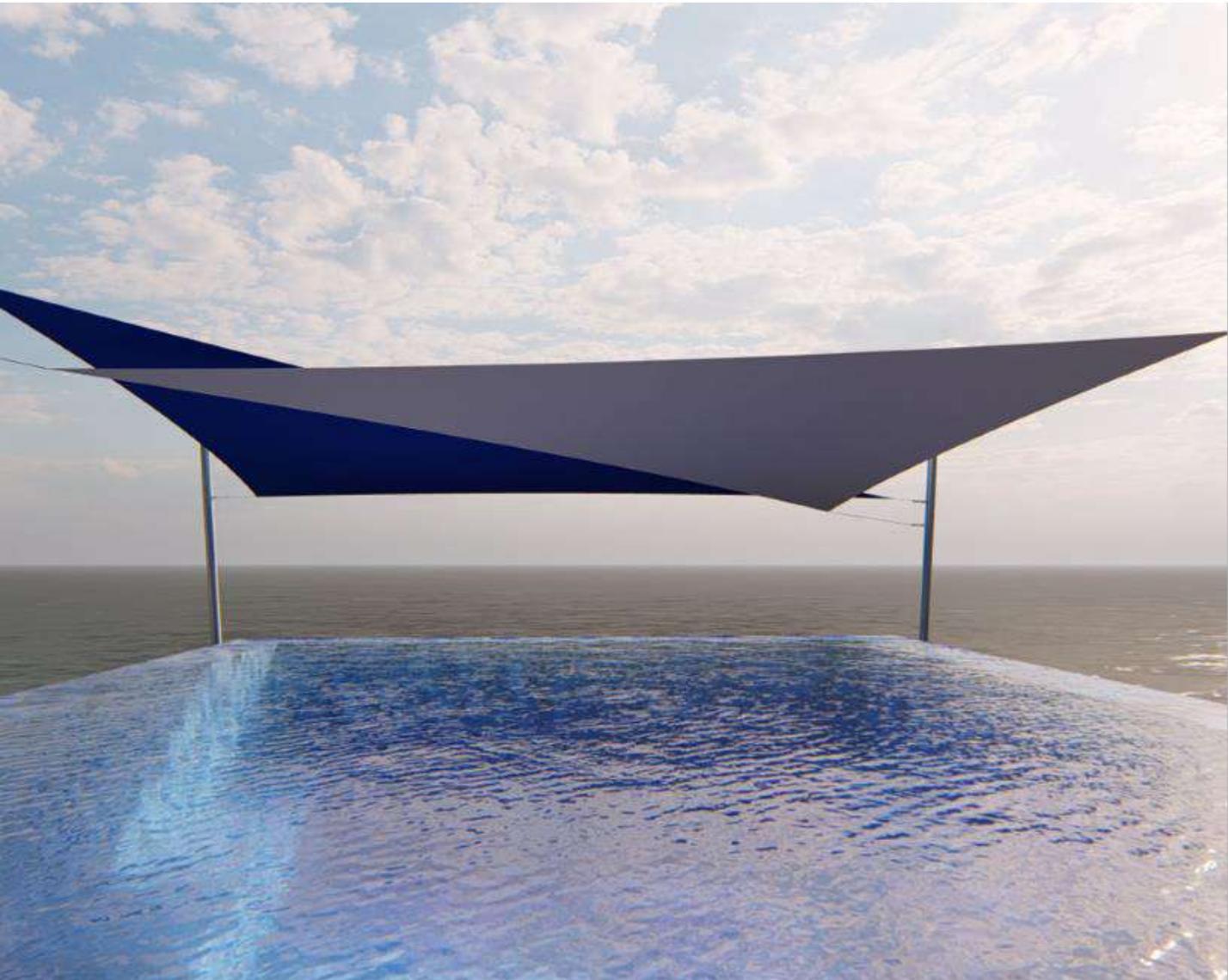


GUIDE PRATIQUE

Voiles d'ombrage sur mesure



Quelle forme ?

Page 3

Une voile Durable

Page 4

**Définir ses points
d'ancrage**

page 5

**Quelle fixation pour
ma toile ?**

page 6

Prendre ses mesure

page 7

**Comment configurez
sa toile ?**

page 7 à 10

Choisir une toile

page 11

Méthodes de Fixation

page 12 à 19

La qualité edavray

page 20

Garanties

Fabriqué en France

page 21

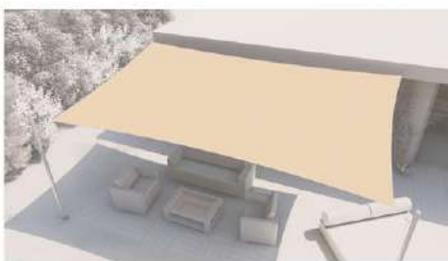


QUELLE FORME ?

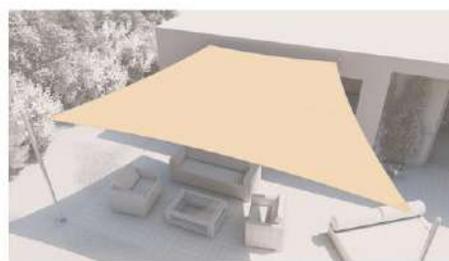
Depuis quelques années, les voiles d'ombrage s'imposent avec style sur les terrasses. Elles suscitent également quelques interrogations: comment prendre les mesures ? choisir la toile ? fixer les mâts ? etc... Commander une voile d'ombrage sur mesure à distance peut être inquiétant et c'est naturel. Nous avons pensé à tout, en développant des configurateurs simples et rassurants. Pas de panique, suivez le guide pratique !



TRIANGULAIRE



RECTANGULAIRE



POLYGONALE

L'installation d'une voile d'ombrage **peut se faire pratiquement n'importe où!**

La couverture peut s'adapter à de petites zones de quelques mètres carrés, jusqu'à recouvrir de plus grandes surfaces en utilisant des formes / des compositions ou superpositions différentes, pour obtenir un esthétisme et une protection solaire unique.

