

Sinthylène

LA MAÎTRISE DU SUR-MESURE

SOLUTIONS ÉCONOMIQUES D'AMÉNAGEMENT

ÉQUIPEMENTS
DE PROTECTION



AMÉNAGEMENT
EXTÉRIEUR



AMÉNAGEMENT
INTÉRIEUR



COMMUNICATION
& SIGNALÉTIQUE



254 Chemin des Nivres - BP17
01190 Pont-de-Vaux
Tél. 03 85 30 31 64 - Fax 03 85 30 63 07
sinthylene@sinthylene.com - www.sinthylene.com

NOTRE APPROCHE



Depuis 1964, SINTHYLENE s'est construit 3 domaines d'expertise :

- L'amélioration des ambiances THERMIQUES et ACOUSTIQUES des bâtiments,
- L'optimisation de l'AMÉNAGEMENT et de la SÉCURITÉ des postes de travail,
- La mise en œuvre d'outils de COMMUNICATION VISUELLE et de SIGNALÉTIQUE performants.

Notre offre dans ces domaines a déjà séduit plus de 30 000 clients en France et à l'export, de toutes tailles et de tous secteurs d'activités, grâce à :

- Une FABRICATION ENTIÈREMENT INTÉGRÉE sur un parc machines moderne et en perpétuelle évolution,
- Des PARTENARIATS PÉRENNES avec des fournisseurs spécialistes reconnus,
- Un RESPECT SCRUPULEUX DES NORMES techniques, environnementales et sociales.

Enfin, notre offre se différencie par ses spécificités :

- le SUR-MESURE : chaque solution est élaborée pour répondre au besoin spécifique émis par notre client. Matière, Process de production, Personnalisation sont détaillés dans un devis précis transmis sous 24 heures.
- la QUALITÉ : nos matières sont soigneusement sélectionnées et entièrement transformées dans NOS ateliers en France. Elles répondent aux normes (REACH, sans PHTHALATE, DOP, DEHP, ...) et intègrent des composants, certes coûteux et dont la présence est indétectable à l'état neuf, mais qui garantissent la durée de vie des produits.
- L'INNOVATION : chaque année, 10% de notre chiffre d'affaires est investi en Recherche et Développement pour élaborer de nouveaux produits susceptibles d'améliorer les performances de nos dispositifs. Ces produits sont identifiés par le logo « nouveauté ».



Précisions sur la performance au feu de nos produits

En termes de tenue au feu, nous utilisons de plus en plus les normes EUROCLASS qui sont le nouveau standard européen. L'arrêté ministériel relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement, dans sa version du 27 février 2018 donne les équivalences réglementaires pour les produits de construction autres que les sols (*document complet disponible sur demande*).

En voici un extrait

| EUROCLASSES SELON NF 13 501-1 | | | EXIGENCES |
|-------------------------------|----|----|-----------|
| A2 | s1 | d0 | M0 |
| A2 | s2 | d0 | M1 |
| B | s1 | d0 | |
| B | s2 | d0 | |
| B | s3 | d0 | |
| C | s1 | d0 | M2 |
| C | s2 | d0 | |
| C | s3 | d0 | |

Exemple : un produit classé « B,s2-d0 » répond aux exigences « M1 ».

SOMMAIRE

P. 4 ➔ 14

AMENAGEMENT INTERIEUR

| | |
|-----------------------------|-------|
| Portes à lanières | 4-5 |
| Portes battantes | 6 |
| Cloisons | 7 |
| Rideaux souples | 8/9 |
| Rideaux solaires intérieurs | 9 |
| Plafonds TECNIPLAST | 10/11 |
| Cabines complètes | 12/13 |
| Ecrans de cantonnement | 14 |
| Gaines de ventilation | 14 |

P. 22 ➔ 23

COMMUNICATION & SIGNALÉTIQUE

P. 26 ➔ 28

PRODUITS STANDARD

| | |
|--|----|
| Bâches standard / Housses de bennes | 26 |
| Paravents / Couvertures thermiques / Rideaux / | |
| Ecrans et Tentés de soudage | 27 |
| Gaines / Sacs / Housses | 28 |



CONDITIONS DE VENTE

Tous nos prix s'entendent pour marchandises prises en nos ateliers ou en nos dépôts. Port et emballage sont facturés en sus.

Ces marchandises voyagent toujours aux frais, risques et périls du destinataire ; elles ne sont ni reprises ni échangées. En cas d'avarie, de perte, de manquant ou de retard, il incombe au destinataire de faire toutes réserves auprès du transporteur et de les lui confirmer par lettre recommandée. Le choix de ce transporteur ne saurait engager notre responsabilité.

La date de nos factures correspond à la date d'expédition. Les réclamations éventuelles concernant nos fournitures devront nous être adressées par lettre recommandée dans les huit jours suivant leur réception.

