

**I.N.G.  
FIXATIONS**

*Le choix du PRO !*

**INVENTEUR ET FABRICANT DE FIXATIONS DEPUIS 1985**



# L'ESSENTIEL DE L'UNIVERS DU BOIS

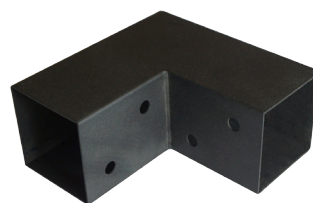
## CONNECTEURS EXPRESS **NOUVEAU**

| Désignation           | Référence | Condt       |
|-----------------------|-----------|-------------|
| L 72 x 165 x 163,5 mm | A473905   | Carton de 4 |
| L 92 x 185 x 183,5 mm | A473906   |             |
| L 122 x 226 x 224 mm  | A473908   |             |

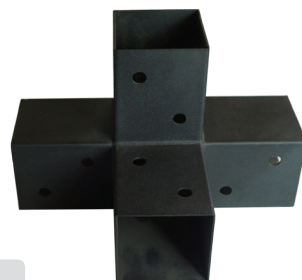
|                      |         |             |
|----------------------|---------|-------------|
| T 72 x 165 x 255 mm  | A473912 | Carton de 4 |
| T 92 x 185 x 275 mm  | A473913 |             |
| T 122 x 266 x 326 mm | A473915 |             |

|                                 |         |             |
|---------------------------------|---------|-------------|
| 3 DIRECTIONS 72 x 165 x 162 mm  | A473920 | Carton de 4 |
| 3 DIRECTIONS 92 x 185 x 182 mm  | A473921 |             |
| 3 DIRECTIONS 122 x 226 x 222 mm | A473923 | Carton de 2 |

|                                 |         |             |
|---------------------------------|---------|-------------|
| 4 DIRECTIONS 72 x 165 x 255 mm  | A473928 | Carton de 2 |
| 4 DIRECTIONS 92 x 185 x 275 mm  | A473929 |             |
| 4 DIRECTIONS 122 x 266 x 326 mm | A473931 |             |



**RAL 7021**



Sans soudures apparentes :  
**Esthétique**

## PIED DE POTEAU NOIR

| Désignation                         | Référence | Condt        |
|-------------------------------------|-----------|--------------|
| À BOULONNER - GRAPHITE 7 x 7 HT 150 | A473462   | Carton de 10 |
| À BOULONNER - GRAPHITE 9 x 9 HT 150 | A473482   |              |
| RAINURÉ - NOIR 9 x 9 HT 150         | A473486   |              |



**à boulonner**

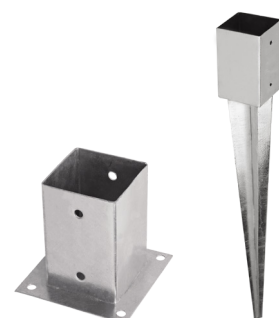


**rainuré**

## PIED DE POTEAU POUR CLÔTURE

| Désignation              | Référence | Condt        |
|--------------------------|-----------|--------------|
| À BOULONNER 7 x 7 HT 150 | A473460   | Carton de 10 |
| À BOULONNER 9 x 9 HT 150 | A473480   |              |

| Désignation                  | Référence | Condt       |
|------------------------------|-----------|-------------|
| À PLANTER 7 x 7 HT 600 + 150 | A473660   | Carton de 6 |
| À PLANTER 9 x 9 HT 600 + 150 | A473680   |             |



**à boulonner**

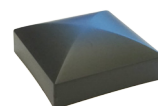


**à planter**

## CAPUCHON POUR POTEAU - NYLON



vis fournies  
Ø 3,9 x 19



| Désignation              | Référence | Condt       |
|--------------------------|-----------|-------------|
| CAPUCHON ROND NOIR Ø 80  | A859205   | Sachet de 2 |
| CAPUCHON ROND NOIR Ø 100 | A859210   |             |

| Désignation               | Référence | Condt       |
|---------------------------|-----------|-------------|
| CAPUCHON CARRÉ NOIR 7 x 7 | A859215   | Sachet de 2 |
| CAPUCHON CARRÉ NOIR 9 x 9 | A859220   |             |

## PIED DE POTEAU RÉGLABLE M20

| Désignation            | Référence | Condt        |
|------------------------|-----------|--------------|
| HT 100-150 + FIXATIONS | A473090   | Carton de 10 |

|                   |         |              |
|-------------------|---------|--------------|
| HT 100-150 - Noir | A473092 | Carton de 10 |
|-------------------|---------|--------------|



