

# PRÉMURS

## LES COFFRAGES METALLIQUES



## Les informations utiles sur les coffrages

### Les intérêts d'un coffrage intégré

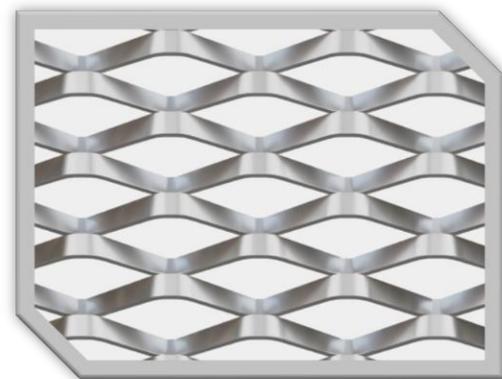


- Les coffrages donnent la forme définitive des ouvrants, ils doivent supporter la poussée du béton frais sans subir de déformation.
- Ils évitent des risques de découpe sur chantier et offre une meilleure qualité de finition.

Dans le cadre de son évolution, les coffrages en bois A2C Préfa vont devenir des coffrages métalliques.

### Comment sont fabriqués les coffrages métalliques ?

- Les coffrages métalliques sont réalisés à l'aide de tôle déployée perforée en acier qui permettent un arrêt du béton lors de la phase de coulage.
- Les mailles de métal sont spécialement conçues pour des mises en œuvre en architecture et en construction.
- Les caractéristiques techniques permettent de manipuler la matière.
- Leurs mises en place dans un prémur évitent tout problème de sécurité car étant prise dans le béton aucun acier ne dépasse du produit.



## La mise en place du coffrage métalliques en usine



Les coffrages métalliques permettent une mise en place facile en usine.

La dimension des coffrages est définie par des règles métalliques aimantées à la table de production afin de s'assurer que l'encadrement soit droit et conforme en terme de dimension.

La tôle déployée des coffrages est facilement mise en place sur les tables de production. Elle est ensuite maintenue par des aimants (en jaune sur la photo) pour rester droite et bien en place, le temps que le béton sèche après la phase de bétonnage.

Avant retournement les aimants sont retirés. Les tôles déployées sont plongées dans le béton de la seconde face du prémur.



## Un coffrage plus vertueux de l'environnement



La mise en place de coffrage métallique permet d'éliminer les déchets bois en usine comme sur chantier.

➤ Réduction de la manipulation sur chantier car plus de mannequin à casser et à jeter en déchets bois.

➤ Elimination des risques de blessures lors du retrait des mannequins en bois.



➤ Elimination des risques de chute sur le chantier.



Pour une planète plus verte, éliminons nos déchets.

## Les avantages des coffrages métalliques

Les coffrages métalliques apportent de nombreux avantages pour les chantiers.

- Ils permettent d'avoir des ouvertures libres dès la pose du prémur.



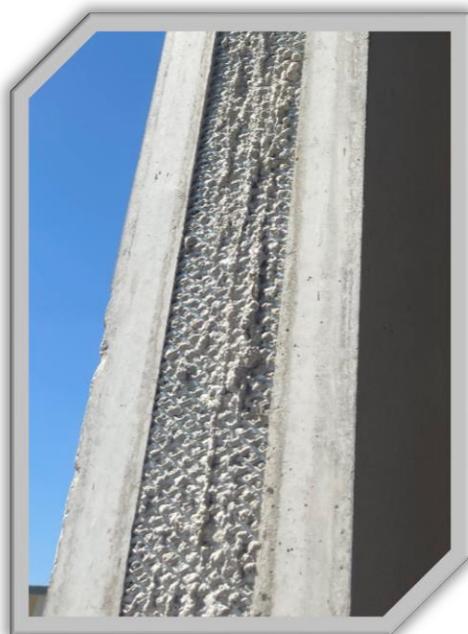
- Ils offrent une finition facile et rapide par enduction sur un support sans chanfrein.



Gain de temps pour le chantier

## Le rendu des coffrages avant et après coulage

- Les coffrages métalliques offrent un rendu chantier avant coulage propre.
- La tôle déployée des coffrages permet d'arrêter le béton au moment du coulage.



## Notre démarche RSE

A2C préfa est depuis toujours engagée dans une démarche de développement durable, soucieuse de la préservation des ressources naturelles, de l'environnement et entretenant des relations de confiance et de dialogue avec ses clients mais aussi toutes les parties prenantes de l'entreprise.

### Ensemble, bâtissons un avenir durable.

#### Notre mission

Concevoir, fabriquer, livrer et permettre la fin de vie de systèmes constructifs préfabriqués (murs, éléments de structure, dalles...) à destination des entreprises de gros-œuvre et des promoteurs, dans le cadre d'une relation partenariale équilibrée et durable.

#### Notre vision

Tendre vers l'exemplarité pour l'ensemble de nos pratiques et sur l'ensemble de notre chaîne de valeurs, de l'extraction du granulat au système constructif livré sur le chantier, exploité et déconstruit.

Plus d'information sur le site : <https://www.a2c-materiaux.com/>

# Innovons pour un futur décarboné