Les indications et renseignements que nous donnons à notre clientèle le sont toujours à titre gracieux et n'engagent pas notre responsabilité.

• Les délais d'expédition ne sont donnés qu'à titre indicatif.

• Nos marchandises toujours facturées au cours en vigueur à la date d'expédition sont payables à Pont-de-Vaux, soit à 30 jours fin de mois, soit à réception de facture sous 1% d'escompte.

• Retard de paiement : Les effets adressés à l'acceptation doivent être retournés dans un délai de 10 jours. En cas de retard sur la date de règlement indiquée, une pénalité égale à une fois et demie le taux d'intérêt légal sera appliquée ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €.

• Défaut de paiement : De convention expresse et sans mise en demeure préalable, le défaut de paiement à l'échéance fixée quelque soit le mode de règlement, rend immédiatement exigible la totalité de nos créances, même celles non échues, et entraîne outre la charge des frais de justice éventuels, le paiement d'une pénalité légale fixée à 15 % du montant des factures non réglées.

TOUTE COMMANDE D'UN MONTANT HORS TAXE DÉPART INFÉRIEUR À 200 EUROS SERA EXPÉDIÉE CONTRE REMBOURSEMENT.

• Sauf convention expresse et écrite de notre part, notre garantie est limitée à l'usage normal du produit vendu ou le cas échéant à l'usage spécifique prévu expressément entre notre client et nous.

• En cas d'annulation totale ou partielle d'une commande, les produits semi-confectionnés ou finis se rapportant à cette commande seront facturés à notre client et lui seront livrés s'il en fait la demande.

• Le seul fait de nous passer commande comporte l'acceptation formelle, sans restriction ni réserves de nos conditions générales de vente ; aussi en cas de litige de quelque nature que ce soit, en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs, les TRIBUNAUX DE BOURG-EN-BRESSE seraient seuls compétents. Traités, chèques ou tout autres modes

P. 15 ➔ 21

EQUIPEMENTS DE PROTECTIONS

| | |
|----------------------------------|-------|
| Panneaux de protection | 15 |
| Protections meulage / soudure | 16/17 |
| Protections solaires extérieures | 17/18 |
| Absorption acoustique | 19 |
| Isolement acoustique | 20 |

P. 24 ➔ 25

AMENAGEMENT EXTERIEUR

| | |
|--|----|
| Réserves d'eau / Bâches à bulles pour piscines | 24 |
| Bâches d'hivernage / Brise-vent et Brise-vue | 25 |

P. 29 ➔ 31

MATIERES ET ACCESSOIRES

| | |
|---|----|
| Films PE, PVC non armés et armés | 29 |
| Films PU / Toiles et Grilles enduites / | |
| Textiles / Divers | 30 |
| Accessoires | 31 |



de règlement ne font ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction, et ce, nonobstant toutes clauses contraires qui pourraient figurer sur les imprimés de nos clients. Nous nous réservons la faculté de modifier les prix et les caractéristiques de nos articles en fonction des impératifs économiques et techniques.

Réserve de propriété :

Les marchandises livrées RESTENT NOTRE PROPRIÉTÉ jusqu'au paiement intégral de la facture. L'acheteur en assume néanmoins les risques et la garde dès qu'elles sont à sa disposition. En cas de non paiement à l'échéance, nous en demanderons la restitution aux frais du destinataire. Loi n°80.335 du 12/05/1980 et n°8598 du 25/01/1985.

Le PVC fait partie des matières plastiques les plus anciennes et une de celles dont l'élaboration, la mise en œuvre et le recyclage sont parfaitement maîtrisés. Ces dernières années, son utilisation pour des produits à courte durée de vie (emballages, ...) a été légitimement abandonnée au profit d'applications long terme, où la constance de ses propriétés mécaniques et sa stabilité, sur plus de 50 ans en général, le rend particulièrement compétitif.

Sinthylène a adopté depuis plusieurs années une démarche sécurité/environnement active en :

-Réservant le PVC aux applications durables et en proposant le Polyéthylène en alternative (matières plastiques dont l'effet sur le réchauffement climatique est le plus limité, avec 3 kg d'équivalent CO₂ par kg de matière produite).

-Utilisant des matières premières produites en Europe à partir de résine vierge de première qualité. Elles répondent aux dernières normes européennes REACH. En particulier, elles ne contiennent ni DOP ni DEHP.

-Recyclant systématiquement toutes les chutes de matières générées par la fabrication.

La satisfaction que l'on est en droit d'attendre des films plastiques est liée aux précautions d'emploi suivantes : Leur température d'utilisation optimale se situe entre -30°C et +70°C. Pour la mise en place, il est recommandé de travailler à la température ambiante, ou de stocker au préalable les équipements en PVC sur le lieu de montage. En cas de montage par grosse chaleur, il convient de ne pas trop tendre les pièces.

