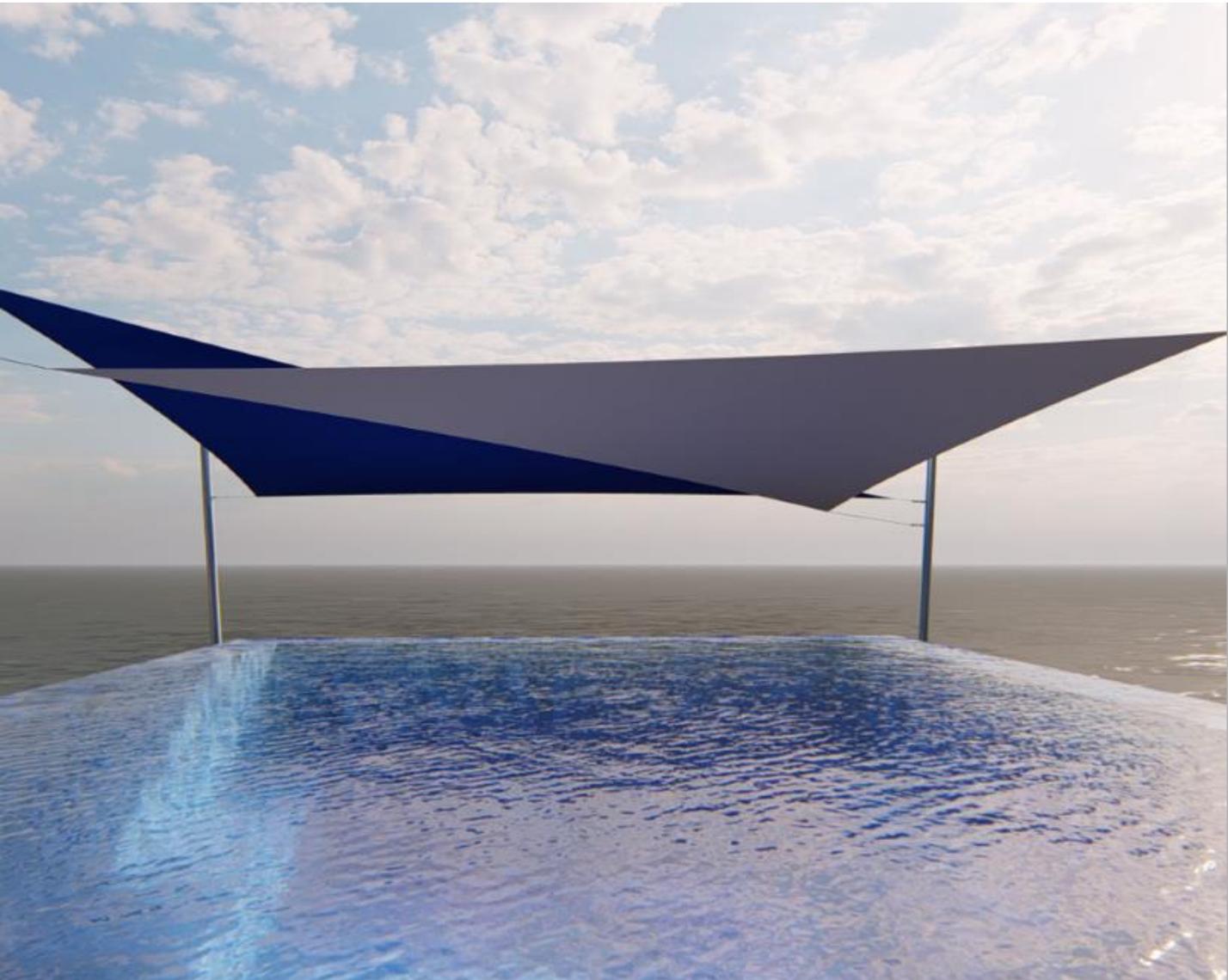


GUIDE PRATIQUE

Voiles d'ombrage sur mesure



SOMMAIRE

Quelle forme ?

Page 3

Une voile Durable

Page 4

**Définir ses points
d'ancrage**

page 5

Prendre ses mesure

page 6

**Comment configurez
sa toile ?**

page 7 à 9

Choisir une toile

page 10

Méthodes de Fixation

page 11 à 16

La qualité edavray

page 17

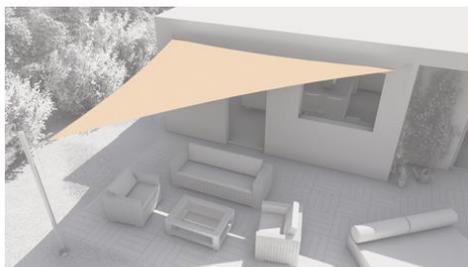
Garanties

Fabriqué en France

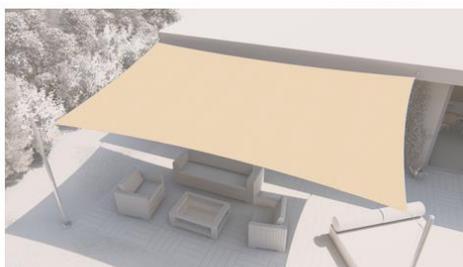
page 18 et 19



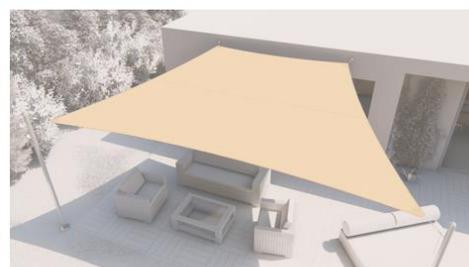
QUELLE FORME ?



