

# CERTIFICAT



ARMATURES

N° **A20/160** RÉV. 3

Attribué à

## FIMUREX BTP NORD

Pour les armatures fabriquées sur le site de  
**NEUVILLE-EN-FERRAIN (59)**

En vertu de la présente décision notifiée par l'**AFCAB, AFNOR certification** accorde le droit d'usage de la marque à la société qui en est bénéficiaire pour les produits mentionnés ci-dessus, dans les conditions des Règles générales de la marque **NF** et du Référentiel de certification **NF 254**.



Date de décision : 13/03/2024  
Date de validité : 30/06/2027

Pour L'AFCAB,

Le lecteur est invité à vérifier la validité de ce certificat (Cf. fiche descriptive) en consultant le site [www.afcab.com](http://www.afcab.com)  
Ce document contient 4 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.com](http://www.afcab.com) • [info@afcab.com](mailto:info@afcab.com)

# FICHE DESCRIPTIVE

## VALIDITÉ DU CERTIFICAT

Ce certificat atteste que les produits décrits dans la présente fiche descriptive sont conformes à la norme NF A 35-027 et fabriqués conformément aux spécifications de gestion de la qualité décrites dans le Référentiel de certification  – **Armatures** – RCC01 en vigueur. Ces produits doivent porter la marque  - **Armatures**.

Cette décision a été prise après évaluation. Elle 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 les Règles générales de la marque  et dans le Référentiel de certification  – **Armatures** – RCC01 en vigueur. Le lecteur peut vérifier à tout moment que ce certificat est toujours valide en consultant le site de l'**AFCAB** : [www.afcab.com](http://www.afcab.com) rubrique "Certificats".

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



## TITULAIRE

Usine de production	Contact commercial	Siège social
FIMUREX BTP NORD Usine de Neuville-en-Ferrain ZI 20 rue du Vertuquet F - 59960 Neuville-en-Ferrain	M. Thierry BAROUX Tél : (33) (0)6 49 60 57 47 Fax : (33)(0)3 20 28 07 59 E-mail : <a href="mailto:t.baroux@fimurex.com">t.baroux@fimurex.com</a>	FIMUREX BTP NORD Usine de Neuville-en-Ferrain 20 rue du Vertuquet F - 59960 Neuville-en-Ferrain



**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.com](http://www.afcab.com) • [info@afcab.com](mailto:info@afcab.com)





# PRODUITS CERTIFIÉS

Norme de référence		NF A 35-027	
Catégories	Armatures sur catalogue	NON	
	Armatures sur plan	OUI	
	Armatures Spéciales	NON	
Opérations couvertes	Dressage	Gamme de diamètre : 6 à 14 mm	
	Coupe	OUI	
	Façonnage	OUI	
	Assemblage par soudage	Assemblage de montage en croix et par recouvrement, avec formage après soudage : <i>Soudage électrique par résistance – procédé n°21 – (somme minimum des diamètres 12 mm, somme maximum des diamètres 28 mm, rapport minimum des diamètres 0,5)</i>	
		Assemblage en croix transmettant des efforts, avec formage après soudage : <i>Soudage électrique par résistance – procédé n°21 – : Facteur de cisaillement égal à 30% (somme minimum des diamètres 16 mm, somme maximum des diamètres 28 mm, rapport minimum des diamètres 0,8)</i>	
		Assemblage en croix transmettant des efforts, sans formage après soudage : <i>Soudage électrique par résistance – procédé n°21 – : Facteur de cisaillement égal à 70% (somme minimum des diamètres 20 mm, somme maximum des diamètres 28 mm, rapport minimum des diamètres 0,8)</i>	
Formage de panneaux soudés certifiés	NON		
Armatures spéciales	Adjonction de dispositifs de raboutage ou d'ancrage des armatures du béton	NON	
	Armatures inoxydables	NON	
	Armatures galvanisées	NON	



# CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Les armatures conformes à la norme NF A 35-027, qui portent la marque  - **Armatures** délivrée par l'**AFCAB** :

- sont conformes aux plans, catalogues et/ou aux pièces écrites de la commande reçue par l'armaturier :
  - ▶ Respect des diamètres d'armature, des dimensions et longueurs d'ancrage (écart toléré compris selon les cas entre 10 et 50 mm).
  - ▶ Conformité des diamètres intérieur de cintrage (cf. § 4.5.2 de la norme NF A 35-027).
  - ▶ Conformité des quantités d'éléments constitutifs des armatures assemblées.
  - ▶ Conformité des quantités d'éléments livrées.
  - ▶ Respect des prescriptions de forme.
- 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.
  - ▶ Non-altération des caractéristiques mécaniques au cours du soudage.
- respectent les tolérances dimensionnelles prescrites (écart toléré compris selon les cas entre 10 et 50 mm),
- résultent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée suivant les dispositions du Référentiel de certification  - **Armatures** - RCC01 en vigueur,

*L'**AFCAB** n'a pas pour mission de vérifier les études qui pourraient être réalisées par l'armaturier certifié, qu'elles concernent la constitution du catalogue ou des adaptations plus ou moins importantes des plans.*



**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.com](http://www.afcab.com) • [info@afcab.com](mailto:info@afcab.com)