## PIED DE POTEAU FIXE

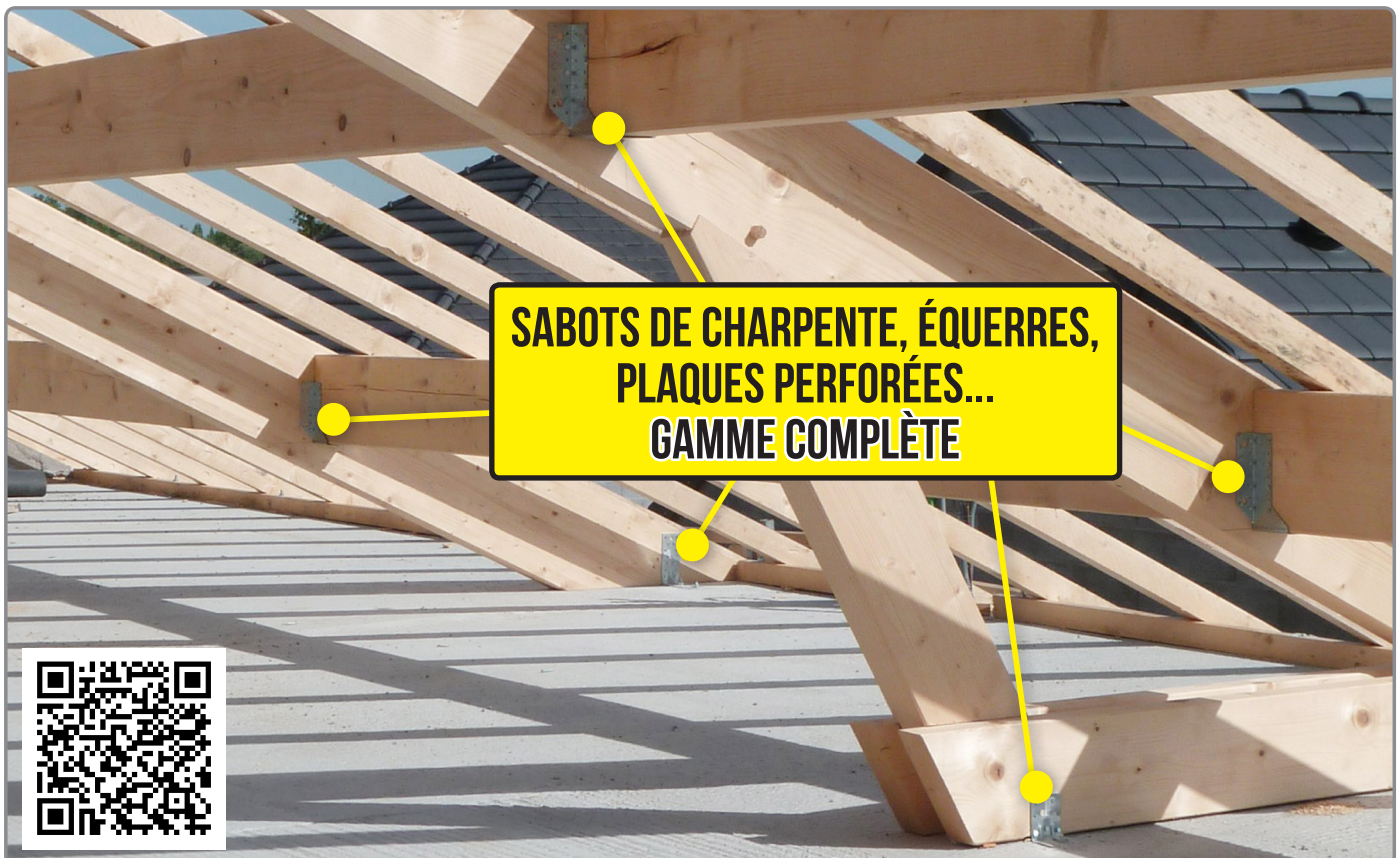
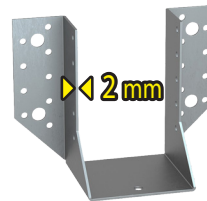
| Désignation        | Référence | Condt        |
|--------------------|-----------|--------------|
| HT 100 + FIXATIONS | A473042   | Carton de 10 |
| HT 150 + FIXATIONS | A473062   |              |

|               |         |              |
|---------------|---------|--------------|
| HT 100 - Noir | A473043 | Carton de 10 |
|---------------|---------|--------------|