TRIANGULAIRE



RECTANGULAIRE



POLYGONALE

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 !

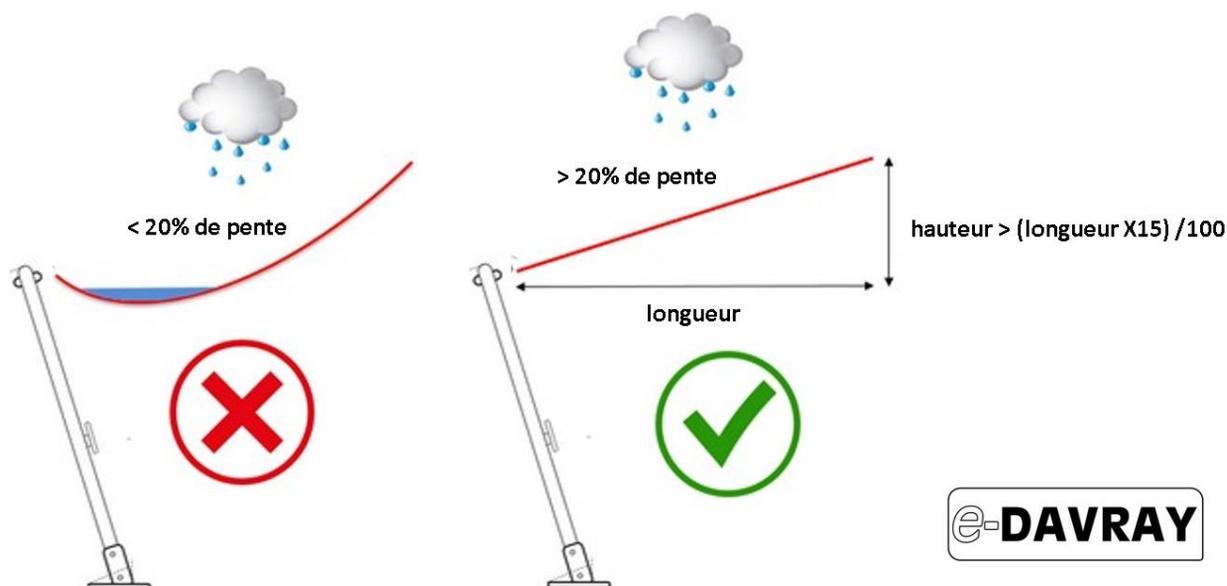
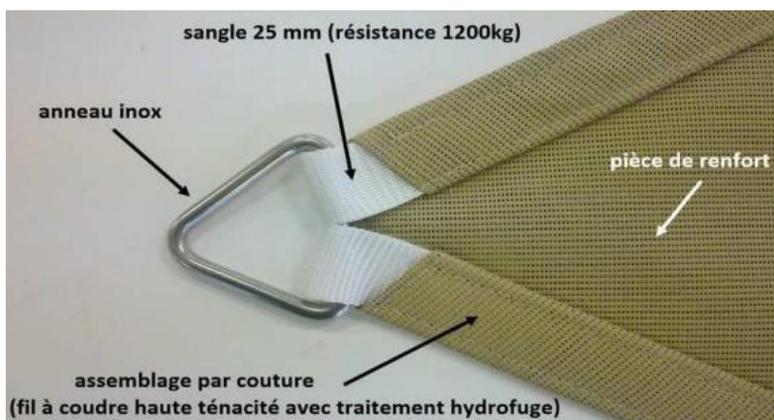


UNE VOILE DURABLE !

