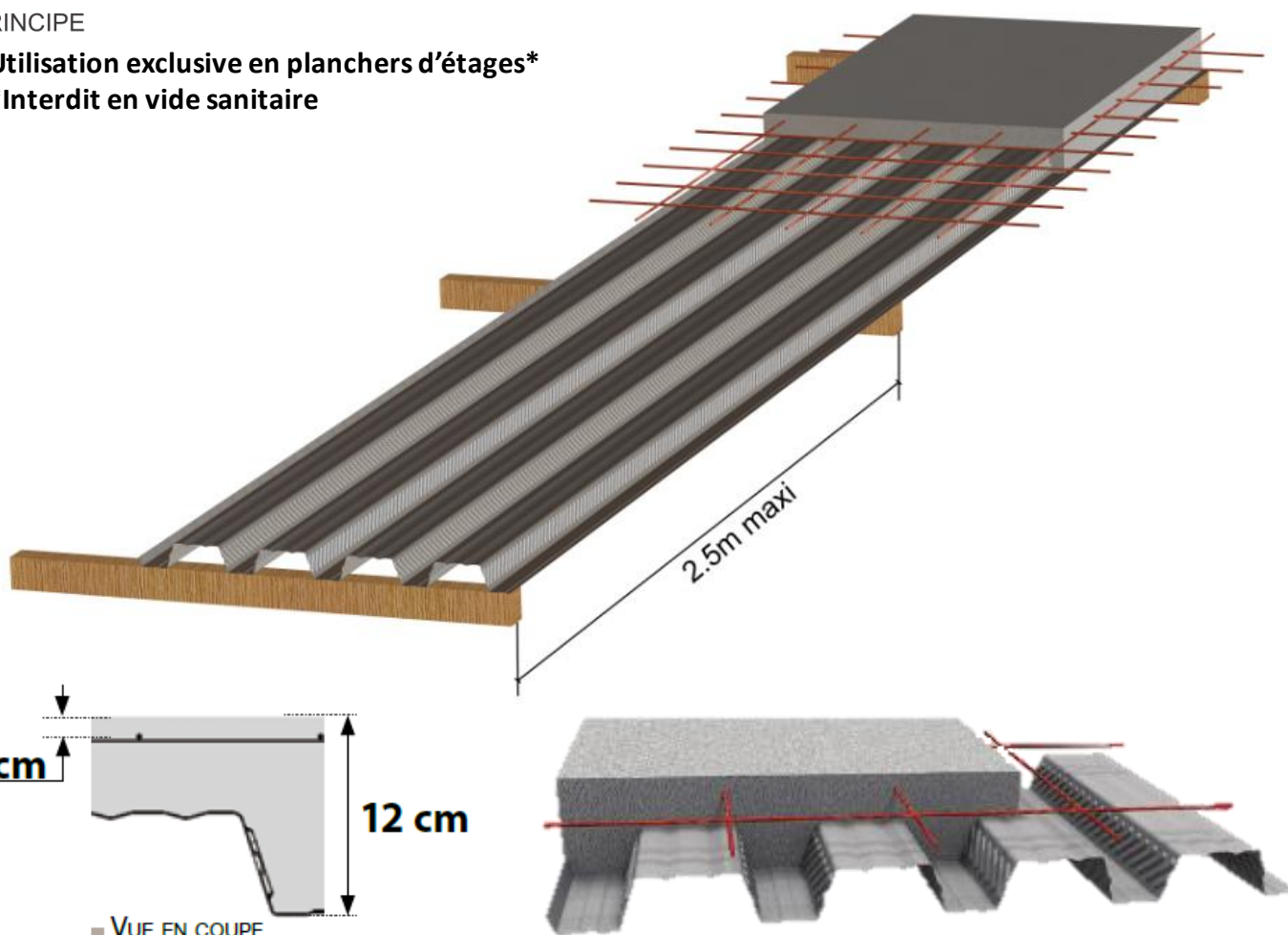
ÉPAISSEUR (mm)	0,75
POIDS (daN/m <sup>2</sup> )	8,67

## RÉGLEMENTATION

DOCUMENT TECHNIQUE D'APPLICATION N° 3/15-806  
CERTIFICATION CSTBAT 245-806

## PRINCIPE

Utilisation exclusive en planchers d'étages\*  
\*Interdit en vide sanitaire



VUE EN COUPE

## DÉTAIL DE LA SOLUTION

- Hauteur totale du plancher : 12cm
- Qualité du béton à utiliser : C25/30
- Litrage nominal du béton : 89L/m<sup>2</sup>
- Poids nominale de la dalle finie : 223 daN/m<sup>2</sup> (soit 227 kg/m<sup>2</sup>)
- Ferrailage : Treillis soudé 7x7x200x200
- Enrobage Treillis soudé : 2cm par rapport à la surface

