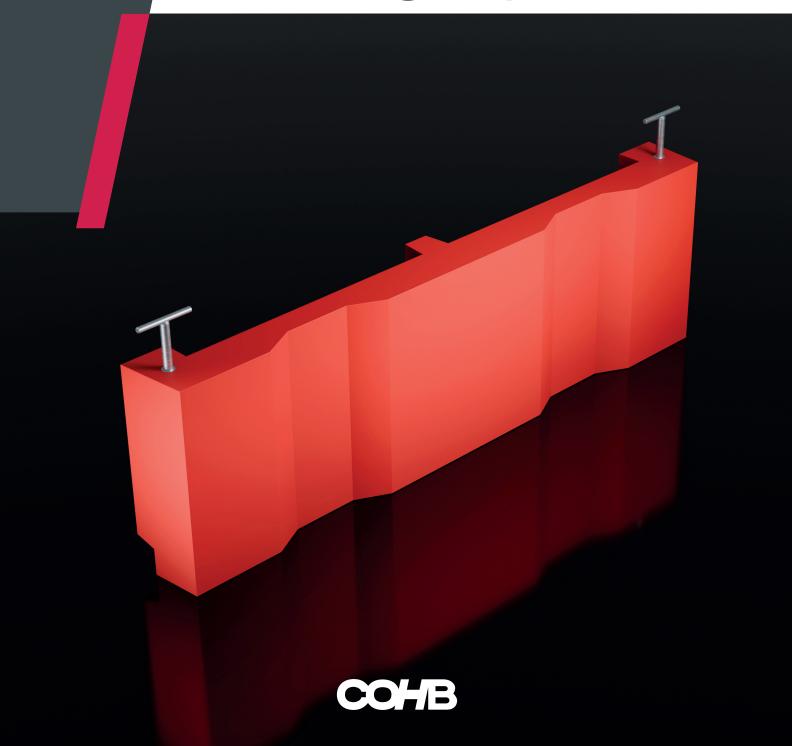
# SlaM

Caisson magnétique



## Fiche technique

Le caisson magnétique COHB a pour fonction de réaliser une réservation en tête de voile lors du coulage du béton afin d'y insérer un rupteur de pont thermique SLABE et éviter une reprise de bétonnage.

#### **Produit**

#### **Description produit**



SlaM1000

- · Caisson magnétique
- Utilisable pour tous les modèles de rupteurs Slabe (selon les prescriptions de mise en œuvre)

SlaM250

- · Caisson magnétique
- Début de linéaire pour l'usage avec des rupteurs Slabe ZZ et ZN
- Fonctionne avec les caissons SlaM1000
- · Se référer aux prescriptions de mise en œuvre

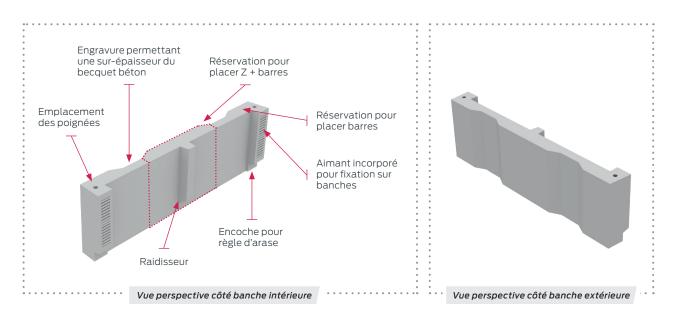
#### Caractéristiques & avantages

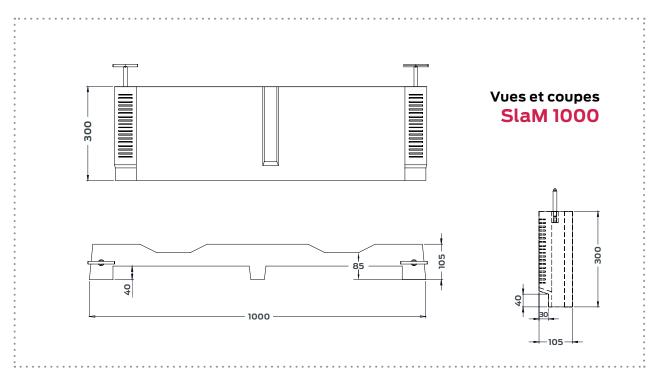
- Gamme de produits simplifiée : uniquement 2 modèles pour traiter toutes les applications
- Poignées pour aider à la manutention et au décoffrage
- Aimantation forte (360 DaN)
- Durable et réutilisable sur plusieurs chantiers
- Géométrie spécifique adaptée aux rupteurs Slabe

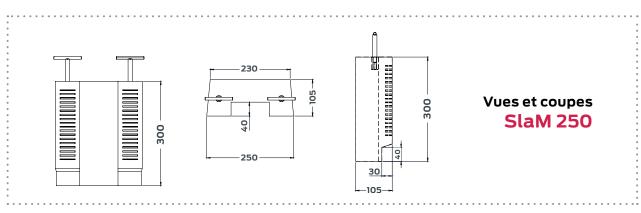
- Géométrie maximisant l'épaisseur du becquet béton, pour une meilleure résistance
- Géométrie adaptée pour la mise en place des attentes de recouvrement
- Cinématique de pose adaptée au coulage (utilisation d'une règle d'arase)
- Compatible avec tous les décoffrants