-L'assemblage doit se faire par soudage ou collage et surtout pas par couture, au risque de voir leur performance de tenue mécanique considérablement réduite.

-Il faut privilégier des produits traités anti-UV pour les applications extérieures et tenir compte des contraintes liées au vent, à la pluie et à la neige, qui nécessitent des mises en place appropriées.

Dans tous les cas, consultez-nous, nous vous conseillerons.

Pour s'adapter à toutes les applications et à tous les environnements, Sinthylène a développé toute une gamme d'équipements et de processus de production adaptés. Construire une solution ne consiste pas seulement à choisir un film mais aussi à définir une finition et un mode de mise en œuvre.



PORTES À LANIÈRES

LES APPLICATIONS : Pour fermer un passage ou cloisonner un atelier de manière simple, rapide et économique.

LES AVANTAGES :

- ➔ Porte toujours ouverte et fermée
- ➔ Excellente isolation thermique et phonique
- ➔ Sécurité garantie par la transparence
- ➔ Installation facile et entretien économique



■ Porte à lanières imprimées

LES + SINTHYLENE :

- ➔ Vaste choix de lanières et de dispositifs de suspension
- ➔ Lanières de grande qualité produites en France
- ➔ Accompagnement technico-économique pour définir la solution optimale
- ➔ Possibilité d'obtenir la porte à lanières prête à monter ou en kit
- ➔ Personnalisation possible par Impression Numérique



Toutes nos lanières sont garanties A

LES MATIÈRES :

| Qualité | Epaisseur en mm | Largeur en mm | Couleur | Propriétés |
|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Standard | 1 | 100, 200, 500, 1000, 1500 | Cristal | |
| | 2 | 200, 300, 400, 1000, 1500, 2000, 2200 | | |
| | 3 | 200, 300, 400, 1000, 1500, 2000, 2200 | | |
| | 4 | 200, 300, 400, 1000, 1500, 2000, 2200 | | |
| | 5 | 200, 300, 1000, 1500, 2000 | | |
| Mat | 2 | 200 | Mat | |
| | 3 | 300 | | |
| Soudure | 0,4 | 100, 200, 500, 1000, 1400 | Rouge / Vert | ISO 25980 |
| | 1 | 570 | | |
| | 2 | 300 | | |
| | 3 | 300 | | |
| Ignifuge | 1 | 100, 200, 300, 700, 1400 | Cristal | M2 |
| | 3 | 300 | | B,s3-d0 |
| Antistatique | 2 | 200 | Cristal | IEC 60093 |
| | 3 | 300 | | |
| Alimentaire | 2 | 200 | Cristal | 1935/2004/EC |
| | 3 | 300 | | |
| Congélation -35°C | 2 | 200, 300 | Azuré vert | |
| | 3 | 200, 300 | | |
| Congélation -65°C | 2 | 200 | Azuré vert | |
| | 3 | 300 | | |
| Colorées translucides | 2 | 200 | Rouge, Bleu | |
| | 3 | 300 | | |
| | 4 | 400 | Rouge | |
| Colorées opaques | 2 | 200 | Rouge, Gris, Noir, Bleu, Blanc | |
| | 3 | 300 | | |
| | 4 | 400 | | |
| Nervurées - 2 faces | 2+2+2 | 200 | Cristal | Hauteur des nervures 2mm |
| | 2+3+2 | 300 | | |
| | 2+4+2 | 400 | | |
| Renforcées (Âme textile) | 2 | 200, 300 | Noir | Très haute résistance mécanique |
| | 3 | 200, 300, 400 | | |
| Polyuréthane | 1 | 100, 200, 300, 600, 1200 | Translucide | Tenue à 150 °C Alimentaire |
| | | | Blanc | |





LA MISE EN OEUVRE : il existe 2 suspensions de base fixe ou escamotable.

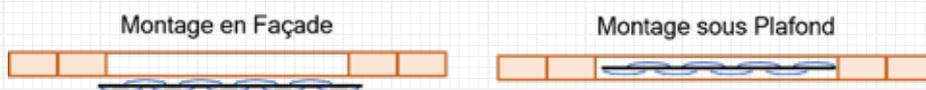


■ **Suspension « CC »** : elle se compose d'un solide profilé en acier galvanisé perforé, de contre-plaques et de boulons qui traversent et pincent les lanières.