e-DAVRAY

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 !**



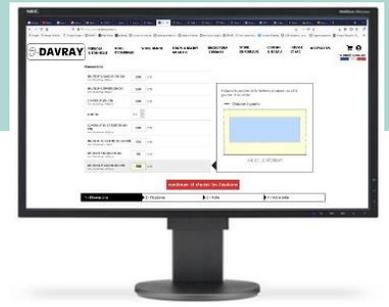
e-DAVRAY

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

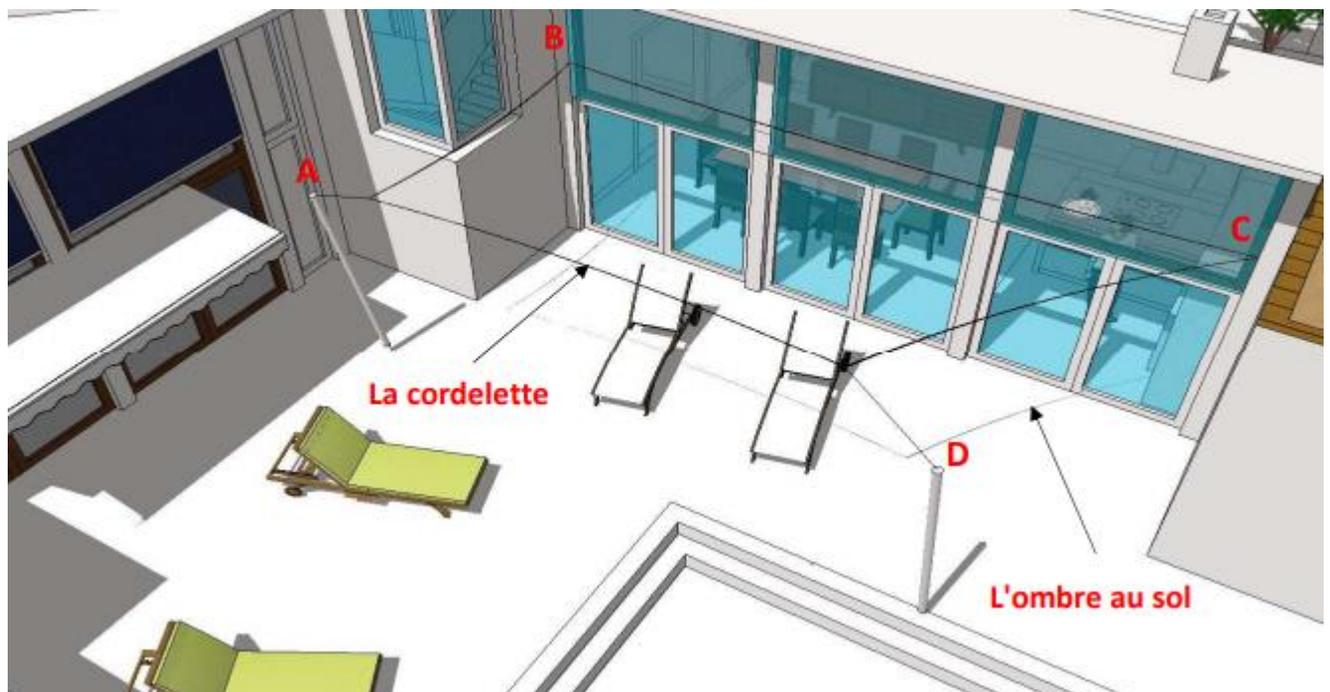
DEFINIR SES POINTS D'ANCRAGE



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.

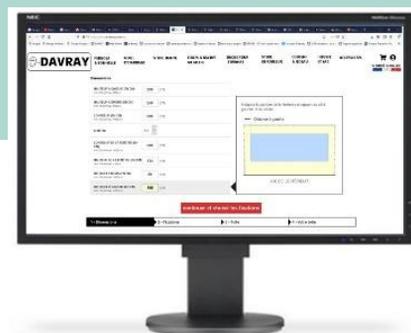
Par expérience, nous retournons vers une méthode plus simple et plus sûre.

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.



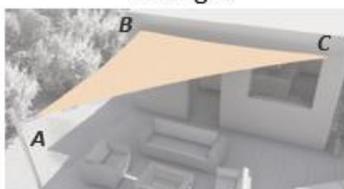
Conservez durablement vos points d'ancrage sur vos murs pour ne pas les perdre pendant la fabrication de la voile.

PRENDRE SES MESURES?



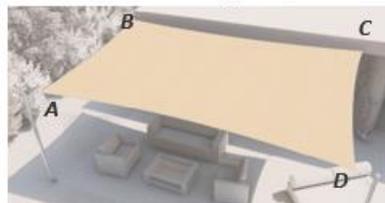
Des fiches de prises de mesures à imprimer vous accompagnent sur votre terrasse, ainsi, de retour devant votre ordinateur, compléter le configurateur devient un jeu d'enfant

Triangle



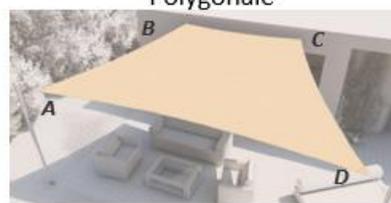
AB cm
 BC cm
 AC cm

Rectangle



AB cm
 BC cm

Polygonale

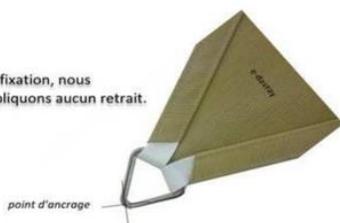


AB cm
 BC cm
 CD cm
 DA cm

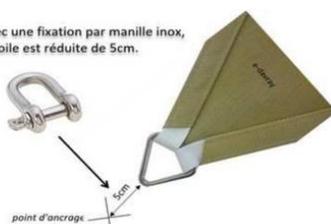
Diagonales :

