

# VIS BOIS

Comment choisir les vis pour sa terrasse bois ?



# ETAPE 1

## Comment concevoir sa terrasse ?

1. Choisir l'emplacement et déterminer la surface nécessaire ?
2. Définir la dimension des lames (longueur, largeur et épaisseur) ?
3. Choisir la structure de la terrasse
  1. Prévoir une pente pour l'évacuation de l'eau (1% par mètre)
  2. Les lambourdes doivent
    1. être isolé du sol par des plots, parpaings ou support bitumeux
    2. L'essence de bois doit être identique à celle des lames.
    3. D'une épaisseur de minimum 38mm ou 1,9 fois l'épaisseur des lames
    4. D'un espacement de 50cm maximum entre elles
  3. Les lames sont
    1. Perpendiculaires aux lambourdes
    2. Espacées de 5 mm (pour la dilatation)



# ETAPE 2

## Choisir les bonnes vis ?

1. Pour la fixation des vis
  1. Pré-percer et fraiser les lames pour éviter le fendage du bois
  2. Fixées à 15-20 mm maximum du bord de la lame
2. Le modèle de vis
  1. Longueur de vis = minimum 2,5 fois l'épaisseur de la lame
  2. L'emplacement de la terrasse
    1. Abritée/milieu sec : INOX A2 (AISI 304)
    2. Piscine/bord de mer : INOX A4 (AISI 316)
  3. La nature du composant
    1. Bois
    2. Métal
    3. Béton
3. Le nombre de vis
  1. 2 vis par point de fixation
  2. 35 à 40 vis au m<sup>2</sup>

NOMBRE DE VIS AU M<sup>2</sup>

E \ L	L		
	10cm	12cm	14cm
40 cm	53	44	38
45 cm	46	39	33
50 cm	42	35	30

- E = espacement des lambourdes
- L = largeur des lames





## VIS TERRASSE - TÊTE FRAISÉE RÉDUITE - SIMPLE FILET - EMPREINTE SIX LOBES

- Inox austénitique **nuance A2**
- Revêtement lubrifiant de type WAX
- Tête fraisée étroite (angle 60-65°)
- Crantage sous tête
- Pointe anti-fendage (cutting point / angle 22/28°)
- Filetage cranté
- Embouts de vissage inclus
- Disponible en boîtes cartonnées et en seaux plastiques

Référence	Caractéristique	Conditionnement	Prix TTC
623265X50	M5 x 50	200	46,70€
623265X60	M5 x 60	200	50,30€
623265X70	M5 x 70	200	27,19€

### APPLICATIONS

- Terrasses en bois durs : bois exotiques et bois feuillus
- Platelages extérieurs en bois



## VIS TERRASSE - TÊTE FRAISÉE RÉDUITE - DOUBLE FILET - EMPREINTE 6 LOBES

- Inox austénitique **nuance A2/nuance A4**
- Revêtement lubrifiant de type WAX
- Tête fraisée étroite (angle 60°)
- Crantage sous tête
- Filet hélicoïdal
- Pointe anti-fendage (cutting point / angle 23/28°)
- Embouts de vissage inclus

<u>Référence</u>	<u>Caractéristique</u>	<u>Conditionnement</u>	<u>Prix TTC</u>
623275X50	M5 x 50 - A2	200	27,07€
623275X60	M5 x 60 - A2	200	31,73€
623275X70	M5 x 70 - A2	200	19,39€
643275X50	M5 x 50 - A4	200	48,53€
643275X60	M5 x 60 - A4	200	56,78€
643275X70	M5 x 70 - A4	200	34,75€

### APPLICATIONS

- Terrasses en bois durs : bois exotiques et bois feuillus
- Platelages extérieurs en bois



## VIS BOIS AGGLOMÉRÉ - TÊTE FRAISÉE - FILETAGE PARTIEL - EMPREINTE 6 LOBES

- Inox austénitique **nuance A2/nuance A4**
- Revêtement lubrifiant de type WAX
- Tête fraisée large à double cônes (angle 53° et 90°)
- Crantage sous tête
- Filet hélicoïdal
- Pointe anti-fendage (cutting point)
- Embouts de vissage inclus
- Disponible en boîtes cartonnées et en seaux plastiques

<u>Référence</u>	<u>Caractéristique</u>	<u>Conditionnement</u>	<u>Prix TTC</u>
623285X50/35	M5 x 50 - A2	200	34,80€
623285X60/35	M5 x 60 - A2	200	40,56€
623285X70/35	M5 x 70 - A2	200	46,18€
643285X50/35	M5 x 50 - A4	200	51,02€
643285X60/35	M5 x 60 - A4	200	58,37€
643285X70/35	M5 x 70 - A4	200	69,41€

### APPLICATIONS

- Tous type de fixation et d'assemblages sur bois Façades, bardages, platelages...
- Recommandé pour les platelages extérieurs en bois tendres (pins autoclaves...)