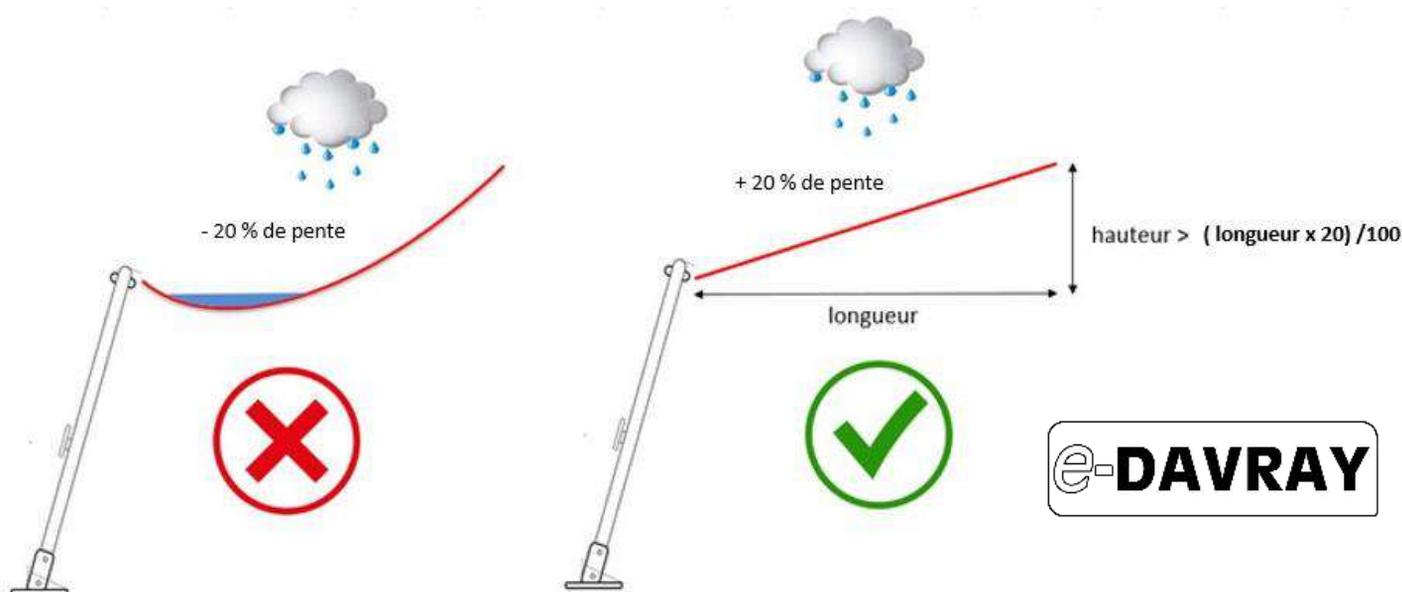
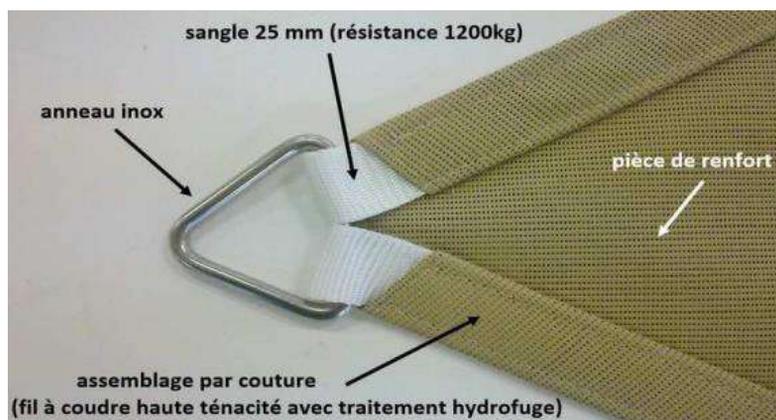
[voir pack multi voiles pour plus d'idées]



UNE VOILE DURABLE !

La sangle périphérique, cousue dans l'ourlet cintré à 3%, assure une tension parfaite à la voile. Depuis plusieurs années, notre conception est éprouvée sous toutes les latitudes et exposée à tous les vents.

Pas de doute, c'est **ultrarésistant !**



Précaution

Vous devez démonter votre toile si elle risque d'être soumise à des vents violents. Ne laissez pas la neige ou l'eau, s'accumuler sur la toile.

Un bonne tension et une pente supérieure à 20% réduira fortement le risque de formation de poches d'eau

DEFINIR SES POINTS D'ANCRAGE



Après avoir choisi l'endroit que vous voulez protéger on passe au repérage des points d'ancrage.

Là aussi, vous avez plusieurs possibilités , puisque la toile **peut être ancrée à toutes les structures existantes (mâts – murs – arbres, pergola)**, pour autant qu'ils soient en mesure de supporter la force de traction de la toile.

Il est très important pour l'installation d'une toile tendue de prévoir **une différence de hauteur des points de fixation** . Afin de créer une pente et un écoulement d'eau correct . **Il est conseillé d'avoir une inclinaison de minimum 20%**.

Assurez vous d'avoir un positionnement correct des ancrages dans les diagonales

Un logiciel 3D pour représenter et implanter sa voile, c'est bien. Mais ceci reste très théorique, le logiciel ne prendra pas en compte l'orientation de la maison, l'heure précise à laquelle vous déjeunez, ou la colline qui ombrage partiellement la terrasse.

Par expérience, nous retournons vers une méthode plus simple et plus sûr. Définissez les points d'ancrage (A B C et D) **puis fixez une cordelette**. Suivez **l'ombre au sol** et ajustez les points de fixation. Vous positionnez ainsi l'ombre sur votre terrasse avec énormément de précision.



Conservez durablement vos points d'ancrage sur vos murs pour ne pas les perdre pendant la fabrication de la voile.

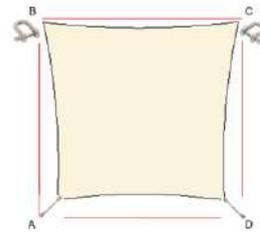
QUELLE FIXATION POUR MA TOILE ?

Entre le point d'ancrage et l'anneau triangulaire de la toile, il faut placer un moyen de tension permettant de tendre la toile.

Ce retrait diffère en fonction des éléments de tension choisis.

La manille :

Vous pouvez prévoir une accroche « direct » de la toile à votre point d'ancrage, le retrait sera minimisé de 5 cm. Toutefois, la manille ne permettra pas de tendre la toile. Cela est utile quand vous n'avez pas une grande surface de toile que vous n'avez pas beaucoup d'espace pour fixer ou que vous souhaitez ne pas avoir trop d'espace entre votre mur et votre toile (exemple : protéger votre baie vitrée du rayon solaire rebelle)

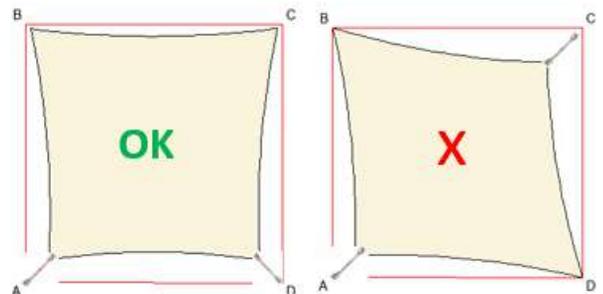


Le ridoir :

Cet élément est un élément de tension, il nécessite un retrait de la toile de 25 cm à chaque angle. Il permet une tension régulière de la toile. Vous pouvez opter pour cet élément pour 2 angles ou 4 selon la forme choisie et pour une tension optimale. Attention : Prévoir un ridoir par diagonale est nécessaire pour assurer une bonne tension. Cette fixation est adaptée à la plupart des surfaces de toile.