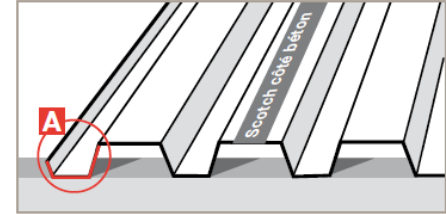
## DISPOSITION des tôles sur la structure



- Manipulation aisée des bacs.  
**Attention port des gants obligatoire.**



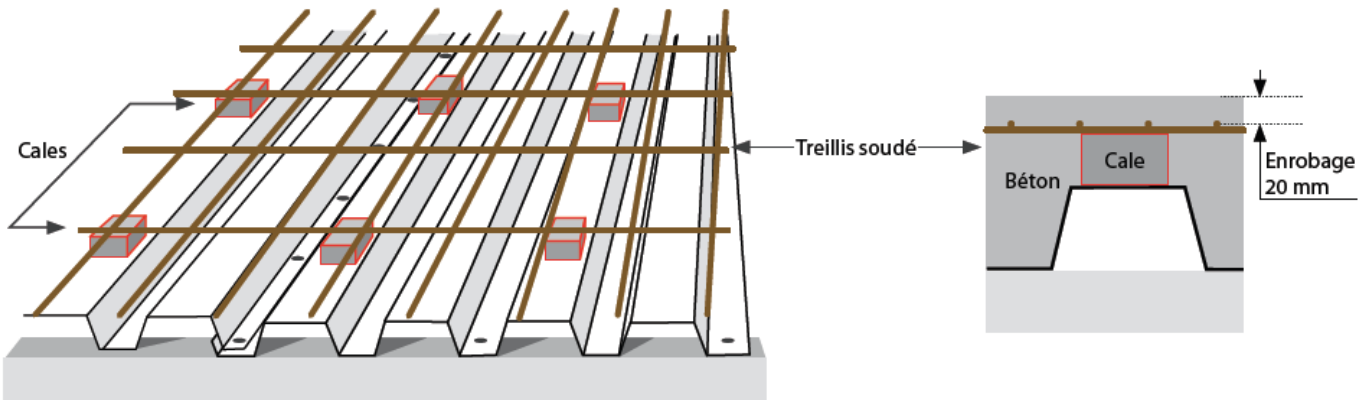
- Mise en place des bacs sur la structure.  
voir page 4



- La remontée (A) doit être du côté où la deuxième tôle sera posée.  
Le scotch informatif doit se situer sur le dessus.

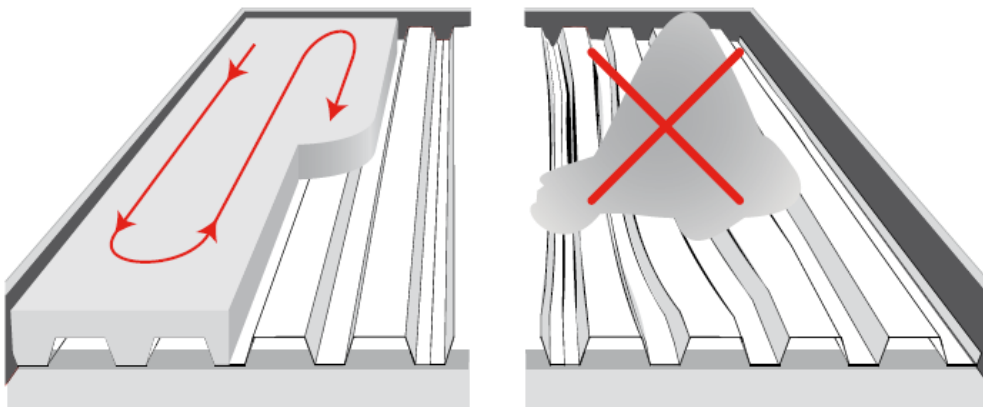
## POSE DES CALES ET DES ARMATURES

Le treillis soudé général, posé sur cales, recouvre toute la surface. La hauteur de ces cales dépend de l'épaisseur de béton au dessus de la tôle. En effet, ces cales permettent de respecter l'enrobage prescrit (généralement égal à 20 mm).



