



# CERTIFICAT

# AFCAB

BOÎTES D'ATTENTE  
POUR LE  
BÉTON ARMÉ

N° **R16/009** RÉV. 4

Attribué à

**SNAAM**  
**SAINT PRIEST (69)**

Pour les boîtes d'attente pour le béton armé

# START

Date de décision : 13/12/2023  
Date de validité : 31/03/2027

Pour L'AFCAB,



Le lecteur est invité à vérifier la validité  
de ce certificat (Cf. fiche descriptive) en consultant  
le site [www.afcab.org](http://www.afcab.org)  
Ce document contient 3 pages y compris celle-ci.


Bruno MARIN  
Président de l'AFCAB.

# AFCAB

ASSOCIATION FRANÇAISE DE CERTIFICATION DES ARMATURES DU BÉTON  
28 rue de Liège 75008 Paris - France • Tél : + 33(0)1 44 90 88 80 • [www.afcab.org](http://www.afcab.org) • [info@afcab.org](mailto:info@afcab.org)

# FICHE DESCRIPTIVE

## VALIDITÉ DU CERTIFICAT

Ce certificat atteste que les produits décrits dans la présente fiche descriptive sont conformes aux spécifications de produit et de gestion de la qualité décrites dans le Référentiel de certification AFCAB - **Boîtes d'attente pour le béton armé - RCC02** en vigueur. Ces produits doivent porter la marque  .

Cette décision annule et remplace toute décision antérieure. Elle est valide sous réserve de la surveillance périodique effectuée par l'**AFCAB**, qui peut prendre toute sanction prévue dans le Règlement intérieur et dans le Référentiel de certification **AFCAB** - Boîtes d'attente pour le béton armé - RCC02 en vigueur. Le lecteur peut vérifier à tout moment que ce certificat est toujours valide en consultant le site de l'**AFCAB** : [www.afcab.org](http://www.afcab.org) rubrique "Certificats".

Le lecteur peut vérifier que le produit qui lui est livré relève de ce certificat en vérifiant que le logo **AFCAB** et le n° de ce certificat figurent sur l'étiquette ou l'emballage du produit.

## TITULAIRE

Usine de production	Contact commercial	Siège social
SNAAM 23 rue du Progrès 69800 SAINT PRIEST	M. SALVAUDON Tél : (33)(0)4 72 22 94 35 Fax : (33)(0)4 72 22 94 36 E-mail : <a href="mailto:snaam.produits@snaam.fr">snaam.produits@snaam.fr</a> Web : <a href="http://www.snaam.fr">www.snaam.fr</a>	SNAAM 23 rue du Progrès 69800 SAINT PRIEST

## PRODUIT CERTIFIÉ

### Types de boîtes d'attente et diamètres :

Le certificat couvre les boîtes d'attente de type START pour les diamètres suivants : 6 à 12 mm (Seuls les diamètres inclus dans la norme française d'aciers pour béton armé NF A 35-080-1 sont couverts par le certificat).



**ASSOCIATION FRANÇAISE DE CERTIFICATION DES ARMATURES DU BÉTON**  
28 rue de Liège 75008 Paris - France • Tél : + 33(0)1 44 90 88 80 • [www.afcab.org](http://www.afcab.org) • [info@afcab.org](mailto:info@afcab.org)



Description :

Les boîtes d'attente sont constituées d'un support amovible en matière plastique.

Le catalogue de description des produits et la notice d'utilisation des boites d'attente START sont contenus dans le même document.

Il s'agit du catalogue général annuel SNAAM.

➤ Option LPPVE : Oui, pour les diamètres 8 et 10 mm.

▶ Avec indentation : Avec

▶ Avec butée intégrée : Avec

## RESTRICTIONS D'EMPLOI

L'adéquation de la boîte d'attente à l'utilisation prévue doit être vérifiée par le bureau d'études techniques.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

La certification  a pour objet d'attester que :

- les boîtes d'attente sont conçues pour rendre possible le bon fonctionnement du béton armé de part et d'autre de la reprise de bétonnage :
  - ▶ Formes et dimensions du support adaptées pour permettre le décoffrage, l'enlèvement des fixations, des éventuelles parties amovibles sans risque de détérioration et sans nuire au fonctionnement ultérieur du béton armé.
  - ▶ Conception rendant possible le redressage des armatures en attente.
  - ▶ Etanchéité à la laitance suffisante.
- les armatures incorporées présentent des caractéristiques géométriques, mécaniques et technologiques conformes aux spécifications définies dans les normes relatives aux aciers pour béton armé constitutifs :
  - ▶ Aciers constitutifs conformes aux normes qui leur sont applicables.
  - ▶ Non-altération des caractéristiques géométriques et mécaniques au cours du dressage.
- les boîtes d'attente sont conformes aux documents descriptifs du producteur :
  - ▶ Conformité des formes et des dimensions du support.
  - ▶ Respect des diamètres d'armature, des dimensions et du positionnement des armatures.
  - ▶ Conformité des mandrins de façonnage (cf. § 4.5.2 de la norme NF A 35-027).
  - ▶ Conformité des quantités d'éléments constitutifs.
  - ▶ Conformité des quantités d'éléments livrées.
  - ▶ Respect des prescriptions de forme.
- résultent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée suivant les dispositions du Référentiel de certification AFCAB - **Boîtes d'attente pour le béton armé - RCC02** en vigueur,
- des documents de mise en œuvre sur site existent et permettent d'assurer la qualité des armatures redressées.



**ASSOCIATION FRANÇAISE DE CERTIFICATION DES ARMATURES DU BÉTON**  
28 rue de Liège 75008 Paris - France • Tél : + 33(0)1 44 90 88 80 • [www.afcab.org](http://www.afcab.org) • [info@afcab.org](mailto:info@afcab.org)