L= fermé 185mm
L= ouvert 275mm
L= fermé 185mm
A= 11mm
D= Ø8mm
Résistance à la rupture= 2200kg



Le Système de Tension :

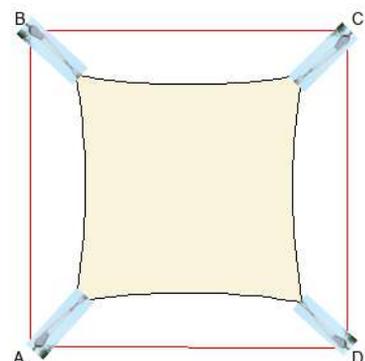
Cet élément est un élément de tension. Il nécessite un retrait de la toile de 40 cm à chaque angle. Il permet une tension facile, régulière et optimale de la toile. Vous pouvez opter pour cet élément pour 2, 3 ou 4 angles selon la forme choisie.

Attention : Prévoir un système de tension par diagonale est nécessaire pour une toile parfaitement tendue.

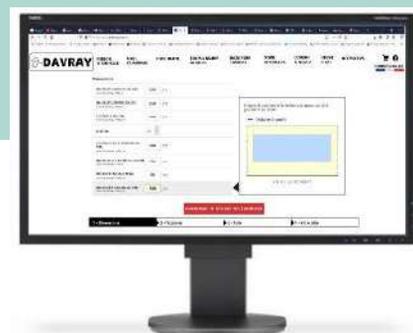
Néanmoins, si choisi sur tous les points de fixation il réduira considérablement la surface de la toile !

Cet élément de fixation est le **plus adapté pour les grandes surface de toile.**

Il est inclus lors du choix de fixation par Mât sur notre configurateur



PRENDRE SES MESURES?



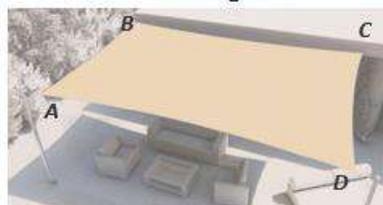
Des fiches de prises de mesures à imprimer vous accompagnent sur votre terrasse, ainsi, de retour devant votre ordinateur, compléter le configurateur devient un jeu d'enfant

Triangle



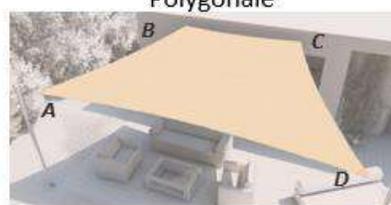
AB cm
 BC cm
 AC cm

Rectangle



AB cm
 BC cm

Polygonale

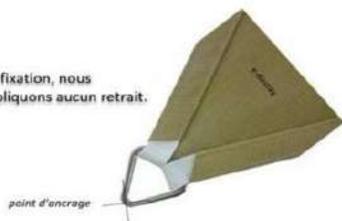


AB cm
 BC cm
 CD cm
 DA cm

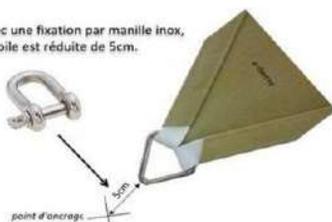
Diagonales :

AC cm
 BD cm

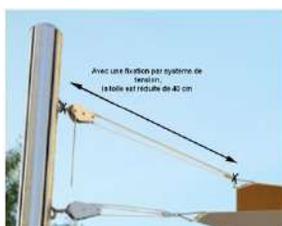
Sans fixation, nous n'appliquons aucun retrait.



Avec une fixation par manille inox, la toile est réduite de 5cm.

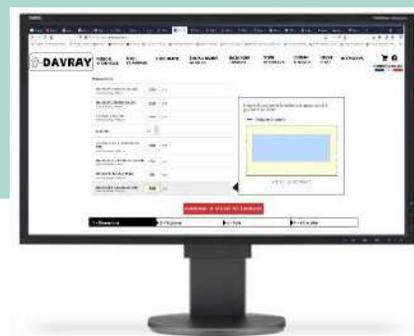


Avec une fixation par ridoir inox, la toile est réduite de 25cm



		Retrait (en cm)	A	B	C	D
SANS FIXATION		0				
RIDOIRS 36.58		25				
SYSTÈME DE TENSION		40				
MANILLE		5				
MAT ALUMINIUM 260CM	EMBASE DROITE	40				
MAT ALUMINIUM 260 CM	EMBASE INCLINEE	40				
MAT ALUMINIUM 260 CM	FOURREAU A SCELLER	40				
MAT ALUMINIUM 260 CM	FIXATION FACADE 90°	40				
MAT ALUMINIUM 260 CM	FIXATION FACADE 83°	40				
MAT ALUMINIUM 300 CM	EMBASE DROITE	40				
MAT ALUMINIUM 300 CM	EMBASE INCLINEE	40				
MAT ALUMINIUM 300 CM	FOURREAU A SCELLER	40				
MAT ALUMINIUM 300 CM	FIXATION FACADE 90°	40				
MAT ALUMINIUM 300 CM	FIXATION FACADE 83°	40				
MAT INOX 200CM	EMBASE DROITE	40				
MAT INOX 200CM	EMBASE INCLINEE	40				
MAT INOX 250CM	EMBASE DROITE	40				
MAT INOX 250CM	EMBASE INCLINEE	40				
MAT INOX 300CM	EMBASE DROITE	40				
MAT INOX 300CM	EMBASE INCLINEE	40				

COMMENT CONFIGURER SA TOILE ?

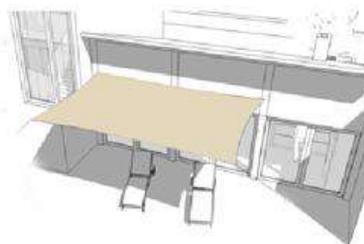


Créez votre voile sur mesure en 6 étapes :

1 / Sélectionnez une forme



TRIANGLE



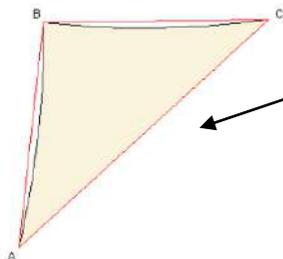
RECTANGLE



POLYGONAL

2 / Précisez la distance entre vos points d'ancrage:

DIMENSIONS DE VOTRE VOILE D'OMBRAGE SUR MESURE



La voile se modélise à l'échelle

Dimension	Entre points d'ancrage	Dimensions de la voile
Longueur AB (en cm)	400 cm	400 cm
Longueur BC (en cm)	400 cm	400 cm
Longueur CA (en cm)	600 cm	600 cm
Surface (en m ²)	7,94 m ²	

Dimensions entre les points d'ancrage

LONGUEUR AB (EN CM)
Min 100cm/max 1300cm
Vous devez renseigner une valeur entre 100 et 1300

