



## La gamme ARMETON®

# LES LONGRINES



Les **LONGRINES** sont des armatures de **FONDACTIONS ARMETON®**, dont la fonction est la limitation du poinçonnement de l'ouvrage dans le sol, et donc la limitation du risque d'enfoncement voire de rupture des parties inférieures et/ou supérieures de l'ouvrage.

Ces produits sont adaptés à toutes les zones sismiques en fonction du diamètre des 6 filants qui les composent (y compris zones sismiques 2, 3, 4 et 5). En zone faiblement sismique 1 et sous conditions techniques, la longrine ARMETON® peut être remplacée par une semelle filante ARMETON®.

Dans tous les cas, qu'elles soient des longrines ou des semelles filantes, les armatures de **FONDACTIONS ARMETON®** doivent être soulevées du fond de fouille par exemple à l'aide d'**ECARTEURS ZIG-ZAG ARMETON®**, ou d'**ECARTEURS DE LONGRINES ARMETON®**, pour permettre au béton de couler sous l'armature, et ainsi de bien homogénéiser l'ensemble en béton-armé.

### AVANTAGES DU PRODUIT

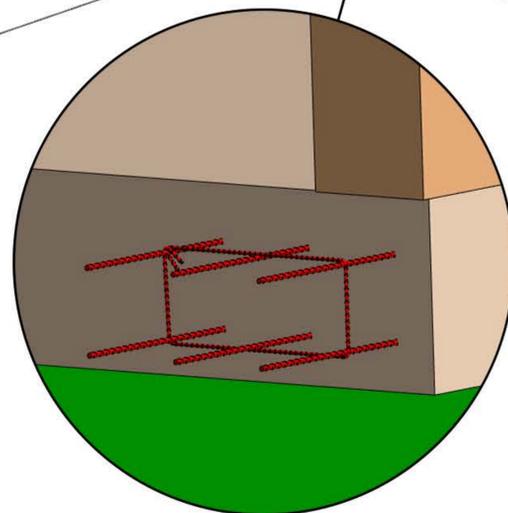
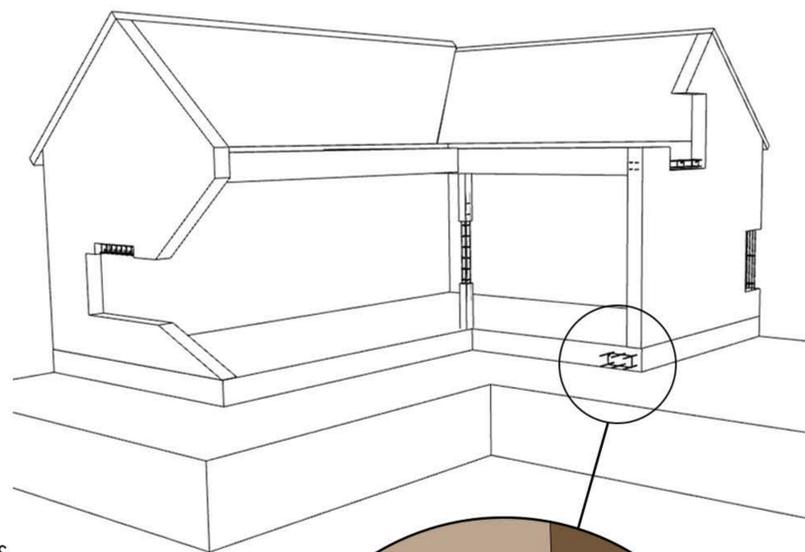
Les **LONGRINES ARMETON®** sont des armatures prêtes à l'emploi, qui ne nécessitent aucun assemblage sur chantier (par soudure ou liaison par fil de fer). Ces produits respectent toutes les préconisations D.T.U. et réglementaires et assurent les utilisateurs du bon respect des normes sismiques.

La gamme des **LONGRINES ARMETON®**, par sa variété de sections et de longueurs, inclue plusieurs dizaines de références prêtes à l'emploi pour toutes les zones sismiques. Bien utilisées, ces armatures permettent un gain de temps important lors de la mise en place des armatures, avant l'ajout du béton.

### IMPACT ENVIRONNEMENTAL & CARBONE

Toutes les armatures **ARMETON®** sont fabriquées à partir d'aciers 100% recyclés, et les éventuelles chutes générées par le processus de fabrication sont également **100% recyclées**. La fabrication de ce produit ne génère donc pas de déchet industriel.