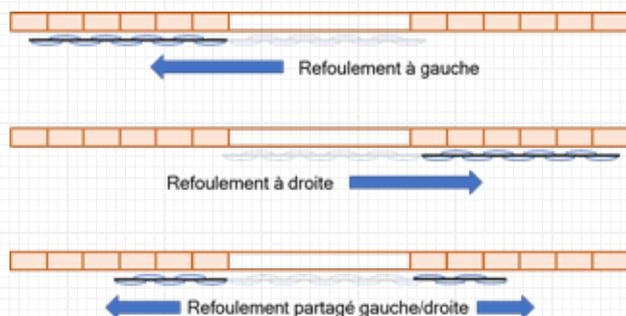


■ **Suspension « Croch'lanières »** : Simple à poser, elle permet, par rapport à la « CC » un décrochage facile des lanières. Cette solution est aussi à privilégier pour les passages intensifs car le basculement est assuré par les pièces métalliques et non pas par les lanières. Elle est réalisée en acier galvanisé (CA) ou en inox (CX).

Toutes ses suspensions se montent indifféremment sous plafond dans le passage ou en façade.

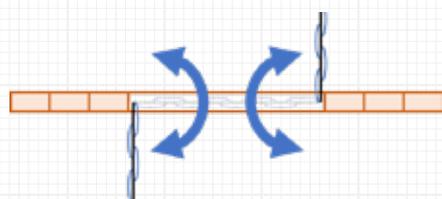
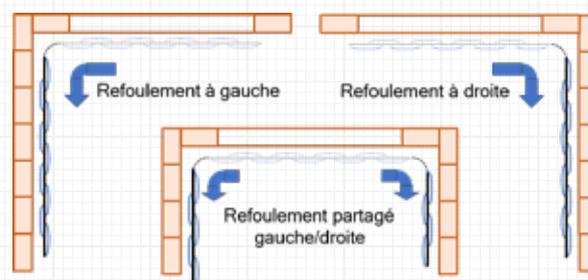


Dans certains cas, il peut être nécessaire d'escamoter temporairement la porte à lanières.



« **Coulissant parallèle** » : Ce système est compatible avec tous les types de lanières et de suspensions. Il permet de dégager le passage en faisant glisser la porte sur le côté (droit ou gauche indifféremment). Cela suppose que la place soit disponible. Sinon, il est possible de partager la porte en deux pour en faire coulisser une partie d'un côté et l'autre de l'autre. L'ensemble du dispositif de coulissement est disponible en acier galvanisé ou INOX 304.

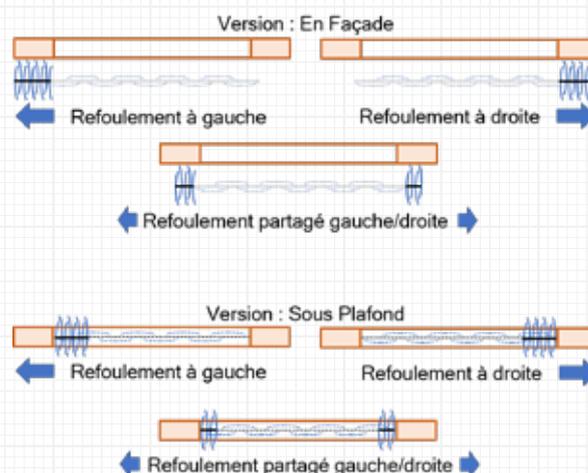
« **Coulissant perpendiculaire** » : Cette suspension permet de dégager le passage en faisant glisser la porte sur un mur latéral perpendiculaire (droit ou gauche). Il est possible de partager la porte en deux pour la faire coulisser pour partie d'un côté et de l'autre. Elle est compatible avec tous les types de lanières et elle est disponible en acier galvanisé ou INOX 304.



« **Battante** » : Grâce à une fixation spécifique, il est possible de coupler une fermeture à lanières avec nos mécanismes de portes battantes (Cf. Page 6).



« **Coulisso-Pliante** » : Cette suspension permet de replier les lanières les unes sur les autres, combinant ainsi les avantages d'une porte à lanières et l'agrément d'emploi des portes traditionnelles. Les mécanismes existent en acier galvanisé ou en INOX 304. Pour garantir une qualité pérenne, cette suspension n'est livrée que sous la forme d'un ensemble complet avec des lanières de largeur 300mm.





PORTES BATTANTES



Porte battante semi-transparente

LES APPLICATIONS : Pour installer à moindre coût, une porte très efficace en isolation thermique et phonique.

LES AVANTAGES :

- Porte battante va-et-vient à rappel automatique
- Excellente isolation thermique et phonique
- Sécurité garantie par la transparence
- Installation facile et entretien économique

LES + SINTHYLENE :

- Préfabrication maximale à vos mesures
- Matières de grande qualité produites en France selon les normes européennes
- Mécanisme très robuste en acier et profilés en aluminium extrudé
- Personnalisation possible par Impression Numérique

LES MATIÈRES :

| | | | |
|----------------------------|--|--------------------|----------------------|
| Configuration des panneaux | | | |
| | Totalement transparents | Semi-transparentes | avec bande de vision |
| Epaisseur/Couleur | 5 mm - Cristal/ Cristal armé / Bleu / Gris | | |
| Propriétés | PVC standard, PVC antistatique ou PVC Congélation - 25°C | | |

LA MISE EN OEUVRE :

Suivant les dimensions de l'ouverture, il convient de dimensionner les structures portantes, en fonction de la taille d'un battant :

Gamme « L » : Largeur du battant inférieure à 2m00 et Largeur + Hauteur inférieure à 3m80

Gamme « XL » : Largeur du battant inférieure à 2m00 et Largeur + Hauteur inférieure à 5m00.