AC cm
 BD cm

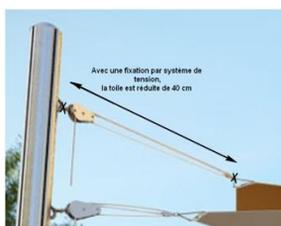
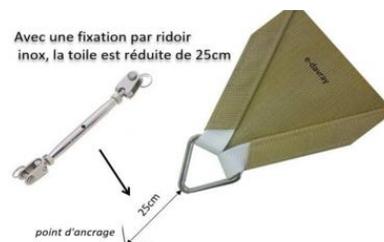
Sans fixation, nous n'appliquons aucun retrait.



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



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

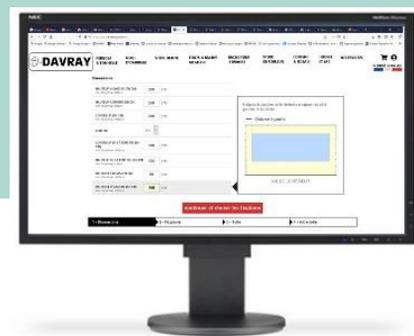


Avec une fixation par système de tension, la toile est réduite de 40 cm



		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 ?

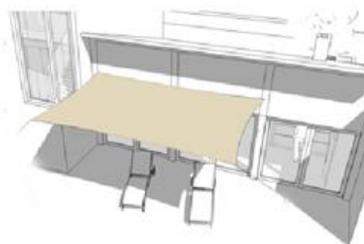


Créez votre voile sur mesure en 6 étapes :

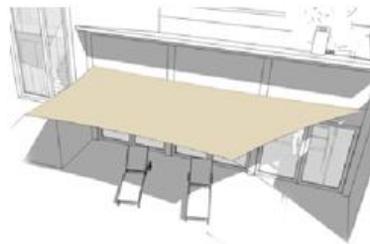
1 / Sélectionnez une forme



TRIANGLE



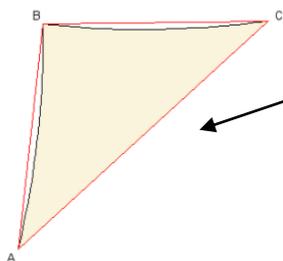
RECTANGLE



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 m2)	7.94 m2	

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)

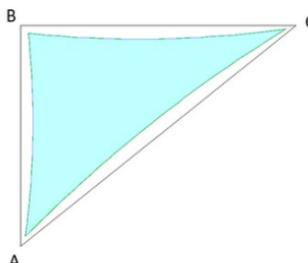
Min 100cm/max 1300cm

Vous devez renseigner une valeur entre 100 et 1300

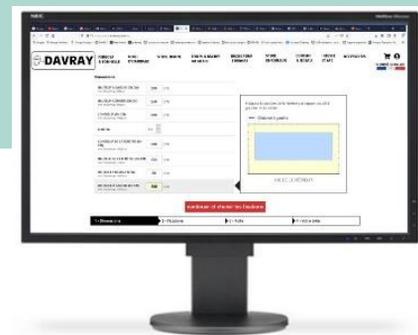
cm

Indiquez la distance entre points d'ancrages.

La dimension de la voile s'ajustera automatiquement selon votre choix du mode de fixation à l'étape suivante.



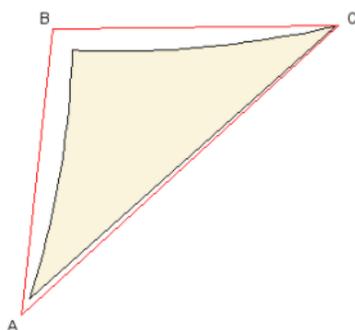
COMMENT CONFIGURER SA TOILE ?



