

# Loppin & Jean



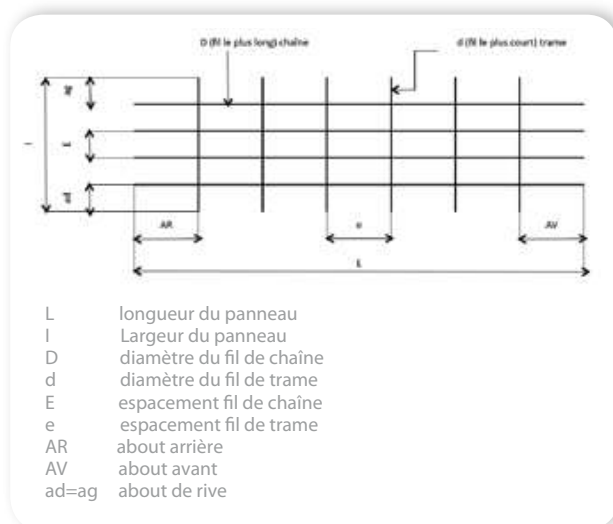
## PRODUITS BÉTON





## Les treillis soudés se divisent en 2 catégories :

- Les treillis soudés dits « de surface », qui sont conformes à la norme NF A35-024/A1. Ils sont constitués de fils de diamètre inférieur à 6mm.
- Les treillis soudés dits « de structure », qui sont conformes à la norme NF A35-080-2.



## Exemples d'utilisation

- Dallages des maisons individuelles
- Dallages à usage industriel ou assimilés
- Dallages à usage autre qu'industriel ou assimilés
- Voile/murs en béton banché
- Plancher poutrelles hourdis (tables de compression)
- Réservoirs en béton,...



	<b>MAILLE</b>	<b>FIL</b>	<b>POIDS</b>	<b>DIMENSION</b>
<b>PAF R</b>	200x300	4,5/4,5	9,00	3,60x2,40
<b>PAF C</b>	200x200	4,5/4,5	10,80	3,60x2,40
<b>PAF 10</b>	200x200	5/5	18,85	4,20x2,40
<b>ST 15C</b>	200x200	6/6	21,31	4,00x2,40
<b>ST 20</b>	150x300	6/7	35,81	6,00x2,40
<b>ST 25</b>	150x300	7/7	43,49	6,00x2,40
<b>ST 25CS</b>	150x150	7/7	29,00	3,00x2,40
<b>ST 35</b>	100x300	7/7	57,98	6,00x2,40
<b>ST 50</b>	100x300	8/8	75,84	6,00x2,40
<b>ST 60</b>	100x200	9/8	100,30	6,00x2,40
<b>ST 25C</b>	150x150	7/7	57,98	6,00x2,40
<b>ST 40C</b>	100x100	7/7	86,98	6,00x2,40
<b>ST 50C</b>	100x100	8/8	114,00	6,00x2,40
<b>ST 65C</b>	100x100	9/9	143,71	6,00x2,40
<b>Brico allégé</b>	200x200			2,4x1,2

**ST : panneau de structure (maille carrée).**

**Les colisages sont propres à chaque usine**

**Chaque colis est fermé par des liens qui ne sont en aucun cas prévus pour la manutention.**

**Les sangles de déchargement sont à usage unique et sont facturées.**



# RONDS À BÉTON

Ø en mm	Poids kg/m	Section en cm <sup>2</sup>	Lisse FE235	HLE FE500
5,5	0,15	0,237	X	
6	0,23	0,283		X
8	0,4	0,503		X
10	0,62	0,786		X
12	0,89	1,131		X
14	1,21	1,54		X
16	1,58	2,011		X
20	2,47	3,142		X
25	3,86	4,909		X
32	6,32	8,043		X
40	9,87	12,567		X

Longueur de barres : 6 - 12 m.

## FILS BOBINE

Le fil peut être tréfilé à froid ou laminé à chaud et se présente sous forme de bobine. Les couronnes trancannées sont disponibles avec des dimensions et des poids différents.

Pour le fil tréfilé le poids des couronnes est de 1T5 à 3T et pour le fil laminé, le poids des couronnes est de 2T5 à 5T.

Dimensions du fil : Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm



## Grillage carreleur

Le grillage carreleur est un grillage soudé de renforcement à maille carrée, noir.

Il est utilisé principalement comme armature lors de la pose de chape. Il peut également être utilisé pour la pose de revêtement de sols scellés, ainsi que de carrelage mural.

Ce grillage pourra être installé quelque soit la qualité ou le type de support à enduire et/ou isoler.