Exemples :

Pour une porte à 1 battant et un passage de 1m00 x 2m00 : gamme « L »

Pour une porte à 1 battant et un passage de 1m50 x 2m50 : gamme « XL »

Pour une porte à 2 battants et un passage de 2m00 x 2m00 : gamme « L »

Pour une porte à 2 battants et un passage de 3m00 x 3m00 : gamme « XL »

La structure se compose de :

Profilés en Aluminium extrudé anodisé couleur argent

Fixation haute par pivot fixé au plafond et doté d'un ressort de rappel à puissance réglable

Fixation basse par pivot fixé au choix, au sol ou au mur



Pivot bas



Pivot haut



La porte est livrée pré-assemblée



CLOISONS

LES APPLICATIONS : Pour créer facilement un cloisonnement léger, modulable facile à installer et à démonter

LES AVANTAGES :

- Légèreté pour une installation sans contraintes pour le bâtiment
- Facile à monter, démonter et reconfigurer
- Economique à l'installation et à l'entretien
- Existe en simple ou double peau

LES + SINTHYLENE :

- Vaste choix de matériaux pour répondre à toutes les exigences
- Réalisation sur mesure pour s'adapter parfaitement à votre environnement
- Fourniture possible de la structure portante
- Personnalisation possible par Impression Numérique

LES MATIÈRES :

| Application | Matière | Couleur | Classement feu | Propriétés |
|-----------------------|---|--------------|---------------------|---|
| Standard | Toile enduite PVC | Blanc | M2 / M1 | |
| Transparente | Film PVC | Cristal | M2 / M1 | En cloison pleine ou en bande de vision |
| Textile | Polyester | Blanc | M1 | |
| Economique | Film PE | Blanc | M1 | Protection temporaire (chantiers, ...) |
| Ecran thermique | Tissu de Verre enduit | Gris / Blanc | M1 / M0 / Euroclass | Tenue jusqu'à 1200 °C |
| Barrière feu | Fibre de verre | Blanc | EN 1364-1 | Barrière feu 120 minutes |
| Occultation totale | Toile polyester enduite PVC | Blanc opaque | M2 / Euroclass | Opacité 100% |
| Projections chimiques | En fonction de la nature des projections | | | |
| Acoustique | Les solutions spécifiques sont présentées en pages 20 et 21 | | | |
| Protection Soudure | Les solutions spécifiques sont présentées en pages 16 et 17 | | | |

LA MISE EN OEUVRE :

L'installation peut se faire de plusieurs manières :
 Par l'intermédiaire de cornières perforées (fournies) sur une maçonnerie existante
 Sur une structure en SINTHYKIT sur mesure (Cf. pages 12 et 13)
 Grâce à des câbles acier pour des montages légers ou temporaires



■ Cloison en toile enduite PVC classée M1 avec deux passages en lanières.



RIDEAUX SOUPLES



■ Pour cabines d'usinage



■ Pour racks de stockage



LES APPLICATIONS : Pour compartimer les ateliers, séparer les postes de travail et protéger des nuisances.



LES AVANTAGES :

- Solution économique et facile à mettre en œuvre
- Entretien facile
- Grande variété de solutions techniques



LES + SINTHYLENE :

- Vaste choix de matières pour une solution optimale pour chaque application
- Plusieurs solutions de mises en œuvre pour s'adapter à tous les usages
- Fabrication à vos mesures dans des délais courts
- Personnalisation possible par Impression Numérique



LES MATIÈRES :

| Application | Matière | Couleur | Classement feu | Propriétés |
|-----------------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Anti-poussières | Polyéthylène | Translucide | Sans | Apte au contact alimentaire |
| | | Noir / Blanc | Sans | Le plus économique |
| | | Blanc | M1 | Le plus économique des ignifugés |
| | PVC | Transparent Translucide Couleurs | Sans / M2 / M1 Euroclass | Tenue mécanique Antistatique |
| | Polyuréthane | Translucide | Sans | Tenue en température |
| Ecran thermique | Tissu de Verre enduit | Gris / Blanc | M1 / M0 / Euroclass | Tenue jusqu'à 1200 °C |
| Alimentaire | Polyuréthane | Translucide | EN 1186-5 | Apte au contact alimentaire |
| Textile | Polyester | Blanc | M1 | |
| Occultation | Toile polyester enduite PVC | Blanc opaque | M2 / Euroclass | Opacité 100% |
| Communication | Toile polyester enduite PVC | Impression Numérique | Sans / M2 / M1 Euroclass | |
| Projections chimiques | En fonction de la nature des projections | | | |
| Acoustique | Les solutions spécifiques sont présentées en pages 20 et 21 | | | |
| Protection Soudure | Les solutions spécifiques sont présentées en pages 16 et 17 | | | |