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 m2)	7.94 m2	

Fixation au point A

ridoirs 36.58 (15€) | 0.25

Fixation au point B

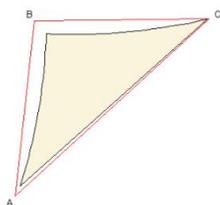
Système de tension (42€ TTC) | 0.40

Fixation au point C

manille 28.06 (5€ TTC) | 0.05

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 m2)	7.94 m2	

Fixation au point A

ridoirs 36.58 (15€) | 0.25

Fixation au point B

Système de tension (42€ TTC) | 0.40

Fixation au point C

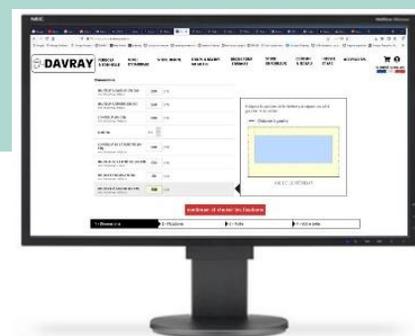
manille 28.06 (5€ TTC) | 0.05

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

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

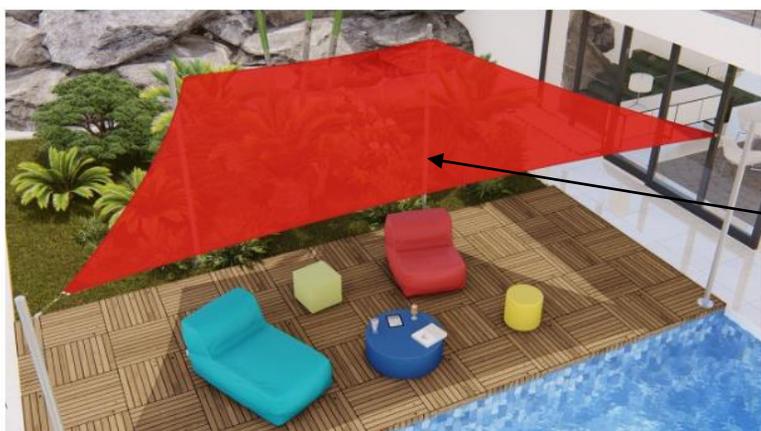


COMMENT CONFIGURER SA TOILE ?



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 86 - 608.76€

Protect Meshes 332 - 365.80€

Orchestra "TOP 5" - 422.96€

Orchestra Uni - 465.84€

Cliquer sur une couleur pour la sélectionner :

50843 Karbé	2135 Beige Sablé	50272 Nuage	50850 Taupe	2043 Bronze	50849 Jungle	8255 Rouge	50261 Caramel	50845 Auréoline	50846 Citrus	50848 Tilleul	50847 Acapulco	50851 Atlantide
2161 Bleu Nuit	50844 Platine	8450 noir										

MICRO-PERFORÉ 400 GR/M² PRISE AU VENT LIMITÉE EFFET DE SERRE RÉDUIT IGNIFUGE GARANTIES 5 ans



Votre sélection
Soltis Lounge 96 - 594.47€
8255 Rouge

RECEVOIR GRATUITEMENT UN ÉCHANTILLON (10 MAXIMUM)

Ajoutez à votre panier et recevez GRATUITEMENT des échantillons

Sélectionnez une référence selon ses caractéristiques techniques

CHOISIR UNE TOILE

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 ref.59.11 (Quantité)	<input type="text" value="4"/>
Serre-câble inox Ø5 réf.60.05 (Quantité)	<input type="text" value="3"/>
Cheville à expansion ref.10.50 (Quantité)	<input type="text" value="2"/>
Écrou à oeil réf.60.10 (Quantité)	<input type="text" value="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)

Ici, la voile est déportée du mât à l'aide du câble inox.

Fixation mur/ béton/pierre

Prévoir scellement chimique [non inclus]

Cheville à expansion pour fixation dans pierre ou béton.

Taille de la cheville 10 mm
 Diamètre de la mèche 10 mm
 Profondeur de perçage 50 mm
 Épaisseur max. de la pièce à fixer à la profondeur d'ancrage standard 20 mm
 Couple de serrage nécessaire 25 Nm
 Trou de passage dans la platine 12 mm
 Longueur de la cheville 50 mm

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

Inox AISI 316
Ø 5mm
(câble Ø4mm)

Brin travaillant, Brin mort, Embase du serre-câble, Serre-câble, Espacement 8 à 10 fois le diamètre du câble, Etrier

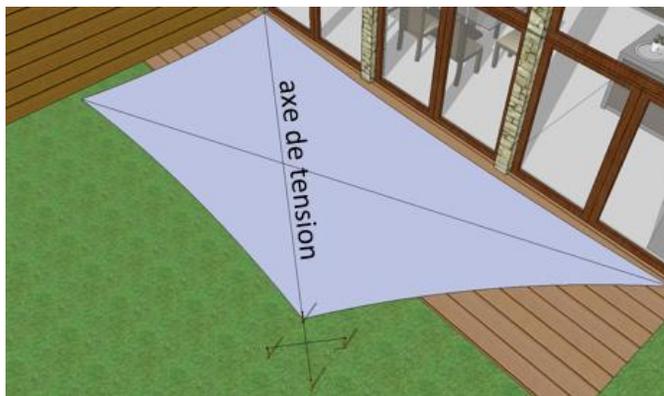
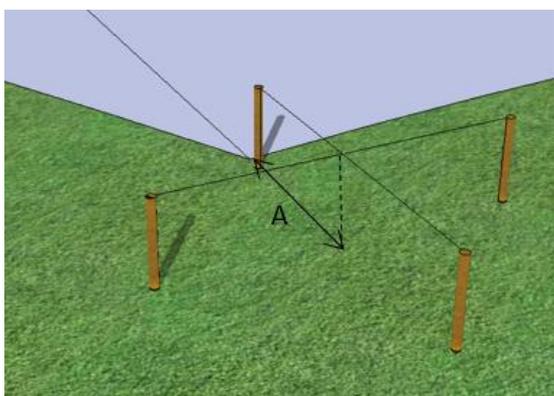
MÉTHODE DE FIXATION