## DOUBLE FILETS EMPREINTE 6 LOBES

- Inox austénitique **nuance A4**
- Revêtement lubrifiant de type WAX
- Tête fraisée bombée étroite (angle 60°)
- Crantage sous tête
- Filet hélicoïdal
- Pointe anti-fendage (cutting point / angle 23-28°)
- Embouts de vissage inclus

Référence	Caractéristique	Conditionnement	Prix TTC
623245X50	M5 x 50	200	77,28€
623245X60	M5 x 60	200	83,18€
623245X70	M5 x 70	200	44,71€

## APPLICATIONS

- Terrasses en bois durs : bois exotiques, bois feuillus
- Platelages extérieurs en bois
- Conseillé pour les ambiances salines et chlorées



## VIS AUTOPERCEUSE BI-MÉTAL - TÊTE FRAISÉE - EMPREINTE 6 LOBES - POINTE N°3

- Tête et corps auto-taraudeurs en acier inoxydable **nuance A2**
- Tête fraisée (angle 80°)
- Crantage sous tête
- Double ailettes
- Pointe foret et ilets d'introduction en acier cémenté: perçage de l'acier et de la tôle
- Revêtement anti-corrosion (type Silver Ruspert)
- Capacité maximale de perçage dans l'acier : 4 à 5 mm (selon la dimension)
- Tenue au brouillard salin = 800 heures

Référence	Caractéristique	Conditionnement	Prix TTC
624504,8X28	M5 x 50	200	85,01€
624504,8X45	M5 x 60	200	104,54€
624505,5X50	M5 x 70	200	66,22€

### APPLICATIONS

- Platelages, bardages bois
- Fixations de panneaux (alu, bois, acier) sur supports en acier (tubes, poutrelles, IPN)



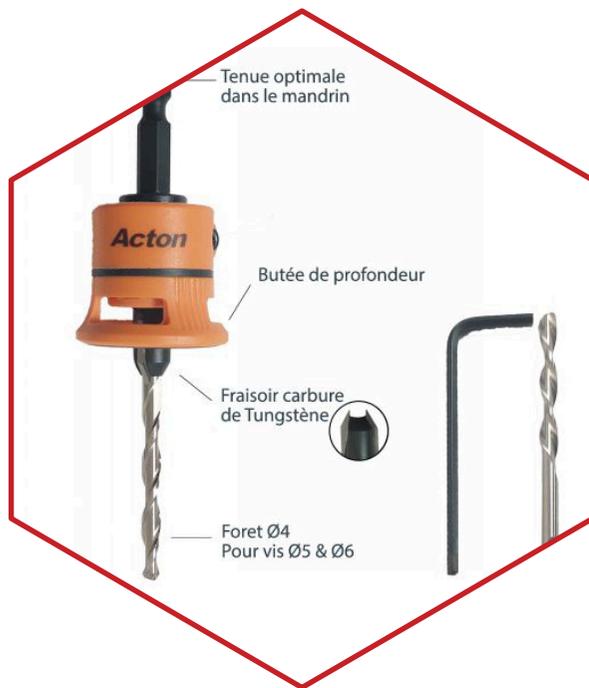
## VIS AUTOPERCEUSE BI-MÉTAL - TÊTE FRAISÉE - EMPREINTE 6 LOBES - POINTE N°5

- Tête et corps auto-taraudeurs en acier inoxydable **nuance A2**
- Tête fraisée (angle 80°)
- Crantage sous tête
- Double ailettes
- Pointe foret et ilets d'introduction en acier cémenté: perçage de l'acier et de la tôle
- Revêtement anti-corrosion (type Silver Ruspert)
- Capacité maximale de perçage dans l'acier : 12 mm
- Tenue au brouillard salin = 800 heures

Référence	Caractéristique	Conditionnement	Prix TTC
624515,5X50	M5 x 50	200	69,00€
624515,5X60	M5 x 60	200	75,29€
624515,5X85	M5 x 70	100	97,63€

### APPLICATIONS

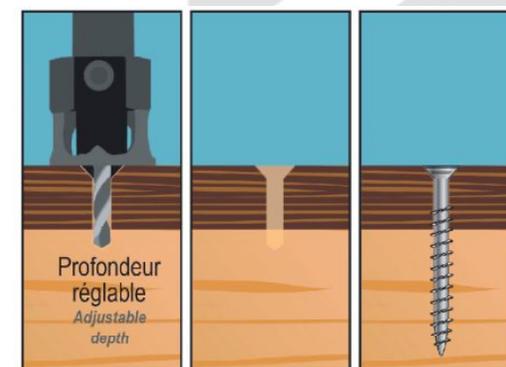
- Platelages, bardages bois
- Fixations de panneaux (alu, bois, acier) sur supports en acier (tubes, poutrelles, IPN)



## FRAISOIR HSS Ø 4 + 1 FORET & 1 CLÉ ALLEN

- Garantie d'un travail propre et régulier pour la pose de terrasse
- Fraiseur en carbure de Tungstène pour une grande robustesse et longue durée de vie.
- Sa bague libre en rotation, s'arrête au contact de la pièce de bois et évite toutes marques sur les lames
- Les profondeurs de perçage et de fraisage peuvent être ajustées.

Référence	Caractéristique	Conditionnement	Prix TTC
360895	Fraiseur HSS ø4	1	47,62€



### APPLICATIONS

Plus le bois est dur plus le diamètre du trou doit être proche du diamètre de la vis.

Pour une évacuation optimale des copeaux et pour une plus grande longévité, caler le fond de l'hélice du foret avec le dégagement du fraiseur.