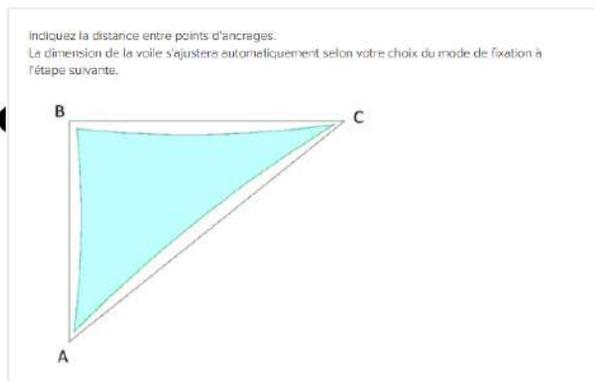
cm

LONGUEUR BC (EN CM)
Min 100cm/max 1300cm
Vous devez renseigner une valeur entre 100 et 1300

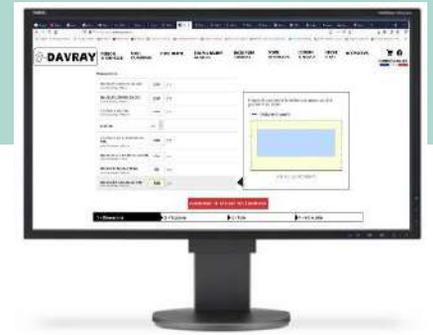
cm

LONGUEUR AC (EN CM)
Min 100cm/max 1300cm
Vous devez renseigner une valeur entre 100 et 1300

cm



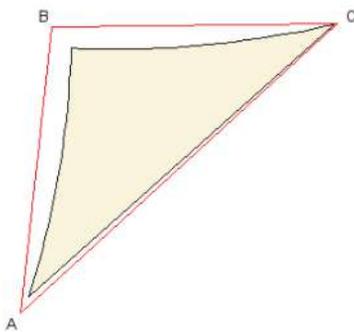
COMMENT CONFIGURER SA TOILE ?



Créez votre voile sur mesure en 6 étapes :

3 / Les fixations

FIXATIONS



Les dimensions de votre voile sont automatiquement calculées selon le mode de fixation

Dimension	Entre points d'ancrage	Dimensions de la voile
Longueur AB (en cm)	400 cm	351 cm
Longueur BC (en cm)	400 cm	370 cm
Longueur CA (en cm)	600 cm	572 cm
Surface (en m ²)	7.94 m ²	

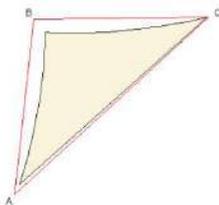
Fixation au point A

Fixation au point B

Fixation au point C

choisissez le mode de fixation pour chaque point d'ancrage

FIXATIONS



Dimension	Entre points d'ancrage	Dimensions de la voile
Longueur AB (en cm)	400 cm	351 cm
Longueur BC (en cm)	400 cm	370 cm
Longueur CA (en cm)	600 cm	572 cm
Surface (en m ²)	7.94 m ²	

Fixation au point A

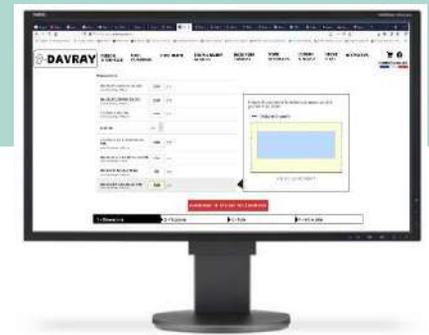
Fixation au point B

Fixation au point C

Retrait de la voile par rapport à votre point d'ancrage = 5cm
Accessoire fourni = 1 manille inox réf.28.06



COMMENT CONFIGURER SA TOILE ?



4/ Les toiles

TOILE



Choisissez une couleur, elle s'intègre directement à l'écran

Lodge 6002 "Top 5" - 422.96€

Lodge 6002 - 551.59€

Soltis Lounge 96 "Top 5" - 465.84€

Soltis Lounge 96 - 594.47€

Soltis Proof w96 - 594.47€

Soltis Horizon 96 - 608.76€

Protect Meshes 332 - 365.80€

Orchestra "TOP 5" - 422.96€

Orchestra Uni - 465.84€

Cliquer sur une couleur pour la sélectionner :

50843 Karoo	2105 Sable	50272 Naxos	50850 Toupe	2012 Blenzo	50810 Jungle	8255 Rouge	50261 Caramel	50849 Aurore	50846 Citrus	50848 Tiki	50847 Acapulco	50851 Atamida
----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	---------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------	-------------------	------------------

2101 Bleu Nuit 50544 8490 noir Platine

MICRO-PERFORE 400 GRAM² PRISE AU VENT LIMITEE EFFET DE SERRE-REDUIT 5 ans IGNIFUGE GARANTIES

Soltis Lounge 96 : bénéficiez en applicatio...



Votre sélection
Soltis Lounge 96 - 594.47€
8255 Rouge

RECEVOIR GRATUITEMENT
UN ÉCHANTILLON
(DÉ MAXIMUM)

Ajoutez à votre panier et recevez GRATUITEMENT des échantillons

Sélectionnez une référence selon ses caractéristiques techniques

DISTINGUONS 3 FAMILLES

	BÂCHE		GRILLE MICRO-PERFORÉE			TOILE
	Imperméable & ultra-résistant		Visibilité vers l'extérieur & prise au vent limitée			Déperlant et textile
	Lodge 6002 **	Soltis Proof W96	Soltis Lounge 96 **	Soltis Horizon 86	Protect Meshes 332	Orchestra
Composition	Bâche 100% polyester enduite pvc mat	Bâche étanche aspect micro perforé enduite PVC	Grille polyester micro-perforée enduite PVC	Grille polyester micro-perforée enduite PVC	Grille polyester micro-perforée enduite PVC	Toile 100% acrylique teint masse
Poids	630gr/m ²	620gr/m ²	400gr/m ²	380gr/m ²	340gr/m ²	290gr/m ²
Imperméabilité	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○
Protection aux UV	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ●
Protection lumineuse	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ●
Protection à la chaleur	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●
Visibilité vers l'extérieur	○ ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ○ ○ ○ ○
Ignifugation	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
Prise au vent	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ●
Recyclable	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○

** Nous avons sélectionné 5 coloris que nous stockons en grande quantité pour vous faire profiter des meilleurs prix. Il s'agit de la mention "Top 5"

Chaque référence apporte un certain nombre d'avantages mais peut également présenter quelques contraintes. Le choix d'une référence type "bâche", sera parfaitement étanche, attention cependant à la prise au vent et à l'effet de serre. Lors de ce choix il est obligatoire de prévoir une pente de 20%

En revanche, une toile micro-perforée limitera fortement la prise au vent et l'effet de serre mais ne sera pas imperméable.

Enfin, une toile acrylique apportera l'imperméabilité et limitera fortement l'effet de serre, elle aura cependant une résistance mécanique inférieure à une bâche.