FIXATION DES MÂTS

Présentez ou matérialisez votre toile



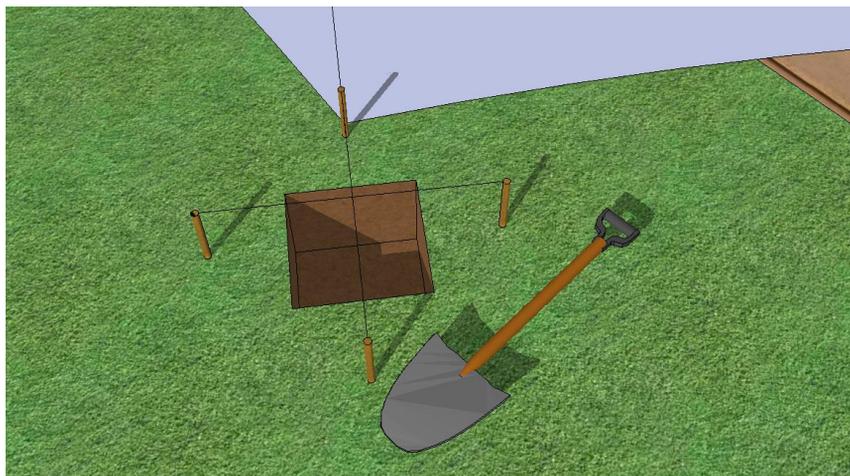
Sur quatre piquets, fixez 1 corde dans le prolongement de l'axe de tension puis une seconde **perpendiculaire** à la première.



A= [pour Mât à 90°] = 40 cm

A= [pour Mât incliné] = 10 cm

MÉTHODE DE FIXATION

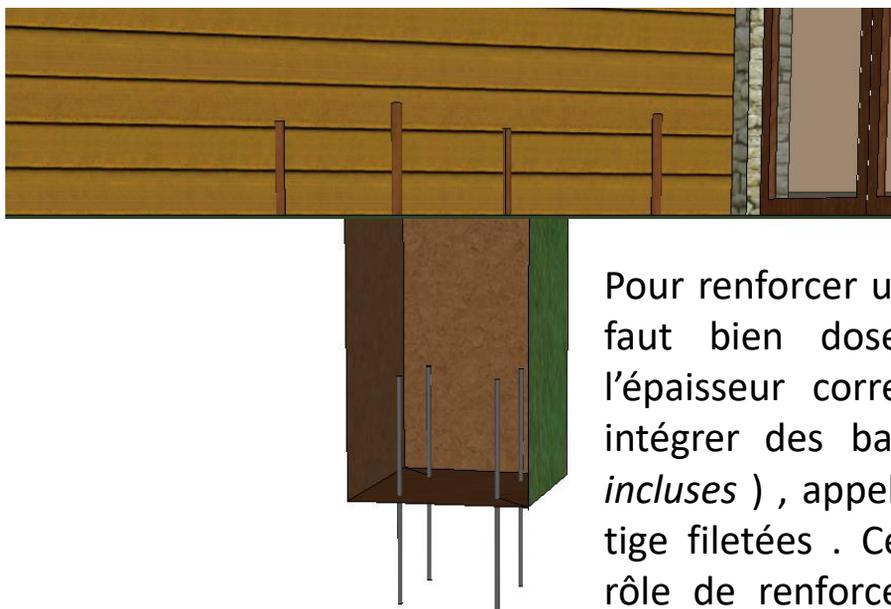


Détachez les cordes sans déplacer les piquets, puis réalisez un trou d'environ 50cm X 50cm X profondeur 80cm (0,2m³) si vous êtes sur un sol mou (terre)

Installez de nouveau les cordes de repérage.

*Si vous êtes déjà sur une dalle béton / sol en pierre voir étape **page 15** **

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°

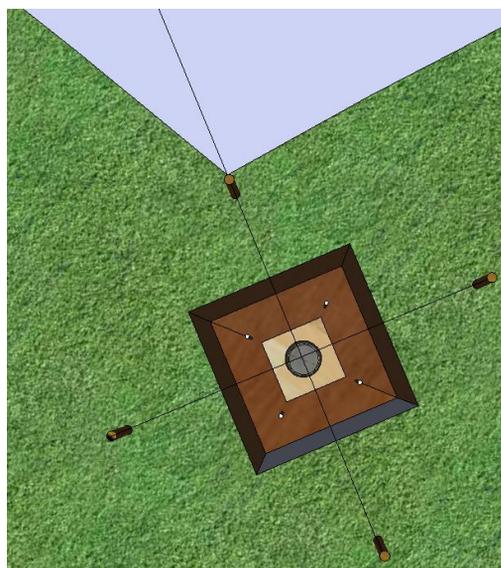


Le Fourreau inox à sceller est utile lorsque l'on veut pouvoir enlever le mât sans que l'embase de fixation soit visible hors sol.