Il remplit à la fois le rôle d'armature et de support.

Noir	Maille mm	Ø fil mm	Hauteur m	Longueur m
Noir	50 x 50	0,9	1	100

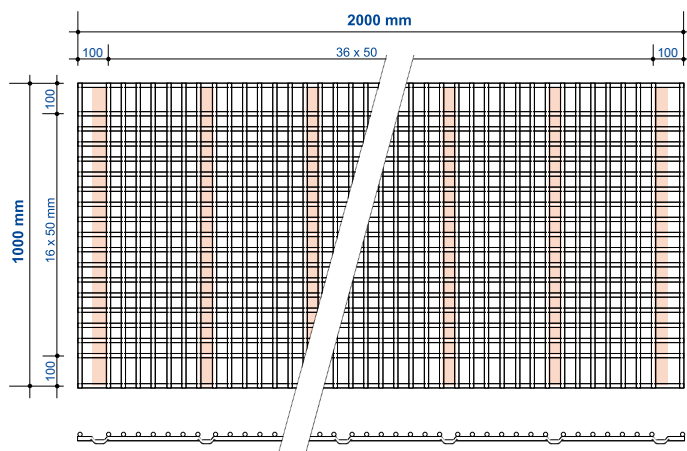
## Panneau carreleur

Format mm	Maille mm		Ø fil mm	Poids kg	Ecarteur
2000 x 1000	50 x 50 (-0,2)		2,00	1,65	oui

Le panneau carreleur est un panneau soudé de renforcement, à maille carrée, galvanisé.

Il est utilisé principalement comme armature lors de la pose de chape, mais il peut également être utilisé pour la pose de revêtement de sols scellés, ainsi que de carrelage mural.

Ce grillage peut être utilisé quelque soit la qualité ou le type de support à enduire et/ou isoler.



# Distanciers

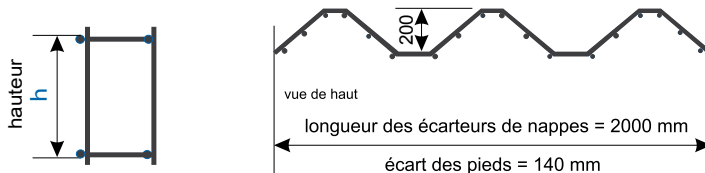
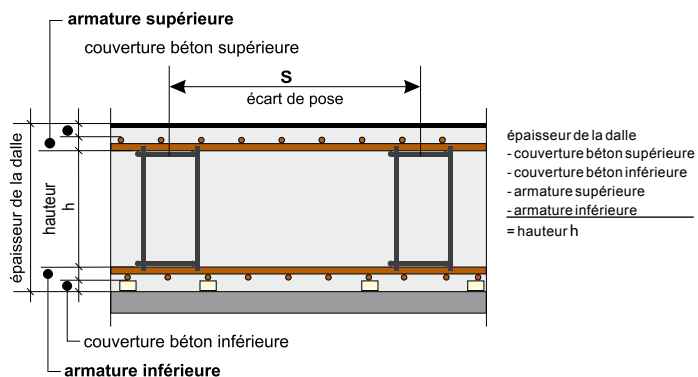
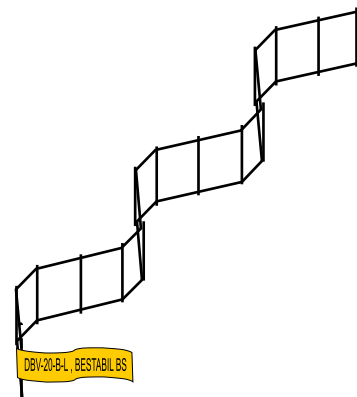
## Écarteur de nappe

### Support de nappes zig zag

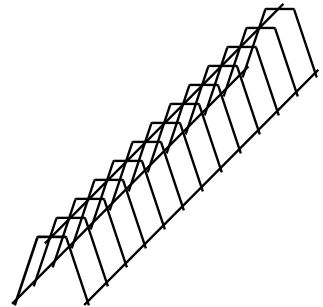
Un distancier, écarteur de nappe ou support zig zag est posé directement sur l'armature inférieure, et permet de renforcer l'armature supérieure ou garantir un écart entre les couches d'armatures (dans les murs en béton armé, ...).