■ Pour îlots de production



■ Pour data center



LA MISE EN OEUVRE :

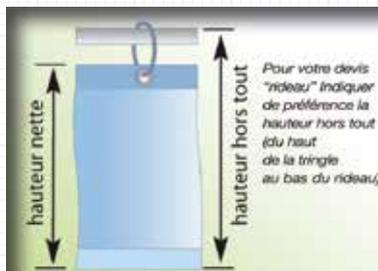
Une fois la matière optimale définie, nous établirons ensemble la meilleure géométrie :

Ses dimensions (suivant le schéma ci-contre)

Son dessin : mono-matière ou composite

Sa tenue au feu : sans classement, M2, M1, Euroclass, M0

Son système de suspension : câble, tringle ou rail



Son système d'accroches latérales : sans, VELCRO, boutons pression, œillets tourniquets, ...

Son niveau de lestage en partie basse : sans, 150 g/ml, 300 g/ml, ...



■ Rideaux



■ Voiles acoustiques

■ RIDEAUX SOLAIRES INTERIEURS



LES APPLICATIONS : Pour contenir la chaleur et éviter les problèmes d'éblouissement.



LES AVANTAGES :

- ➔ Solution économique et facile à mettre en œuvre
- ➔ Produits légers sans surcharge pour les charpentes
- ➔ Montage possible en rideaux ou en écrans sous-toiture



LES + SINTHYLENE :

- ➔ Plusieurs matières possibles en fonction des contraintes
- ➔ Certains produits peuvent apporter un plus à l'acoustique du bâtiment
- ➔ Fabrication à vos mesures dans des délais courts



LES MATIÈRES :

| Référence | Couleur | Classement feu | Propriétés |
|--------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| SM1 2018 | Une face Blanche - Une face Argent | M1 | 100 % Opaque |
| Grille SV221 | Blanc | M1 | |

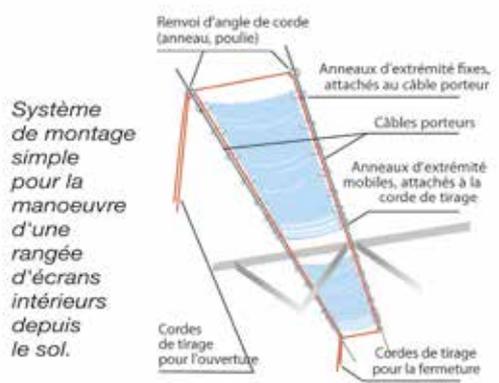


LA MISE EN OEUVRE :

Ces dispositifs se présentent soit en rideaux, soit en écrans sous toiture montés sur câbles avec un dispositif de manœuvre manuel qui permet de doser la quantité de lumière souhaitée. La face argent est orientée vers l'extérieur.



■ Ecrans sous toiture





PLAFONDS TECNIPLAST



LES APPLICATIONS : Pour réduire les dépenses de chauffage et de climatisation dans les bâtiments.

- LES AVANTAGES :**
- Réduction des investissements en matériel de chauffage et de climatisation
 - Réduction des dépenses de chauffage et de climatisation
 - Amélioration de l'acoustique en diminuant le temps de réverbération
 - Suppression des pollutions diverses issues de la charpente
 - Amélioration du confort visuel

- LES + SINTHYLENE :**
- Solution technique de mise en œuvre très économique et très facile (sans recours à un spécialiste)
 - Plusieurs matières possibles pour tout type d'environnement
 - Retour sur investissement très rapide (de 1 à 3 ans selon l'épaisseur du matelas d'air créé).

LES MATIÈRES :

| Application | Matière | Couleur | Classement feu | Propriétés |
|---------------------|--------------------------------|-------------|-------------------|--|
| Standard | Film PVC SM1 1618 | Blanc | M1 | |
| Translucide | Film PVC SM1 1608 | Translucide | M1 | Pour bénéficier de la lumière naturelle |
| ERP | Film PVC SM1 1818 | Blanc | Euroclass B,s2-d0 | Pour les établissements recevant du public |
| Acoustique | Textile TREVIRA | Blanc | Euroclass B,s1-d0 | Coefficient d'absorption : 0,85 |
| Exigence feu sévère | Tissu de verre enduit TVA 200B | Blanc | M0 | |

