

## COSMOS Mixte

*Documentation commerciale*



**Mixte**

**Robustesse**

**Modularité**

**Compatibilité**

**Robustesse et facilité d'utilisation**

Depuis plus de 35 années, COFFRAGES COSMOS conçoit et fabrique une large gamme de coffrages standards et sur-mesure, qui a fait ses preuves dans le domaine du BTP pour réaliser les constructions les plus diverses. Avec l'exigence de simplifier davantage et de rendre toujours plus performantes et robustes ses banches, la société ALPHONSE a su développer des produits de grande qualité.

[www.coffrages-cosmos.com](http://www.coffrages-cosmos.com)



# Coffrages COSMOS Mixte

## Vos besoins

Coffrer des voiles béton de hauteur standard, manuellement ou à l'aide d'un petit moyen de levage, pour des ouvrages de type : radier, soubassement, piscine, sommier, longrine, circulaire à facette, préfabrication.

## La solution COSMOS

Un coffrage modulaire, manuable, robuste et simple d'utilisation : COSMOS MIXTE.

## Ses avantages

Une gamme de panneaux s'adaptant à toutes les exigences du chantier, pour une mise en œuvre simple et rapide.

### **Performance**

- Pression admissible au coulage : 6T/m<sup>2</sup>.

### **Rentabilité augmentée**

- Simple, rapide à mettre en œuvre et modulable.
- Assemblage par pince à clavette ou serrage d'alignement.

### **Excellente finition**

- Une finition de voile excellente grâce à un contreplaqué de qualité tout bouleau fil long 18mm, finition bakéliné.
- Également disponible en face coffrante ALKUS 18 mm Polypropylène/Alu (garantie 7 ans par le fabricant).

### **Modularité**

- Grande souplesse d'assemblage.
- Utilisation verticale et horizontale.
- Décalage possible entre les panneaux : utilisation sur un sol en dénivelé, en redan.

### **Ergonomie**

- Encombrement réduit par son profil périphérique 100mm.

### **Une large gamme**

- Une large gamme de panneaux et d'angles adaptable à toutes les configurations de chantier : 12 largeurs (de 1200 à 150) et 4 hauteurs (3000-2700-1500-1350).



« Coffrage COSMOS Acier Mixte : un coffrage maniable et robuste ! »

## Accessoires COSMOS Mixte



Pince à clavette  
COSMOS



Pince horizontale  
à levier COSMOS



Serrage d'alignement  
COSMOS pour Acier



Serrage d'angle  
COSMOS



Ens. tige COSMOS Ø17,  
lg.750, plaques, écrous  
Ø70



Console de service  
COSMOS



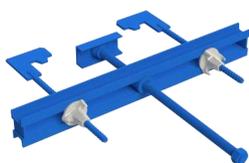
Étai tirant-poussant  
double COSMOS



Crochet grue  
COSMOS



Réglette d'about  
COSMOS



Réglette d'about  
réglable COSMOS

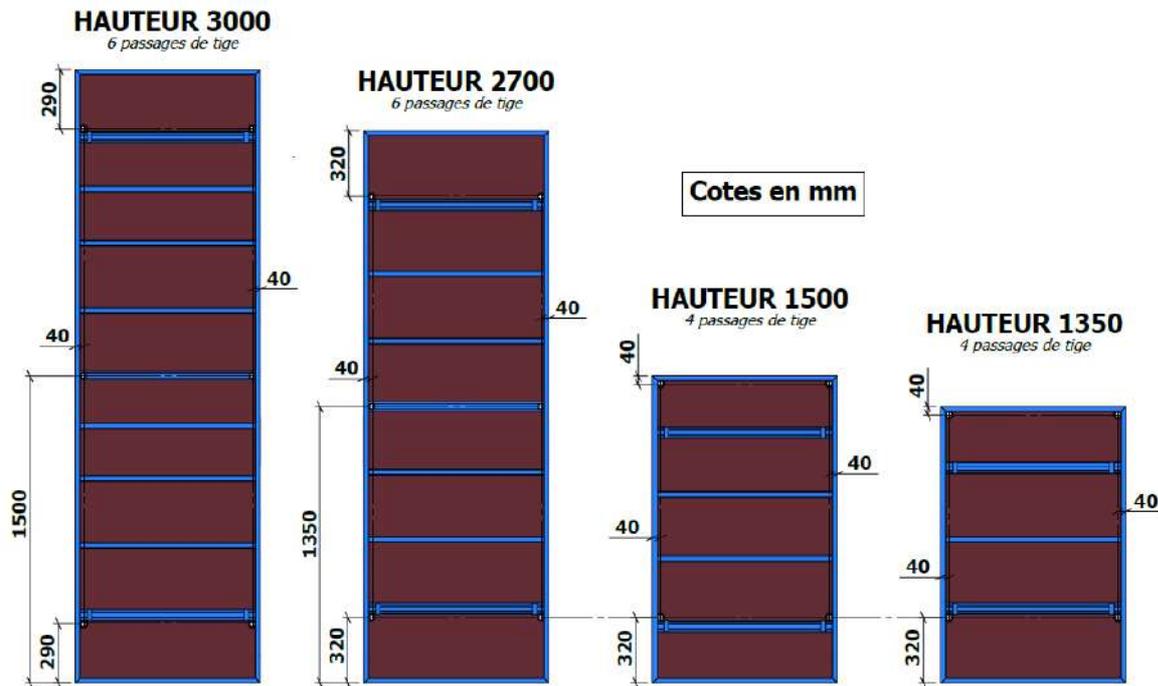


Bouchon Ø22  
COSMOS Acier

## Fiche technique COSMOS Mixte

<b>Résistance</b>	6T/m <sup>2</sup>
<b>Poids moyen</b>	35 à 40 kg/m <sup>2</sup> équipé
<b>Profil périphérique</b>	100mm
<b>Face coffrante</b>	CP 18mm tout bouleau fil long, film bakérisé 220g Alkus polypropylène / Alu 20mm. Garantie 7 ans (option)
<b>Sécurité</b>	Console de service + garde-corps Étai tirant-poussant double 1700 / 3000 + 800 / 1200
<b>Hauteur</b>	3000 - 2700 - 1500 - 1350mm
<b>Largeur</b>	1200 - 900 - 750 - 600 - 500 - 450 - 400 - 350 - 300 - 250 - 200 - 150mm Autres dimensions disponibles sur demande
<b>Compatibilité</b>	Gamme COSMOS et autres marques (profil 100mm) Gamme COB2020 ÉVO2 (en superposition)

# Notice technique coffrage COSMOS Mixte



# Notice technique Angle droit / Angle variable

## ANGLES DROITS EN L

- Hauteur 2700mm: prévoir 14 serrages d'angle soit 8 à l'extérieur et 6 à l'intérieur.
- Hauteur 1350mm: prévoir 10 serrages d'angle soit 6 à l'extérieur et 4 à l'intérieur.



## ANGLES VARIABLES

- Hauteur 2700mm: prévoir 18 serrages d'angle soit 10 à l'extérieur et 8 à l'intérieur.
- Hauteur 1350mm: prévoir 14 serrages d'angle soit 8 à l'extérieur et 6 à l'intérieur.



## Coffrages COSMOS - Ensemble construisons vos projets

Z.I Les Marquisats  
74550 ORCIER - FRANCE

FR : +33 (0)4.50.73.91.87  
CH : +41 (0)21.595.18.37

coffrages-cosmos.com  
commercial@coffrages-cosmos.com



Banches  
métal



Banches  
mixtes



PTE



Coffrages  
aluminium