MÉTHODE DE FIXATION

5/ Les accessoires supplémentaires, en option, permettent de décaler un point de fixation (câble) ou de fixer vos toiles dans vos supports (cheville ou écrou)

ACCESSOIRES

5 mètres de câble inox Ø4mm réf.59.11 (Quantité)	4	▼
Serre-câble inox Ø5 réf.60.05 (Quantité)	3	▼
Cheville à expansion réf.10.50 (Quantité)	2	▼
Écrou à oeil réf.60.10 (Quantité)	0	▼

Le câble inox Ø4mm peut être utile pour créer une liaison entre la voile et un point d'ancrage déporté.
(résistance à la rupture 950kg)



Fixation mur/ béton/pierre

Prévoir scellement chimique [non inclus]



Pour déporter la toile au point d'ancrage

Câble inox Ø4mm
(résistance à la rupture 950kg)

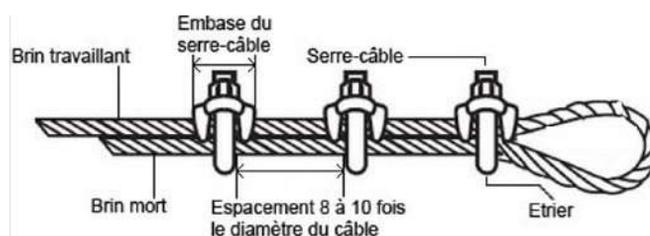


Pour le bois

Écrou à oeil : Longueur 100mm X Ø 10mm



Serre câble : Pour arrimer le câble



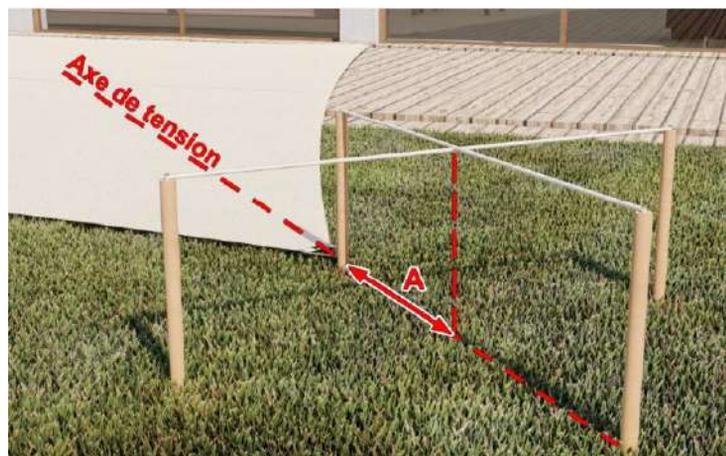
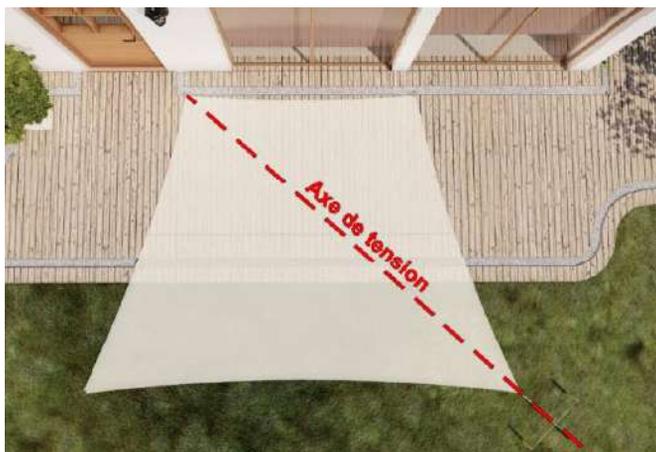
DETERMINER L'AXE DE TENSION

Présentez ou matérialisez votre toile au sol.



ETAPE 1 /

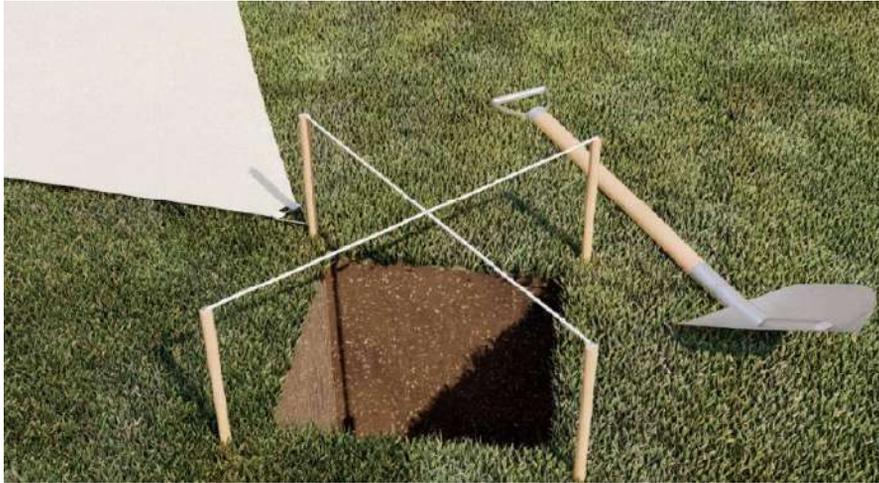
Sur quatre piquets, fixez 1 corde dans le prolongement de l'axe de tension puis une seconde **perpendiculaire** à la première.



A = 40 cm = Axe du trou du mât de l'embase droite ou fourreau [pour Mât à 90°]

A = 10 cm = Axe du trou du mât de l'embase inclinée ou fourreau [pour Mât incliné]

SUR SOL TERREUX



ETAPE 1.1 /

Détachez les cordes sans déplacer les piquets, puis réalisez un trou d'environ 50cm X 50cm X profondeur 80cm (0,2m³)

Installez de nouveau les cordes de repérage.

Si vous êtes déjà sur une dalle béton / sol en pierre voir ETAPE 10

Utilisez un béton à prise rapide et sans malaxage, c'est plus simple.

Pour renforcer un ouvrage en béton, il faut bien doser le béton, choisir l'épaisseur correcte selon l'usage et intégrer des barres d'armature (*non incluses*), appelées aussi fer à béton/ tige filetées. Ce ferrailage a comme rôle de renforcer la maçonnerie afin d'éviter toute fissure ou cassure lors d'importantes forces de traction.



LE FOURREAU INOX À SCELLER

e-DAVRAY

réf. : 280 56 510

H45cm butée H36cm Ø8.9x2mm axe inox (90° & 83°)

utilisable pour un montage à la verticale ou à 7°



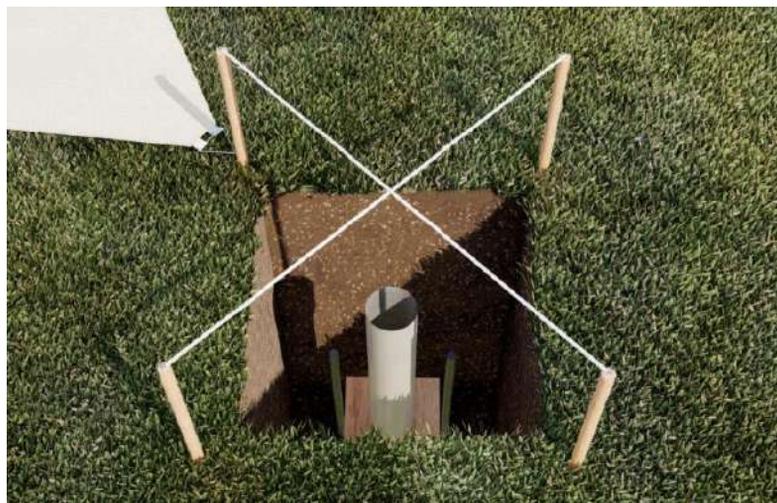
Le Fourreau inox à sceller est utile lorsque l'on veut enlever le mât sans que l'embase de fixation soit visible hors sol.