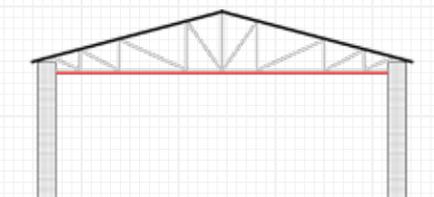
AVANT

APRÈS

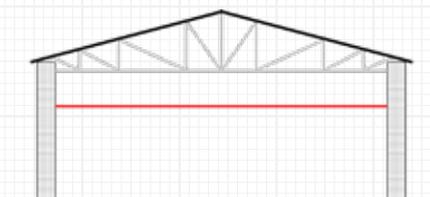


LA MISE EN OEUVRE :

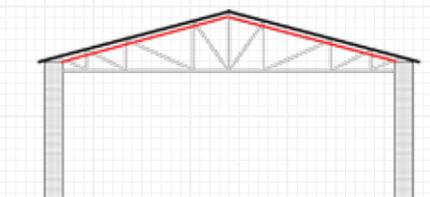
3 Positions de montage sont possibles :



Standard : sous fermes



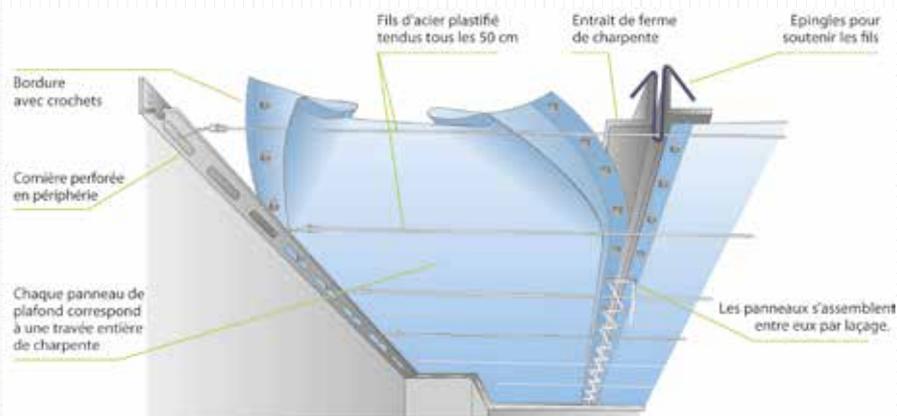
Surbaissée



Suivant la pente du toit

Il faut noter que la performance et donc les économies générées est directement proportionnelle au volume d'air emprisonné entre le toit et le plafond souple.

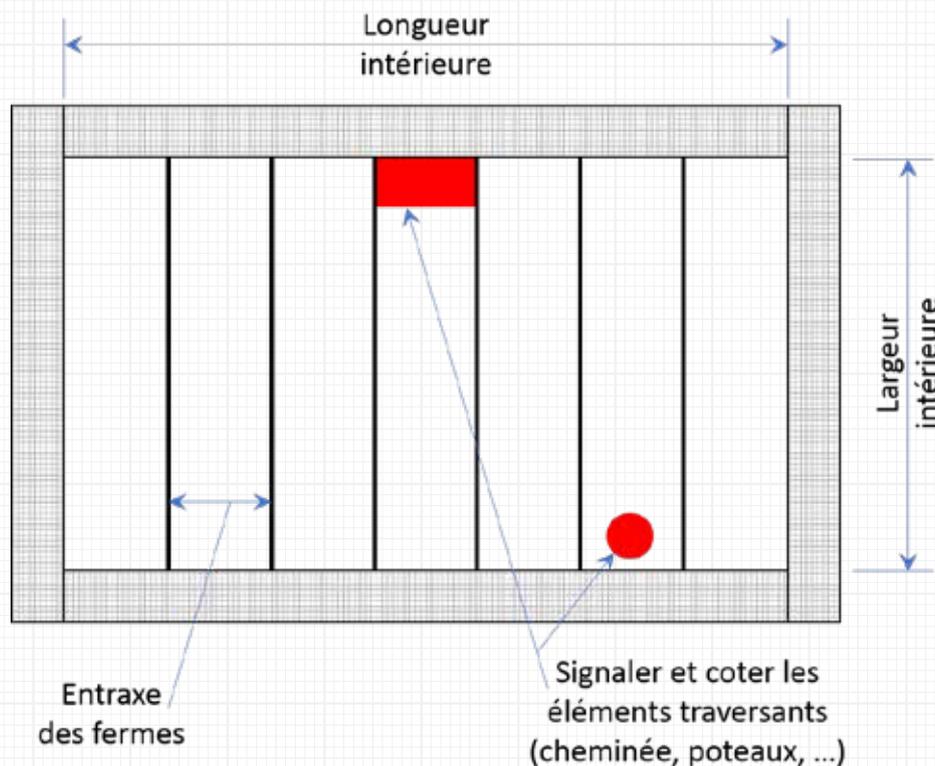
Le principe de pose permet une installation rapide par le personnel de maintenance de l'usine ou un artisan local. Tous les composants sont fournis. Les panneaux de films ou de textiles sont découpés aux mesures précises et équipés de crochets en périphérie. Ces éléments sont assemblés entre eux par laçage. Contre les murs, ils sont crochetés sur une cornière périphérique. Un réseau de fils d'acier plastifiés tendus dans le sens de la longueur du bâtiment les soutient.