L'électricité utilisée par **ARMETON** provient à **>30%** de ses propres installations photovoltaïques, réduisant ainsi l'impact carbone de cette fabrication.





## La gamme ARMETON®

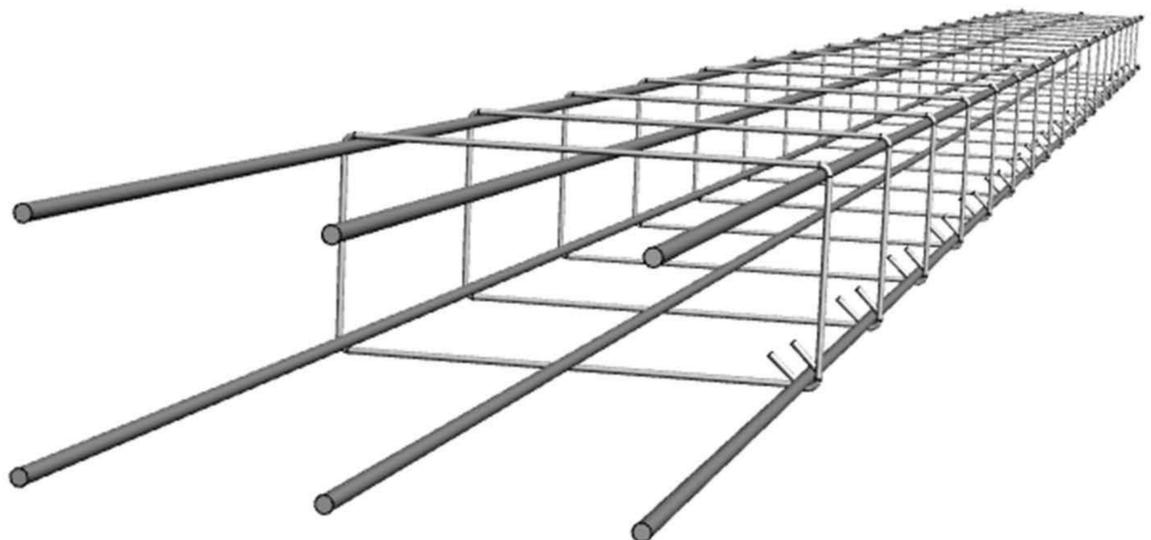
# LES LONGRINES Ø7mm



	Produit tenu en stock (O/N)	Conditionnement		Description (éléments de 6m)	Section de l'armature (l x h, cm)	Section du béton (l x h, cm)	Zones sismiques				
		Bottes	Fardeau				ZONE 1 Très faible	ZONE 2 Faible	ZONE 3 Modérée	ZONE 4 Moyenne	ZONE 5 Forte
<b>LG71035</b>	N	12	24	6 aciers filants ø7 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 40 cm	10x35	45x25	•	•			
<b>LG71535</b>	O	12	24	6 aciers filants ø7 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 40 cm	15x35	45x25	•	•			
<b>LG71535S</b>	O	12	24	6 aciers filants ø7 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 30 cm	15x35	45x25	•	•			

### AUTRES RÉFÉRENCES DISPONIBLES

LG71030	Longr.10x30 e:40 6ø7
LG71030S	Longr.10x30 e:30 6ø7
LG71035S	Longr.10x35 e:30 6ø7
LG71040	Longr.10x40 e:40 6ø7
LG71045	Longr.10x45 e:40 6ø7
LG71045S	Longr.10x45 e:30 6ø7
LG71530	Longr.15x30 e:40 6ø7
LG71530S	Longr.15x30 e:30 6ø7
LG71535S	Longr.15x35 e:30 6ø7
LG71540	Longr.15x40 e:40 6ø7
LG71540S	Longr.15x40 e:30 6ø7
LG71545	Longr.15x45 e:40 6ø7
LG71545S	Longr.15x45 e:30 6ø7
LG72040	Longr.20x40 e:40 6ø7
LG72040S	Longr.20x40 e:30 6ø7