## COULAGE DU BÉTON

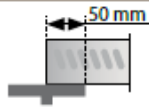
Lors du coulage du béton, prendre soin de couvrir les tôles l'une après l'autre. Afin de garder les tôles en bon état, faire attention de ne pas y accumuler de béton.



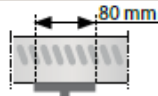
## CONDITIONS MINIMALES D'APPUI

### Structures métalliques et/ou bois

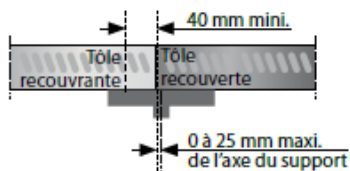
#### Appui d'extrémité



#### Appui intermédiaire si pose sur plusieurs appuis

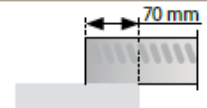


#### Recouvrement

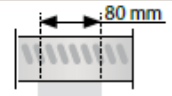


### Structures béton

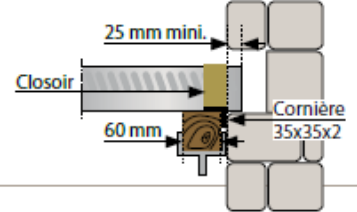
#### Appui d'extrémité



#### Appui intermédiaire si pose sur plusieurs appuis



#### Engravure



## fixation des tôles sur la structure

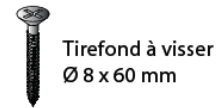
### Fixations support métallique



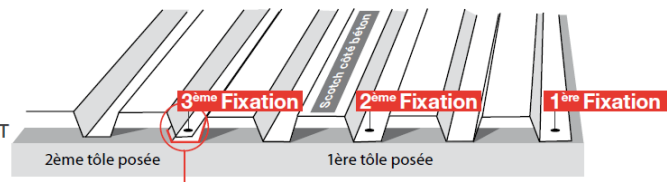
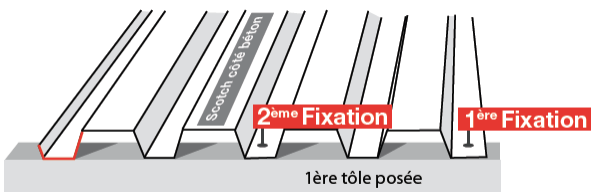
### Fixations support béton



### Fixations support bois

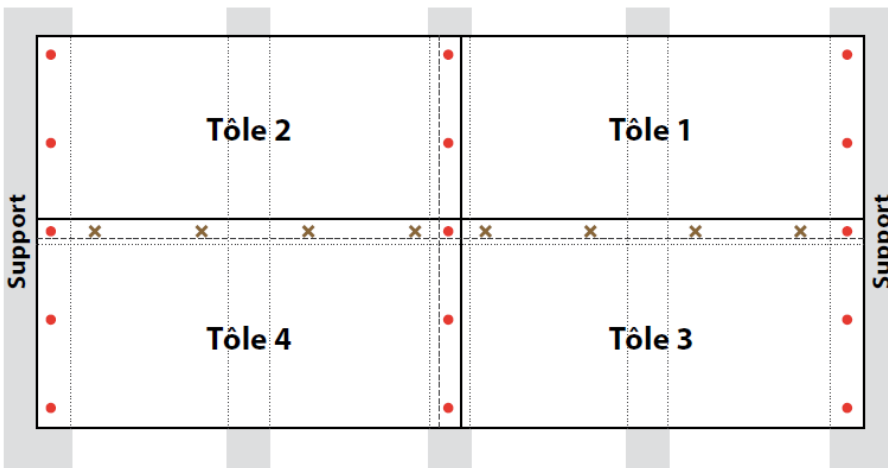


Chaque tôle doit être fixée par 2 fixations sur chaque extrémité de tôle avant de poser la tôle suivante

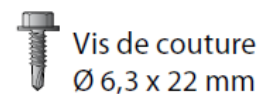


La remontée doit être du côté où la deuxième tôle sera posée.

Une fois toutes les tôles posées et fixées à la structure, il convient de couturer les bacs entre eux. Le couturage permet la bonne tenue des bacs et l'étanchéité lors du coulage du béton.



### Couturage



- : Fixation des tôles au support d'extrémité.
- x : Vis de couture espacées au maximum de 100 cm.