TYPE BS	HAUTEUR h (cm)	Pièces/paquet
5	5	1500
7	7	1000
9	9	1000
11	11	800
13	13	600

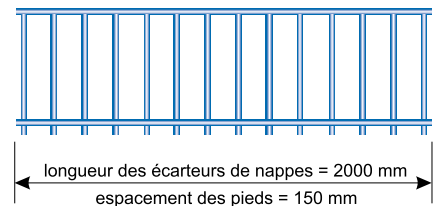
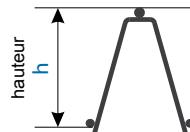
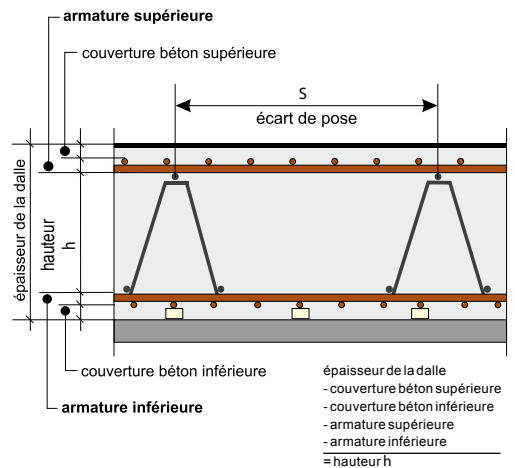
Hauteurs de 40 à 300 mm  
 Longueur standard : 2 mètres  
 Ø fil D1 : 3,5 ou 4 mm  
 Ø fil D2 : 4 ou 4,5 mm  
 Ø fil D3 : 3,5 ou 4 mm  
 X : 40 mm  
 Y et Z variables selon hauteurs



# Écarteur de nappe



TYPE DT	HAUTEUR h (cm)	Pièces/paquet	TYPE DT	HAUTEUR h (cm)	Pièces/paquet
5	5	200	23	23	100
7	7	200	25	25	100
9	9	200	27	27	100
11	11	200	29	29	100
13	13	200	31	31	100
15	15	200	33	33	100