## La gamme ARMETON®

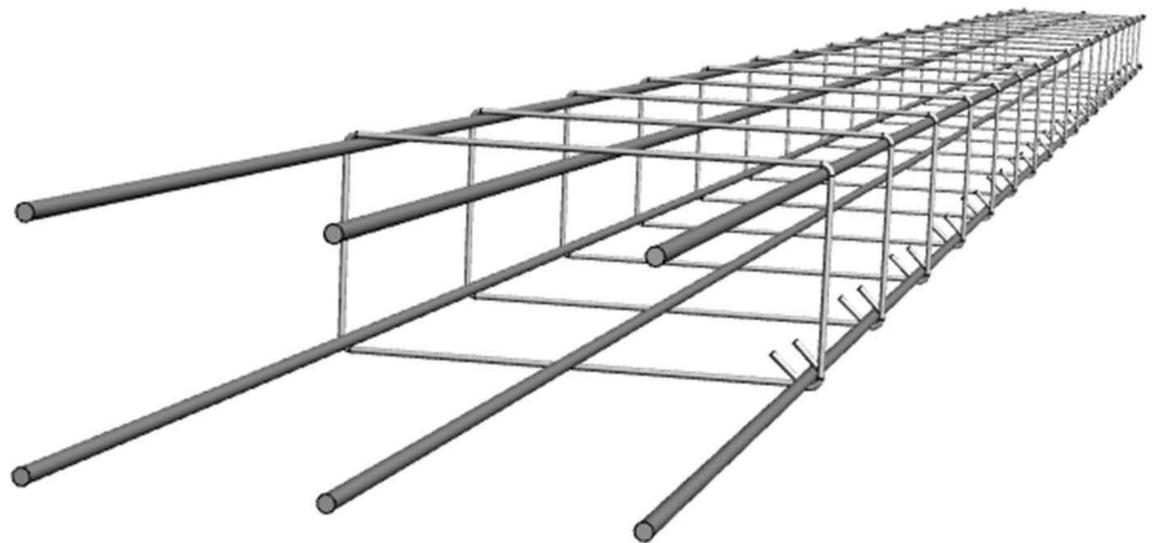
# LES LONGRINES Ø8mm



	Produit tenu en stock (O/N)	Conditionnement		Description (éléments de 6m)	Section de l'armature (l x h, cm)	Section du béton (l x h, cm)	Zones sismiques				
		Bottes	Fardeau				ZONE 1 Très faible	ZONE 2 Faible	ZONE 3 Modérée	ZONE 4 Moyenne	ZONE 5 Forte
<b>LG81035</b>	N	12	24	6 aciers filants ø8 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 20 cm	10x35	45x25	•	•	•		
<b>LG81535</b>	O	12	24	6 aciers filants ø8 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 20 cm	15x35	45x25	•	•	•		
<b>LG81535S</b>	O	12	24	6 aciers filants ø8 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 30 cm	15x35	45x25	•	•	•		
<b>LG81540</b>	O	12	24	6 aciers filants ø8 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 20 cm	15x40	50x25	•	•	•		
<b>LG81545</b>	N	12	24	6 aciers filants ø8 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 20 cm	15x45	55x25	•	•	•		

### AUTRES RÉFÉRENCES DISPONIBLES

LG81030	Longr.10x30 e:20 6ø8
LG81030S	Longr.10x35 e:30 6ø8
LG81040	Longr.10x40 e:20 6ø8
LG81040S	Longr.10x40 e:30 6ø8
LG81045	Longr.10x45 e:20 6ø8
LG81045S	Longr.10x45 e:30 6ø8
LG81525	Longr.15x25 e:20 6ø8
LG81530S	Longr.15x30 e:30 6ø8
LG81535S25	Longr.15x35 e:25 6ø8
LG81540S	Longr.15x40 e:30 6ø8
LG81545S	Longr.15x45 e:30 6ø8
LG82035	Longr.20x35 e:20 6ø8
LG82040	Longr.20x40 e:20 6ø8
LG82040S	Longr.20x40 e:30 6ø8





## La gamme ARMETON®

# LES LONGRINES Ø10mm



	Produit tenu en stock (O/N)	Conditionnement		Description (éléments de 6m)	Section de l'armature (l x h, cm)	Section du béton (l x h, cm)	Zones sismiques				
		Bottes	Fardeau				ZONE 1 Très faible	ZONE 2 Faible	ZONE 3 Modérée	ZONE 4 Moyenne	ZONE 5 Forte
<b>LG101535</b>	O	12	24	6 aciers filants ø10 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 20 cm	15x35	45x25	•	•	•	•	•
<b>LG101535S</b>	O	12	24	6 aciers filants ø10 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 30 cm	15x35	45x25	•	•	•	•	•
<b>LG101540</b>	O	12	24	6 aciers filants ø10 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 20 cm	15x40	50x25	•	•	•	•	•
<b>LG101545</b>	N	12	24	6 aciers filants ø10 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 20 cm	15x45	55x25	•	•	•	•	•
<b>LG102040</b>	O	12	24	6 aciers filants ø10 HA B500B cadres ø5 HA B500B e = 20 cm	20x40	50x30	•	•	•	•	•

