

# 1. BOITES D'ATTENTE

## PRINCIPE

Une structure en béton armé est coffrée et bétonnée en plusieurs phases successives. Il est nécessaire, dans ce cas, d'assurer la continuité du ferrailage.

Ils comportent en effet des aciers façonnés dont la partie reprise est repliée à l'intérieur du support, lui-même fixé en première phase.

## MODELES

- Largeur du support en cm : 60 / 100 / 120 / 160 / 190
- Nature du support : **Métal** galvanisé et **PVC**
- Diamètre de l'acier en mm : 6 / 8 / 10 / 12
- Espacement entre les aciers en mm : 100 / 150 / 200 / 240 / 300
- Longueur du support en ml : (sur demande)
- Longueur des attentes en mm : x 40 à x 80

## ACIERS

### Spécificités des aciers

Les aciers utilisés sont du type B 500 B, diamètre 6 – 8 -10 – 12 mm

Ils sont certifiés NF AFCAB et sont aptes au redressage après pliage (Mention d'aptitude figurant sur le certificat NF de l'AFCAB)

Les aciers utilisés sont conformes à la norme NFA 35-080 1

### Dimensions des aciers

La longueur des armatures à redresser est ainsi déterminée :

- Dans le cas de zone non sismique, la longueur de 40 fois le diamètre nominal de la barre prime (sauf spécification contraire de BET portée sur les plans et cahier d'armature)
- Dans le cas de zone sismique, la longueur sera prescrite par le BET
- Les exigences du BET peuvent être prises en considération pour la réalisation d'étriers de longueur spécifique (Exemple : 40 x, 53 x, 61 x le diamètre nominal)

### Modèles spéciaux

Il est possible de réaliser des modèles spécifiques après étude de faisabilité des références demandées.

### Mandrin de cintrage utilisé

D6 : 25 mm / D8 : 32 mm / D10 : 40 mm / D12 : 50 mm

## Boîtes d'attente en PVC



Réf.	Largeur Boîte	Largeur Etriers	Ø Acier	Espace -ment	Long. acier	ML / Palette	Lg / Pal	LG (MI)
<b>40 x le diamètre</b>								
BAP683	60 mm	40 mm	6 mm	30 cm	24 cm	789.60 MI	336 lg	2.35 MI
BAP1063	100 mm	80 mm	6 mm	30 cm	24 cm	601.60 MI	256 lg	2.35 MI
BAP10820	100 mm	80 mm	8 mm	20 cm	32 cm	601.60 MI	256 lg	2.35 MI
BAP1282	120 mm	100 mm	8 mm	20 cm	32 cm	460.60 MI	196 lg	2.35 MI
<b>50 x le diamètre</b>								
BAP66353	60 mm	40 mm	6 mm	30 cm	30 cm	789.60 MI	336 lg	2.35 MI
BAP10825	100 mm	80 mm	8 mm	20 cm	40 cm	601.60 MI	256 lg	2.35 MI
BAP12825	120 mm	100 mm	8 mm	20 cm	40 cm	460.60 MI	196 lg	2.35 MI
<b>60 x le diamètre</b>								
BAP66366	60 mm	40 mm	6 mm	30 cm	36 cm	789.60 MI	336 lg	2.35 MI
BAP10826	100 mm	80 mm	8 mm	20 cm	48 cm	601.60 MI	256 lg	2.35 MI
BAP138266	120 mm	100 mm	8 mm	20 cm	48 cm	460.60 MI	196 lg	2.35 MI
BAP12126	120 mm	100 mm	10 mm	20 cm	60 cm	460.60 MI	196 lg	2.35 MI

\* Dimensions des EBA Standards. N'hésitez pas à nous contacter pour d'autres besoins.



### Boîtes PREDALLE

Nous consulter

### Réglette aimantée pour EBA

Réf.	Désignation	Conditionnement
RAF	Réglette aimantée pour boîte PVC	Vendu à l'unité