(Pour la hauteur du mât, pensez qu'il va s'insérer de 36 cm dans le fourreau)

ETAPE 1.2 /

Déposez une planche, de niveau, à 35cm du sol.

Insérez la butée puis déposez le fourreau à sceller sur cette planche



Pour une pose à 90°, la partie biseautée du fourreau se situe en haut.

L'axe du fourreau est aligné au croisement des cordes.

Croisement des cordes

Axe de tension

5,5cm

36cm

butée

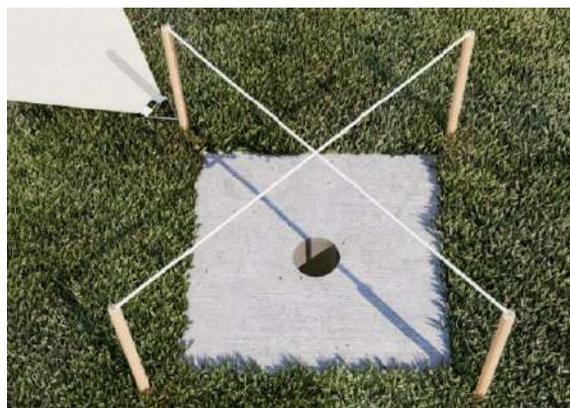
0

Pour une pose inclinée à 7°, la partie biseautée du fourreau se situe en bas.

L'axe inférieur du fourreau est aligné au croisement des cordes.

ETAPE 1.3 /

Coulez le béton autour du fourreau. Respectez le temps de prise du béton



ETAPE 1.4 /

C'est fini : insérez le mât dans le fourreau.

EMBASE INOX À BOULONNER

e-DAVRAY

Réf. : 280 56 511 (mat vertical)

Réf. : 280 56 512 (mat incliné 7°) + cale d'angle 7°



L'embase à boulonner reste fixe et reste visible si le mât est enlevé

Embase inox à boulonner Réf. : 280 56 511

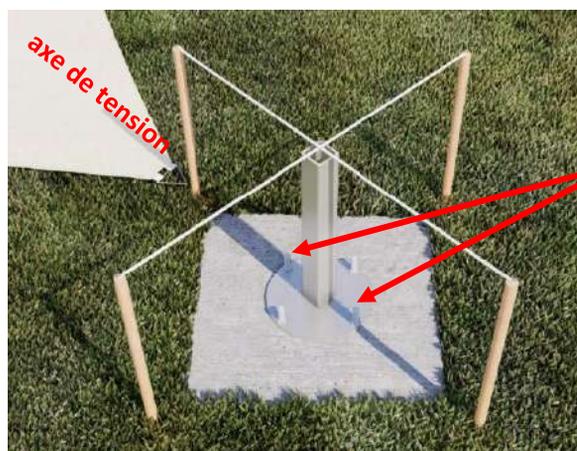
(mat vertical)

Voir ETAPE 1.1 ET 1.3 POUR CREER BLOC BETON

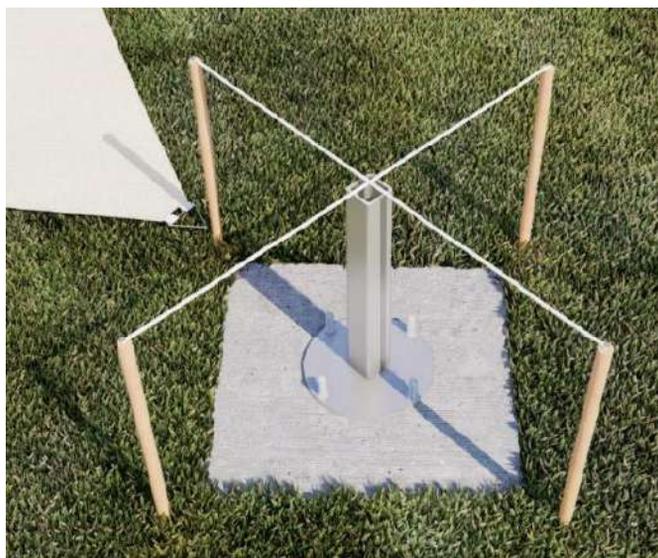
ETAPE 2.1 Présentez dans l'embase, 4 tiges filetées $\varnothing 11\text{mm}$ longueur 300mm avec les écrous.

Insérez les tiges filetées dans le béton encore frais en alignant les écrous à l'axe de tension.

- Respectez le temps de prise du béton
- Boulonnez et insérez le mat



Les écrous sont alignés à l'axe de tension.



L'inclinaison du mât est opposée à la toile.

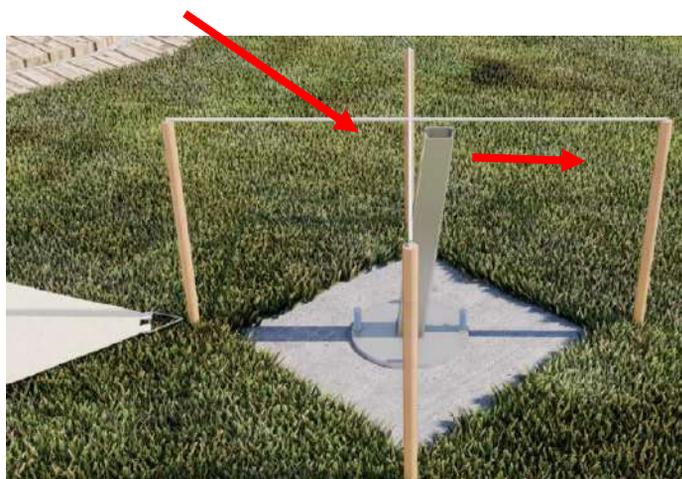
Embase inox à boulonner

Réf. : 280 56 512 (mat incliné 7°)

Voir ETAPE 1.1 ET 1.3 POUR CREER BLOC BETON

Présentez dans l'embase, 4 tiges filetées $\varnothing 11\text{mm}$ longueur 300mm avec les écrous. Insérez les tiges filetées dans le béton encore frais en alignant les écrous à l'axe de tension.