### AUTRES RÉFÉRENCES DISPONIBLES

LG101030	Longr.10x30 e:20 6ø10
LG101035	Longr.10x35 e:20 6ø10
LG101035S	Longr.10x35 e:30 6ø10
LG101040	Longr.10x40 e:20 6ø10
LG101040S	Longr.10x40 e:30 6ø10
LG101045	Longr.10x45 e:20 6ø10
LG101045S	Longr.10x45 e:30 6ø10
LG101530	Longr.15x30 e:20 6ø10
LG101530S	Longr.15x30 e:30 6ø10
LG101540S	Longr.15x40 e:30 6ø10
LG101545S	Longr.15x45 e:30 6ø10
LG102035	Longr.20x35 e:20 6ø10
LG102040S	Longr.20x40 e:30 6ø10





## La gamme ARMETON®

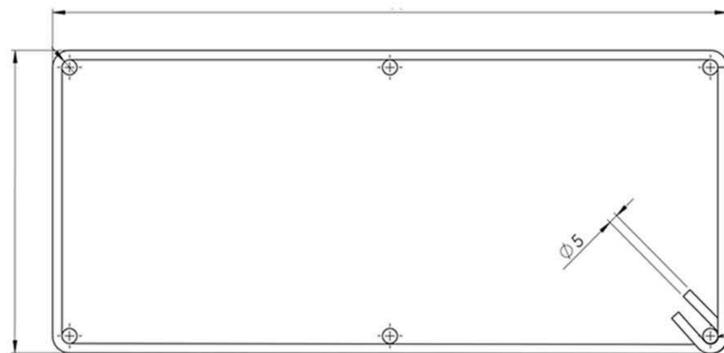
# LES LONGRINES Ø12mm



	Produit tenu en stock (O/N)	Conditionnement		Description (éléments de 6m)	Section de l'armature (l x h, cm)	Section du béton (l x h, cm)	Zones sismiques				
		Bottes	Fardeau				ZONE 1 Très faible	ZONE 2 Faible	ZONE 3 Modérée	ZONE 4 Moyenne	ZONE 5 Forte
<b>LG121535</b>	O	12	24	6 aciers filants Ø12 HA B500B cadres Ø5 HA B500B e = 20 cm	15x35	45x25	•	•	•	•	•

### AUTRES RÉFÉRENCES DISPONIBLES

- LG12102035 Longr.20x35 e:20 4Ø12+2Ø10
- LG121030 Longr.10x30 e:20 6Ø12
- LG121035 Longr.10x35 e:20 6Ø12
- LG121035S Longr.10x35 e:30 6Ø12
- LG121040 Longr.10x40 e:20 6Ø12
- LG121040S Longr.10x40 e:30 6Ø12
- LG121045 Longr.10x45 e:20 6Ø12
- LG121045S Longr.10x45 e:30 6Ø12
- LG121530 Longr.15x30 e:20 6Ø12
- LG121530S Longr.15x30 e:30 6Ø12
- LG121535S Longr.15x35 e:30 6Ø12
- LG121540 Longr.15x40 e:20 6Ø12
- LG121540S Longr.15x40 e:30 6Ø12
- LG121545 Longr.15x45 e:20 6Ø12
- LG121545S Longr.15x45 e:30 6Ø12
- LG122030 Longr.20x30 e:20 6Ø12
- LG122040 Longr.20x40 e:20 6Ø12
- LG122040S Longr.20x40 e:30 6Ø12



**FABRICATION D'ARMATURES POUR LE BETON DEPUIS 1982**  
4 usines ARMINS, SOARMi, CEDUROC et ARMADIF

**FABRICATION DE PORTAILS EN ACIER DEPUIS 1992**  
2 usines KOLYS et KOLYS<sup>2</sup>

DECOUVREZ, TELECHARGEZ  
**www.armeton.fr**