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

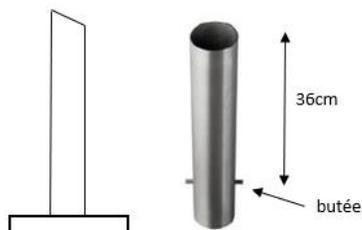
Déposez une planche, de niveau, à 45cm du sol.

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



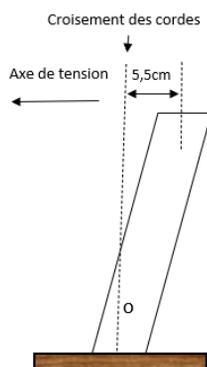
Pour une pose à 90°, la partie biseautée du fourreau se situe en haut.

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

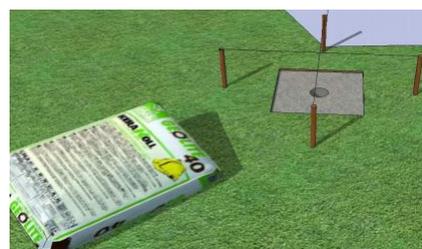


Pour une pose inclinée à 7°, la partie biseautée du fourreau se situe en bas.

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



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



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

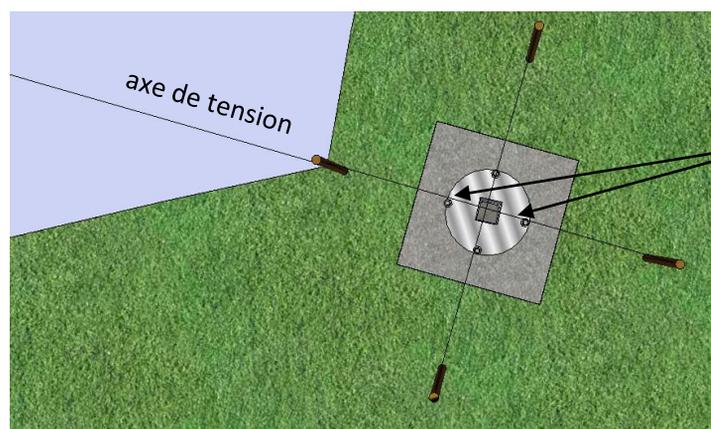
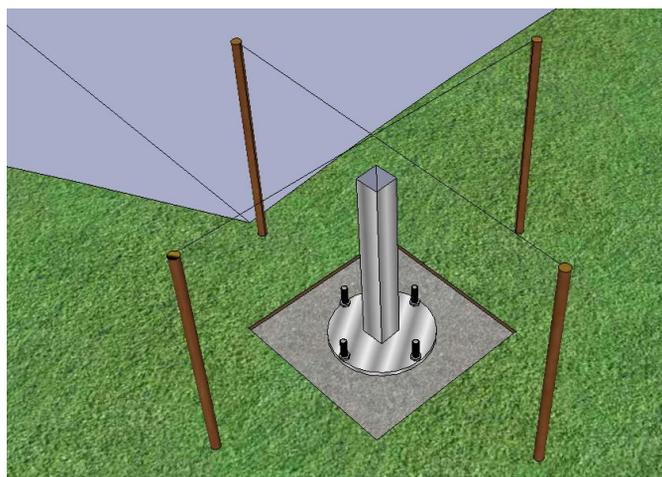
Embase inox à boulonner

Réf. : 280 56 511 (**mat vertical**)

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.

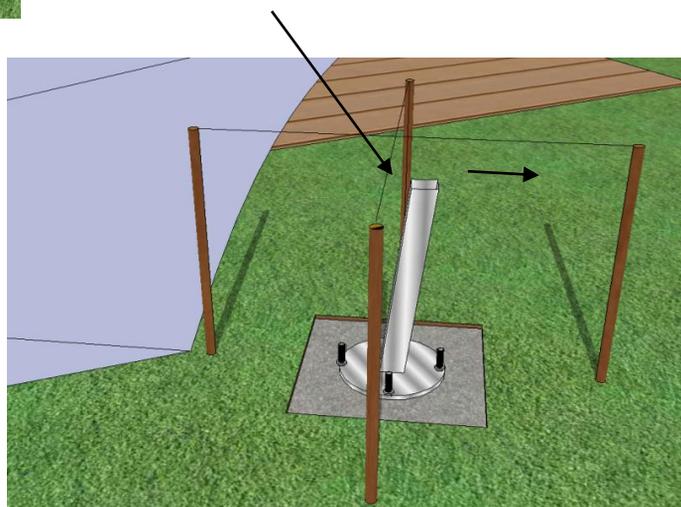
Embase inox à boulonner

Réf. : 280 56 512 (**mat incliné 7°**)