Respectez le temps de prise du béton
Boulonnez et insérez le mat



EMBASE INOX À BOULONNER

Réf. : 280 56 511 (mat vertical)

Réf. : 280 56 512 (mat incliné 7°) + cale d'angle 7°

FIXATION SUR DALLE PIERRE / BETON DEJA EXISTANTE :

Si vous êtes sur une terrasse bois, il faudra découper et aller chercher un support stable béton ou terre (Voir ETAPE 1.1 ET 1.3 POUR CREER BLOC BETON)*

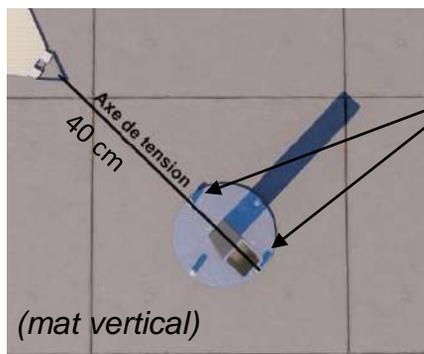
Voir les premières étapes pour trouver l'axe de tension

Présentez dans l'embase, 4 tiges filetées $\varnothing 11$ mm longueur 300mm avec les écrous.

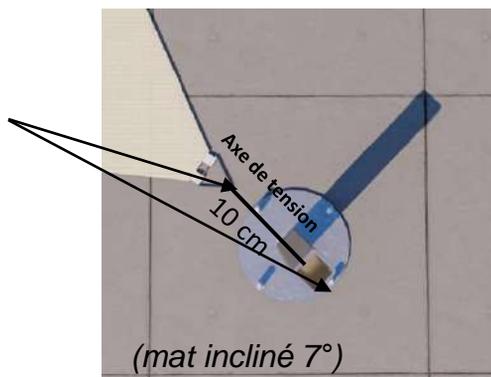
- Faites vos marquages au sol pour les trous en alignant les écrous à l'axe de tension. [Voir visuel pour embase inclinée]

Prévoyez du scellement chimique [voir page accessoires pour cet article]

- Percez le béton avec un foret $\varnothing 12$ mm sur 250 mm de profond environ
- Injectez du scellement chimique dans les trous et glissez les tiges filetées en laissant 40mm dépasser du sol
- Posez l'embase, les écrous et boulonnez
- Laissez prendre le scellement chimique

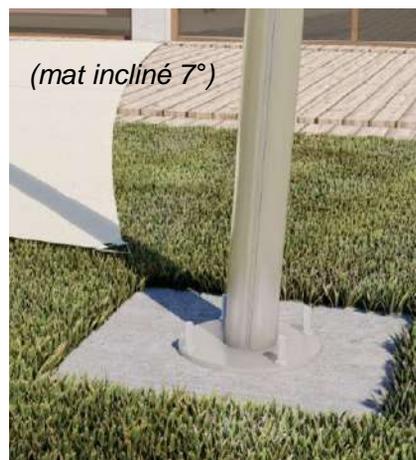
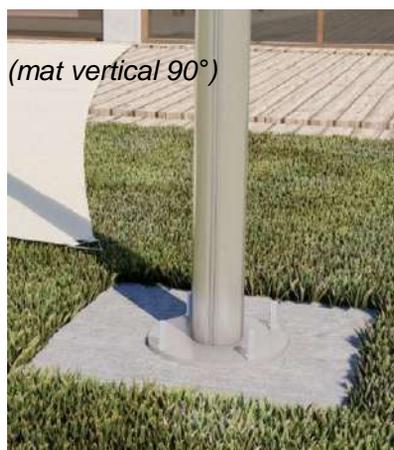


Les écrous sont alignés à l'axe de tension.



L'inclinaison de l'embase est opposée à la toile.

Présentez et boulonnez le mât



FIXATION MURALE

L'ancrage mural se compose d'un pontet ou d'une cheville équipées d'un œillet qui vous permet de fixer l'angle de la toile,

1. Percer le mur

Identifier les points de fixation et percer le mur avec une perceuse mèche de 12 .
(Ø10 mm pour cheville à expansion et écrou à œil / profondeur 50mm)

2 . Scellement chimique si mur béton / briques / parpaing / pizay ...

Retirez la poussière des trous et appliquez La résine FIS HT avec le pistolet approprié.
(voir fiche technique détaillée – Résine de scellement)

3. Insérez vos fixations : insérez chevilles / écrous ou tiges filetées et laissez reposer pendant au moins 2h. Si besoin utilisez un « tamis » *non fourni* selon la nature de votre mur . (voir notice d'emploi et fiche technique détaillée FIST HT) – fixez votre pontet et boulonnez (si choisi comme fixation)

- Vérifiez la solidité et la bonne tenu de vos points d'ancrage,

Notice d'emploi FIS HT 300 T (Ton pierre) / FIS HT 380 C (Ton pierre)

Le scellement chimique FIS HT est parfaitement adapté pour l'installation de tiges filetées, tamis ou douilles taraudées dans le béton et les maçonneries pleines et creuses.

Il couvre parfaitement tous les besoins de fixations courantes réalisées par les serruriers, charpentiers, menuisiers, installateurs sanitaires, storistes...

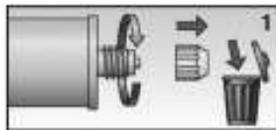
La cartouche FIS HT contient 2 composants dans 2 compartiments différents qui se mélangent lors de leur extrusion.

Le mortier restant dans la cartouche peut quant à lui être réutilisé ultérieurement.

NOTA : Effectuer en priorité tous les forages en vérifiant qu'ils sont au bon diamètre et à la bonne profondeur. Cette opération vous évitera tous contretemps et pertes de produit et d'embouts.

■ 1^{ère} utilisation

1. Dévisser le capuchon.
2. Equiper la cartouche d'un embout de mélange.
3. Poser la cartouche dans le pistolet compatible (pistolet FIS AC pour cartouche de 380 ml ou pistolet PS C pour cartouche de 300 ml).
4. Extruder un cordon de quelques cm pour éliminer le produit non mélangé. (Le produit doit avoir une couleur régulière et homogène.)



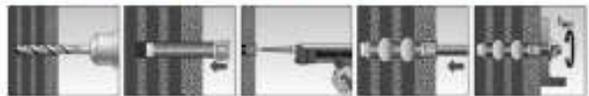
■ Stockage et réutilisation d'une cartouche entamée

1. Retirer la cartouche du pistolet.
2. Si vous souhaitez réutiliser la cartouche par la suite, laissez l'embout mélangeur en place et remplacez le par un embout mélangeur neuf juste avant la réutilisation de la cartouche. Extruder un cordon de quelques cm pour éliminer le produit non mélangé. (Le produit doit avoir une couleur régulière et homogène.)
3. Stocker au frais et au sec (+5 °C à +25 °C).