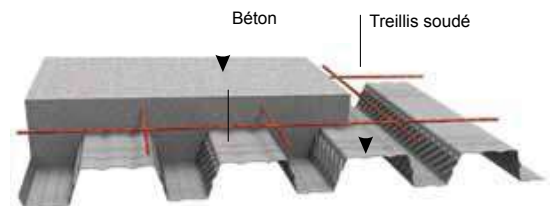


## Planchers collaborants

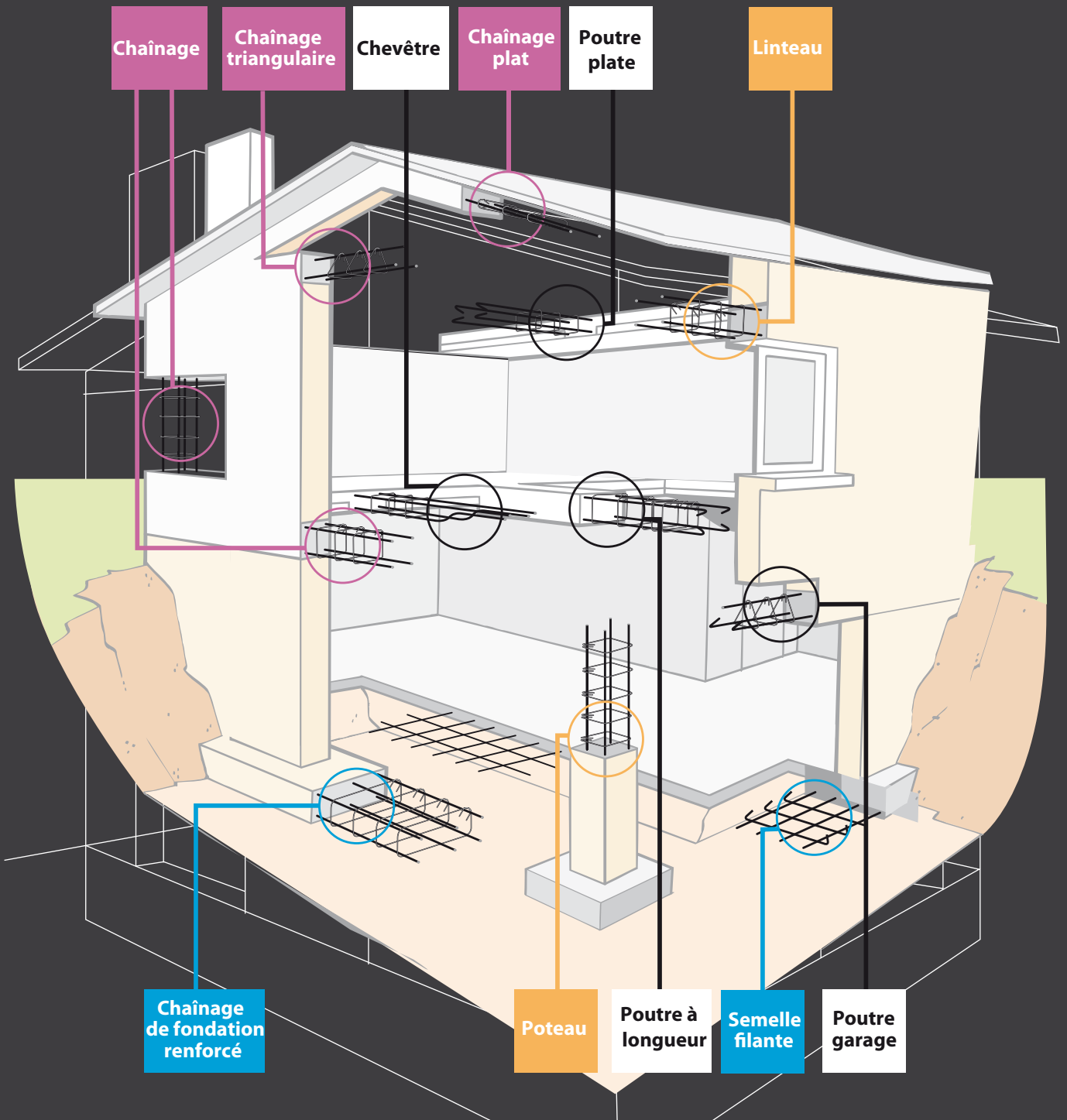
DIMENSIONS SUR DEMANDE

Tôle galvanisée nervurée utilisée comme élément collaborant en coffrage pendu.

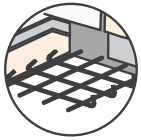
La tôle a une double fonction : servir de coffrage pour le coulage du béton et constituer une armature résistante des dalles grâce au solide ancrage des nervures.



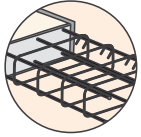
# ARMATURES STANDARDS







Semelle filante



Semelle renforcée

DESCRIPTION	ARTICLE	Section (lxh cm)	Filants (L=6mm)		Cadres HA5 Espacement (cm)	Conditionnement (u)	Longueur des abouts (cm)
			HA8	HA10			
	S 35.8.30	\ =35	3 HA8		30	50	45/45
	S 45.8.30	\ =45	4 HA8		30	50	45/45
	SR 15x35.8.30	35x15	6 HA8		20	12 / 9	40/40

## CHAÎNAGES "POTEAUX"

	RÉFÉRENCE		Dim LargxHt	Diamètres	Espacement cm
	P10x10	CH10x10.10S	10x10x6,00ml	4 HA10	15
	P10x15	CH10x15.10S	10x15x6,00ml	4 HA10	15
	P15x15	CH15x15.10S	15x15x6,00ml	4 HA10	15
	P20x20	CH20x20.10S	20x20x6,00ml	4 HA12	15

## CHAÎNAGES HORIZONTAUX

	RÉFÉRENCE		Dim LargxHt	Diamètres	Espacement cm
	CH 10x10/7	CH10x10-7-30	10x10x6,00ml	4 HA7	40 ou 30
	CH 15x15/7	CH15x15-7-30	15x15x6,00ml	4 HA7	40 ou 30

## CHAÎNAGES TRIANGULAIRES ET PLATS

	RÉFÉRENCE		Dim LargxHt	Diamètres	Espacement cm
	EP 4x10/10	C4x10-40	4x10x6,00ml	2 HA10	40

## ABOUTS DE VOILES & ATTENTES BAS DE VOILES

	Réf	A	B	Filants	Cadres	Colis
	AB10-45L	45	10	A Ø 9 lg 3,2	HA 5 e=300	50p
	AB10-45R	45	10	A Ø 10 lg 3,2	HA 8 e=250	50p
	U10-50R	50	10	A Ø 10 lg 6,0	HA 8 e=200	50p
	U12-50R	50	12	A Ø 10 lg 6,0	HA 8 e=200	50p
	U14-45R	45	14	A Ø 10 lg 6,0	HA 8 e=200	50p

## RENFORT VERTICAL DE BAIES

	Réf	Dimensions LargxHt	Diamètres	Espacement cm
	GARV77	10x15x6,00ml	2 HA7	30

## CHAÎNAGE HORIZONTAL DE MURS

	Réf	Dimensions LargxHt	Diamètres	Espacement cm
	GACHAT127	6,00mx0,97m	2 HA9+ HA5	24