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°

e-DAVRAY

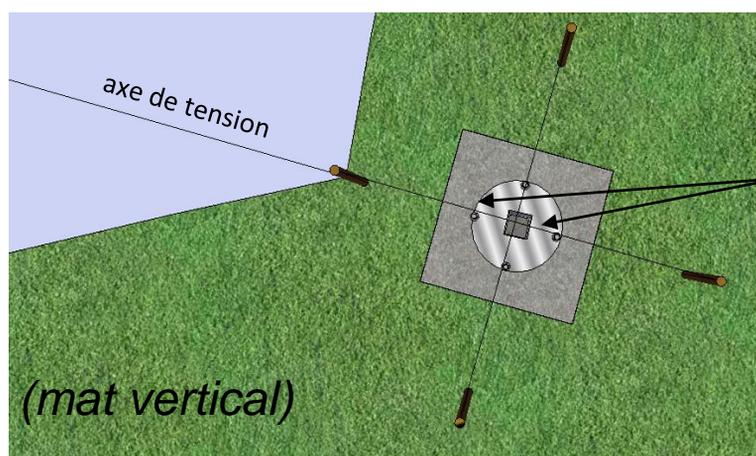
FIXATION SUR DALLE PIERRE / BETON * :

Présentez dans l'embase, 4 tiges filetées $\varnothing 11\text{mm}$ 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 [non inclus]

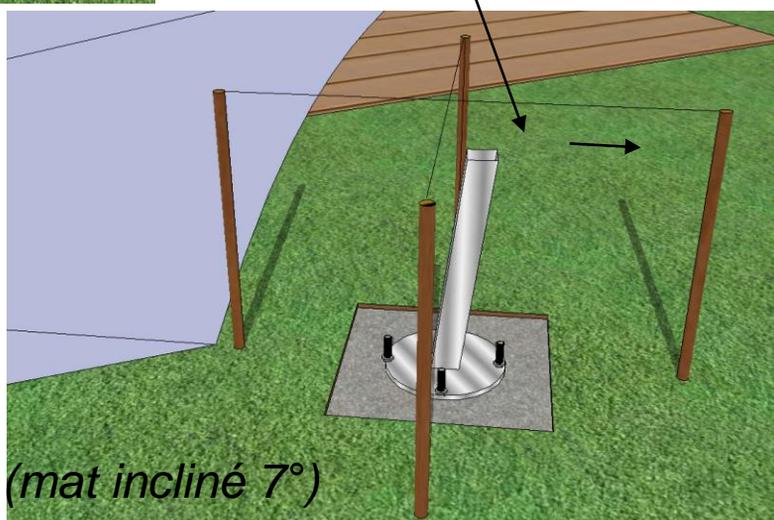
- Percez le béton avec un foret $\varnothing 12\text{ mm}$ sur 250 mm de profond environ
- Injectez du scellement chimique dans les trous et glissez les tiges filetés en laissant 40mm dépasser du sol
- Posez l'embase, les écrous et boulonnez
- Laissez prendre le scellement chimique



Les écrous sont alignés à l'axe de tension.

L'inclinaison du mât est opposée à la toile.

Présentez et boulonnez le mât



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.



5 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 ?

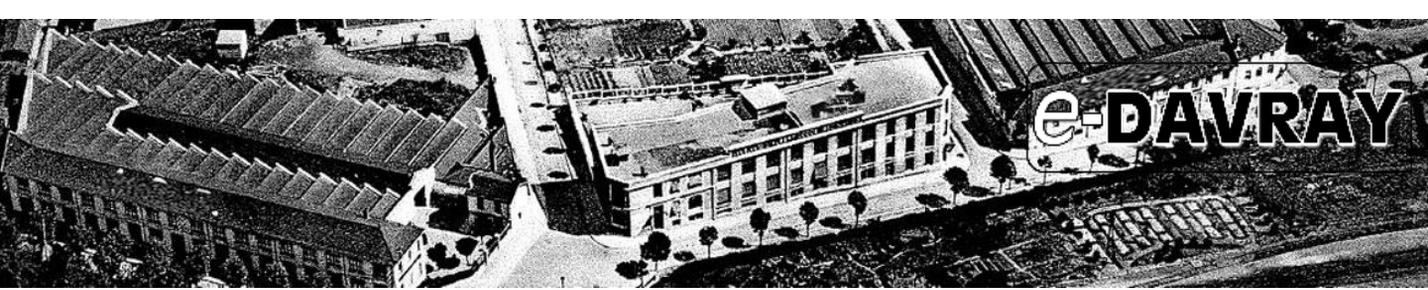
La garantie est exclue si le vice provient :

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 ces toutes valeurs.



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

BUREAU & ATELIERS

04 74 63 21 16

e-davray@davray.com

Site 1: 11 avenue des Belges
69170 TARARE

Site 2: 28 rue de Verdun
69490 Vindry sur Turdine

Sur rendez-vous, du lundi au vendredi
9H00 - 18H00 **SHOWROOM**