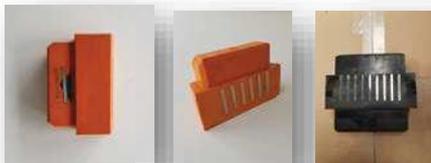
## Boîtes d'attente en Métal \*



Réf.	Largeur Boîte	Largeur Etriers	Ø Acier	Espace-ment	Long. acier	ML / Palette	Lg / Pal	LG (MI)
<b>40 x le diamètre</b>								
<b>BAMP663</b>	60 mm	50 mm	6 mm	30 cm	24 cm	676.20 MI	294 lg	2.30 MI
<b>BAMP682</b>	60 mm	50 mm	8 mm	20 cm	32 cm	676.20 MI	294 lg	2.30 MI
<b>BAMP1062</b>	100 mm	80 mm	6 mm	20 cm	24 cm	515.20 MI	224 lg	2.30 MI
<b>BAMP1082</b>	100 mm	80 mm	8 mm	20 cm	32 cm	515.20 MI	224 lg	2.30 MI
<b>BAMP1382</b>	120 mm	100 mm	8 mm	20 cm	32 cm	386.40 MI	168 lg	2.30 MI
<b>BAMP12102</b>	120 mm	100 mm	10 mm	20 cm	40 cm	386.40 MI	168 lg	2.30 MI
<b>BAMP1682</b>	160 mm	130 mm	8 mm	20 cm	32 cm	276.00 MI	120 lg	2.30 MI
<b>BAMP1601020</b>	160 mm	130 mm	10 mm	20 cm	40 cm	276.00 MI	120 lg	2.30 MI
<b>60 x le diamètre</b>								
<b>BAMP6626</b>	60 mm	50 mm	6 mm	20 cm	36 cm	676.20 MI	294 lg	2.30 MI
<b>BAMP6826</b>	60 mm	50 mm	8 mm	20 cm	48 cm	676.20 MI	294 lg	2.30 MI
<b>BAMP10826</b>	100 mm	80 mm	8 mm	20 cm	48 cm	515.20 MI	224 lg	2.30 MI
<b>BAMP12826</b>	120 mm	100 mm	8 mm	20 cm	48 cm	386.40 MI	168 lg	2.30 MI
<b>BAMP1310206</b>	120 mm	100 mm	10 mm	20 cm	60 cm	386.40 MI	168 lg	2.30 MI
<b>BAMP16826</b>	160 mm	130 mm	8 mm	20 cm	48 cm	276.00 MI	120 lg	2.30 MI
<b>BAMP1610206</b>	160 mm	130 mm	10 mm	20 cm	60 cm	276.00 MI	120 lg	2.30 MI

\* Dimensions des EBA Standards. N'hésitez pas à nous contacter pour d'autres besoins.

## Aimants pour boîtes d'attente



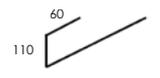
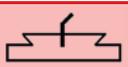
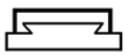
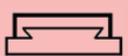
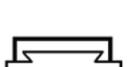
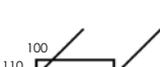
Simple ou Double

Réf.	Désignation	Ø	Conditionnement	Poids
<b>BAMT6</b>	Embout boîte d'attente DN60	60 mm	Vendu à l'unité	0.60 kg
<b>BAMT10</b>	Embout boîte d'attente DN100	100 mm	Vendu à l'unité	0.85 kg
<b>BAMT13</b>	Embout boîte d'attente DN130	130 mm	Vendu à l'unité	1.30 kg
<b>BAMT16</b>	Embout boîte d'attente DN160	160 mm	Vendu à l'unité	1.80 kg

- Boîtes d'attentes métalliques galvanisé M-BOX CP

### Caractéristiques

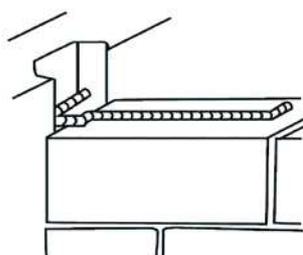
- Couvercle en polypropylène et tout métal
- Décoffrage sans effort
- 90 % de déchet en moins

Réf.	Modèles	Etriers mm Ø 40 mm	Largeur étriers mm	SECTION CM <sup>2</sup> /M DES ATTENTES				
				Espac. : Ø	150	200	240	300
<b>6S / 6SP</b>				8	3.33	2.51	2.09	1.98
				10	5.27	3.93	3.27	2.62
				12	7.53	5.65	4.71	3.77
<b>10S / 10SP</b>				10	5.27	3.93		
				12	7.53	5.65		
<b>6M / 6P</b>			50 mm	6	3.74	2.82	2.36	1.88
				8	6.66	5.02	4.18	3.36
<b>10M / 10P</b>			80 mm	6	3.74	2.82	2.36	1.88
				8	6.66	5.02	4.18	3.36
				10	10.54	7.86	6.54	5.24
<b>12M / 12P</b>			100 mm	6	3.74	2.82	2.36	1.88
				8	6.66	5.02	4.18	3.36
				10	10.54	7.86	6.54	5.24
				12		11.31	9.43	7.54
<b>15M / 15P</b>			140 mm	6	3.74	2.82	2.36	1.88
				8	6.66	5.02	4.18	3.36
				10	10.54	7.86	6.54	5.24
				12	15.08	11.31	9.43	7.54
<b>19M / 19P</b>			170 mm	8	6.66	5.02		
				10	10.54	7.76		
				12	15.08	11.31		

- Boîtes d'attentes métalliques M-BLOC

### Caractéristiques

- Reprise parpaing béton
- Utilisation par crochet  
(5 crochets par boîte de 2.40 ml)



- Spécial Boîtes PREDALLE

### Caractéristiques

- Emplacement pour la prédalle
- Evite toutes fissurations