Produit	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Règle d'arase
SlaM1000	1000	300	105	50*40*30
SlaM250	250	300	105	50*40*30

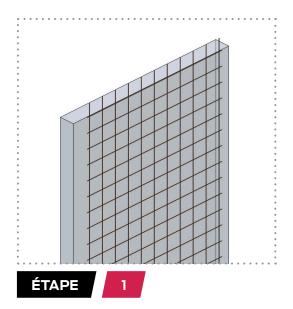
#### Fiche technique



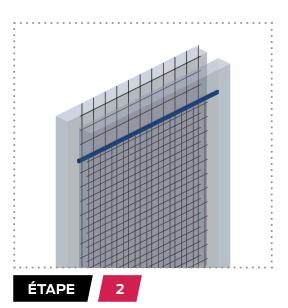




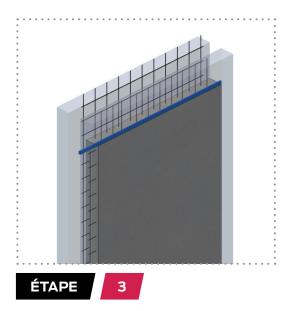
### Mise en œuvre



Installer la banche extérieure et positionner le treillis.



Installer la banche intérieure et positionner le treillis avec les règles d'arase magnétiques à l'altimétrie souhaitée.



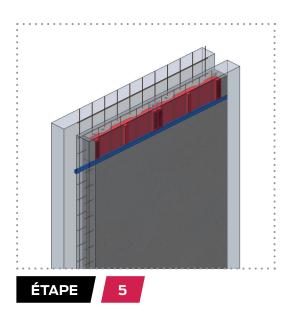
Couler le béton jusqu'à la règle d'arase.



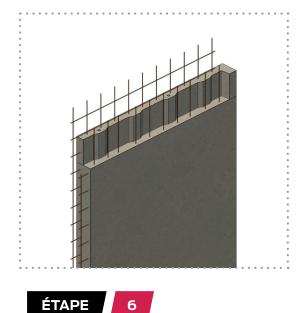
Insérer les SlaM au contact des règles d'arase.

La conception du SlaM permet de faire passer les aciers en tête de voile entre la règle et le caisson.

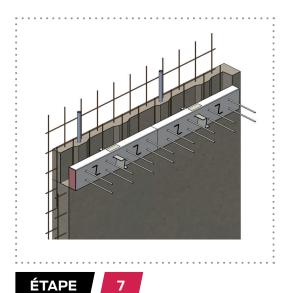
#### Mise en œuvre



Couler ensuite le becquet jusqu'à l'arase supérieure du voile (arase supérieure du plancher ou arase supérieure talonnette).



Retirer banches, caissons et règles d'arase aimantées.



Vous pouvez placer vos rupteurs après avoir coffré le plancher.

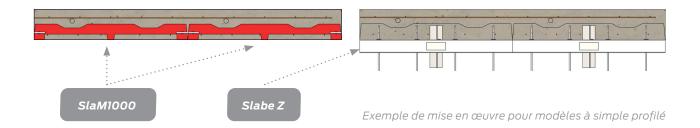
## Prescription de mise en œuvre

Utilisation pour modèles

Z et ZA

#### **PRINCIPE-**

1 caisson SlaM1000 = 1 Slabe Z de 1 ml

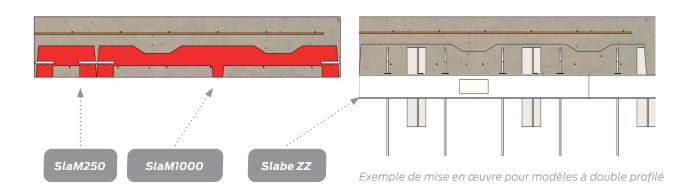


Utilisation pour modèles

ZZ et ZN

#### PRINCIPE -

- Poser un SlaM250 en début de linéaire : création d'un décalage pour placer les Slabe ZZ et ZN
- Continuer avec les SlaM1000
- · Pour la fin du linéaire, adapter le caisson en fonction de la longueur restant à traiter



## Préconisations d'utilisation



#### **HUILAGE**

Les produits doivent être huilés ou graissés avant coulage du béton, au même titre que les autres éléments de coffrage, avec le décoffrant du chantier.



#### **NETTOYAGE**

Nettoyage systématique des produits faces aimantées : nécessité de retirer les surépaisseurs qui ne permettent pas de garantir la tenue magnétique optimale du produit.

Un nettoyage après chaque utilisation permettra d'éviter l'encrassement et donc garantir la facilité de démoulage du SlaM dans le temps.



#### **CONDITIONNEMENT SUR CHANTIER**

À l'abri de l'humidité - risque de corrosion des masses polaires qui ne garantirait plus la tenue optimale des produits.



#### **MANIPULATION / MANUTENTION**

Les produits ne sont pas conçus pour chuter, ils doivent être manutentionnés avec soin.





### cohb-industrie.com

ZONE D'ACTIVITÉ NOYAL SUD L'ECOPÔLE 6, RUE BLAISE PASCAL 35530 **NOYAL-SUR-VILAINE** 

02 57 87 29 01