■ Instructions de mise en œuvre

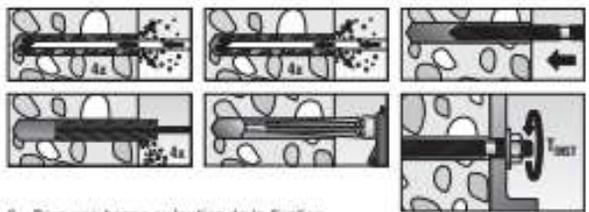
A. Scellement dans les supports creux : briques creuses, parpaings

1. Effectuer un forage, si possible en rotation seule, le Ø du foret correspondant au Ø de perçage indiqué sur l'emballage des tamis d'injection.
2. Nettoyer le forage (2 x souffler, 2 x broser, 2 x souffler).
3. Engager le tamis FIS H K dans le forage afin que la collelette aille le support.
4. Introduire l'embout de mélange jusqu'au fond du tamis, injecter en reculant progressivement jusqu'à remplissage complet du tamis.
5. Enfoncer la pièce à sceller avec un léger mouvement de rotation.
6. Avant de serrer l'écrou ou la vis (mise en charge), vérifier que les temps de durcissement du tableau 1 ci-dessous, aient bien été respectés.



B. Scellement dans les supports pleins : bétons, briques pleines

1. Percer avec un foret dont le Ø est supérieur à 2 mm au Ø de l'élément à sceller ; exemple : tige filetée Ø 10 mm = foret de 12.
2. Brosser le forage à l'écouvillon métallique et souffler les poussières.
3. Injecter le mortier en commençant par le fond du forage.
4. Enfoncer immédiatement la pièce à sceller avec un léger mouvement de rotation.
5. Avant de serrer l'écrou ou la vis (mise en charge), vérifier que les temps de durcissement du tableau 1 ci-dessous aient bien été respectés.



6. Pour une bonne exécution de la fixation, il est nécessaire d'appliquer le couple de serrage préconisé.

■ Tableaux

Temps de manipulation et de prise en fonction de la température du support (en minutes) :

Temp. de la cartouche +5 °C minimum	Temps de manipulation approximatif	Température du support	Temps de prise ⁽¹⁾
°C	min.	°C	min.
-	-	-5 à ± 0	24 h ⁽²⁾
+5	13	± 0 à +5	180
+10	9	+5 à +10	90
+20	5	+10 à +20	60
+30	4	+20 à +30	45
+40	2	+30 à +40	35

⁽¹⁾ Le temps de prise est à doubler dans un support humide.

⁽²⁾ Seulement dans du support plein.

Estimation du nombre de scellements par cartouche en fonction du tamis utilisé dans un support creux :

Type de cartouche	Type de tamis			
	FIS H 12x50 K	FIS H 16x85 K	FIS H 16x138 K	FIS H 20x85 K
FIS HT 300 T – Ton pierre (300 cm ³)	40	14	10	8
FIS HT 380 C – Ton pierre (380 cm ³)	50	17	12	10

LA QUALITÉ E-DAVRAY

e-DAVRAY



CONFORT VISUEL & THERMIQUE

UN ENTRETIEN **FACILE**

DES COULEURS QUI **DURENT**

DES TOILES **GARANTIES** JUSQU'À 10 ANS

DES **TEXTILES RESPECTUEUX** DE L'ENVIRONNEMENT

ULTRA-PERFORMANT

Nous disposons d'outils de production ultra-performants garantissant un niveau élevé de qualité et une importante capacité de production.



2 ans

LA GARANTIE **e-DAVRAY**

Quels sont les produits concernés par la garantie DAVRAY ?

Tous les produits réalisés sur mesure et dans notre atelier sont concernés par cette garantie.

Quels sont les problèmes couverts par la garantie DAVRAY ?

Tous les problèmes liés à une malfaçon sont couverts par la garantie Davray. Sont considérés comme malfaçon, les coutures, soudures et accessoires constatés comme défectueux dans le cadre d'une utilisation normale. Consultez également les garanties fabricants Dickson® et Serge Ferrari®.

Quels sont les problèmes exclus de la garantie DAVRAY ?

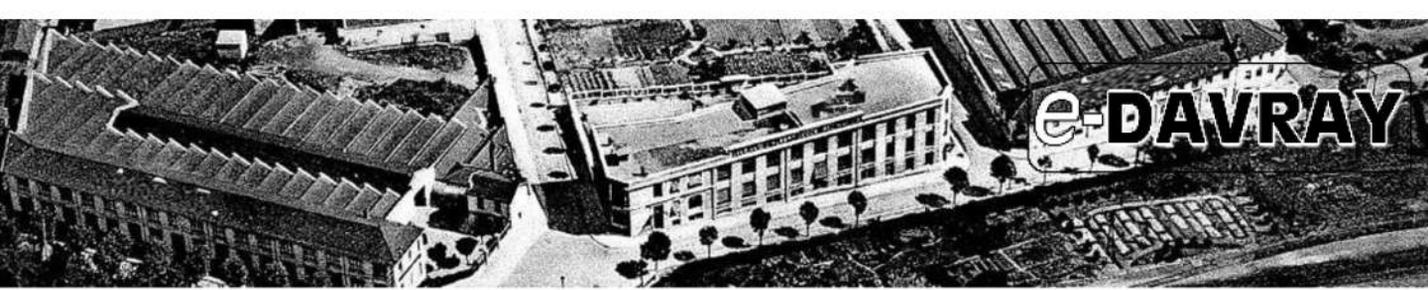
La garantie est exclue si le vice provient :

d'une utilisation ou une mise en œuvre non conforme, d'un vieillissement dû à un flottement de la toile, de l'usure par abrasion ou de la formation d'une poche d'eau, d'une déformation de la toile dues aux éléments de tension, d'un nettoyage avec des produits non adaptés, d'une exposition à un vent violent, d'une pollution atmosphérique ou de projections accidentelles.

Quels sont les conditions d'applications de la garantie DAVRAY ?

La garantie prend effet à la date du jour de livraison. Toute demande de prise en garantie est effectuée auprès de notre service commercial et validée par notre SAV. Après validation de l'éligibilité de la garantie, nous assurons la prise en charge* de la réparation ou du remplacement.

() hors frais de traitement et/ou frais de port*



SAVOIR- FAIRE

Depuis 70 ans, la maison Davray perfectionne son savoir-faire dans la conception et fabrication de produits textiles et bâches. Cette expertise sans cesse améliorée a fait de Davray le spécialiste français de la confection. Cette excellence satisfait aujourd'hui les clients les plus exigeants au travers de gammes allant du standard au sur-mesure.

MADE IN FRANCE

Choisir le *made in France* c'est revendiquer la qualité, l'authenticité, l'emploi et la réindustrialisation. Pour Davray, confectionner les textiles à Vindry sur Turdine (Rhône), c'est défendre toutes ces valeurs.



PLUS D'INFORMATIONS TECHNIQUES CONCERNANT LES PRODUITS E-DAVRAY SUR
WWW.E-DAVRAY.COM

BUREAU & ATELIERS

04 74 63 21 16

ecommerce@davray.com

Site 1: 11 avenue des Belges
69170 TARARE

Site 2: 28 rue de Verdun
69490 Vindry sur Turdine
Sur rendez-vous uniquement,
du lundi au vendredi
9H00 - 18H00