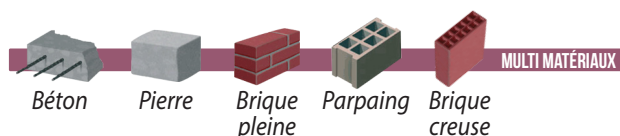


## SABOT À AILES EXTÉRIEURES

| Désignation                    | Référence | Condt        |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| SABOT À AILES EXT. 64 x 128 mm | A470200   | Carton de 50 |
| SABOT À AILES EXT. 76 x 152 mm | A470240   |              |



## RÉSINE NS



### POLYESTER SANS STYRÈNE

| Contenance (ml) | Couleur | Référence | Condt        |
|-----------------|---------|-----------|--------------|
| 300             | Beige   | A050055   | Carton de 12 |



2 canules

BEIGE



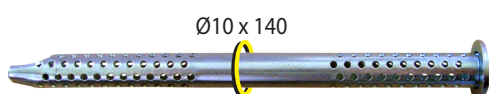
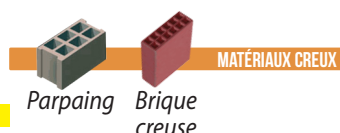
M6 à M12



Option 7 - béton non fissuré  
M8 à M16 (acier et inox)

## CLOU RÉSINE®

### FIXATION À L'AIDE DE RÉSINE

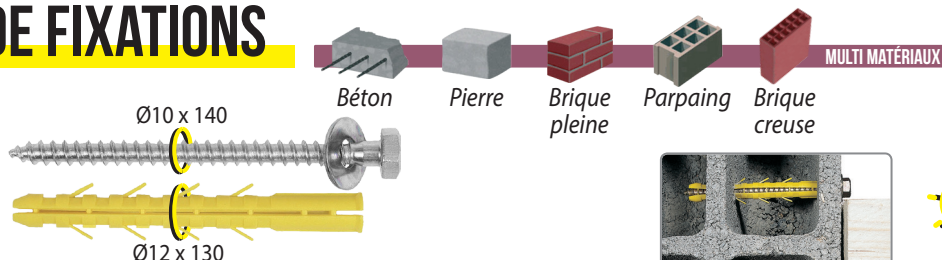


| Désignation  | Référence | Condt       |
|--------------|-----------|-------------|
| Clou Résine® | A460250   | Sachet de 4 |



**4 produits en 1 :**  
remplace la tige filetée,  
l'écrou, la rondelle et  
le filtre !

## KIT DE FIXATIONS



| Ø (mm) | L (mm) | Référence | Condt       |
|--------|--------|-----------|-------------|
| 12     | 130    | A853035   | Sachet de 4 |



**Expansion totale :**  
- Cheville Ø 12 x 130 :  
fendue sur toute sa longueur  
- Tirefond Ø 10 x 140 :  
entièrement fileté

## VIS TERRASSE



| Finition | Ø (mm) | L (mm) | Référence | Condt        |
|----------|--------|--------|-----------|--------------|
| Inox A2  | 5      | 50     | A444360   | Seau de 1000 |
|          |        |        | A444310   | Seau de 500  |
|          |        |        | A444210   | Seau de 300  |
|          |        |        | A444120   | Seau de 200  |
|          | 5      | 60     | A444380   | Seau de 1000 |
|          |        |        | A444320   | Seau de 500  |
|          |        |        | A444220   | Seau de 300  |
|          |        |        | A444130   | Seau de 200  |
| Inox A4  | 5      | 70     | A444390   | Seau de 1000 |
|          |        |        | A444330   | Seau de 500  |
|          |        |        | A444230   | Seau de 300  |
|          |        |        | A444140   | Seau de 200  |
|          |        |        | A444530   | Seau de 200  |
|          | 5      | 60     | A444532   | Seau de 200  |
|          |        | 70     | A444534   | Seau de 200  |

**AILETTES SOUS TÊTE**  
FRAISAGE AUTOMATIQUE  
DU BOIS

**INOX**  
POUR LA RÉSISTANCE  
ANTI-CORROSION

**TORX T25**  
MEILLEURE TRANSMISSION  
DU COUPLE DE SERRAGE



**MOLETAGE**  
FAIBLE RÉSISTANCE  
AU VISSAGE

**POINTE EFFILÉE TRANCHANTE**  
PRISE RAPIDE DANS TOUS TYPES  
DE BOIS & ANTI-FENDAGE