NOTA : Pour les plafonds jusqu'à 100m², un seul élément de toile est nécessaire, rendant la pose encore plus rapide.

Pour obtenir un devis précis des fournitures nécessaires, un schéma de votre bâtiment suivant le croquis ci-après est nécessaire.

Outre les dimensions intérieures du bâtiment et l'entraxe des fermes de charpente, il convient de bien préciser la nature, les dimensions et la position des éléments qui traverseront le plafond, sans oublier les éventuelles trappes de désenfumage.





■ Confinement machines

■ CABINES COMPLETES

🧐 **LES APPLICATIONS :** Pour créer un espace confiné modulable et reconfigurable

🧐 **LES AVANTAGES :**

- Structure légère autoportante ou conception suspendue
- Investissement réduit
- Facile à monter, démonter, déplacer et stocker

👉 **LES + SINTHYLENE :**

- Structure SINTHYKIT permettant une réalisation sur mesure et une modularité totale
- Eléments de structure disponibles en acier laqué noir ou en INOX
- Structure compatible simple ou double peau
- Vaste choix de matières pour s'adapter à tous les environnements.



LES MATIÈRES :

Cloisons

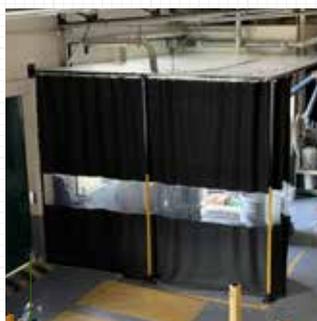
| Application | Matière | Couleur | Classement feu | Propriétés |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|---|
| Standard | Toile enduite PVC | Blanc | M2 / M1 | |
| Transparente | Film PVC | Cristal | M2 / M1 | En cloison pleine ou en bande de vision |
| Ecran thermique | Tissu de Verre enduit | Gris / Blanc | M1 / M0 / Euroclass | Tenue jusqu'à 1200 °C |
| Alimentaire | Polyuréthane | Translucide | EN 1186-5 | Apte au contact alimentaire |
| Acoustique (Double peau imposé) | Textile TREVIRA | Blanc | Euroclass B-s1,d0 | Coefficient d'absorption : 0,85 |
| Occultation totale | Toile polyester enduite PVC | Blanc opaque | M2 / Euroclass | Opacité 100% |

Toit (optionnel)

| Application | Matière | Couleur | Classement feu | Propriétés |
|---------------------|--------------------------------|-------------|-------------------|--|
| Standard | Film PVC SM1 1618 | Blanc | M1 | |
| Translucide | Film PVC SM1 1608 | Translucide | M1 | Pour bénéficier de la lumière naturelle |
| ERP | Film PVC SM1 1818 | Blanc | Euroclass B,s2-d0 | Pour les établissements recevant du public |
| Acoustique | Textile TREVIRA | Blanc | Euroclass B,s1-d0 | Coefficient d'absorption : 0,85 |
| Exigence feu sévère | Tissu de verre enduit TVA 200B | Blanc | M0 | |



■ Bureau entrepôt



■ Cabine anti-poussières



■ Cabine de peinture suspendue



■ Cabine de manipulation

LA MISE EN ŒUVRE :

La gamme SINTHYKIT comprend 7 pièces métalliques qui sont utilisées conjointement avec des tubes acier de 40 x 40 x 2.5 pour construire des structures support sur-mesure. Ces pièces faciles à monter et à démonter sont réutilisables à l'infini.



Les pièces de liaison à 90° doubles, triples ou quadruples permettent de créer la structure de base qui sera soit suspendue au plafond, soit autoportante.



La pièce de liaison à 45° permet de créer des renforts dans les angles.



Dans le cas d'une structure autoportante, les platines support à 90° peuvent être fixées au sol ou simplement lestées.



Si des contreventements sont nécessaires, la platine support existe aussi avec un angle de 45°.

NOTA : les pièces existent en acier laqué noir, et en Inox sur demande.

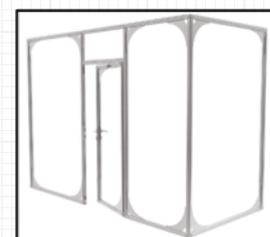
Les parois extérieures sont fixées en haut grâce à un rail aluminium boulonné sur les tubes et latéralement avec du VELCRO. Elles peuvent être à simple ou double paroi. Il est aussi possible de faire des cloisons intérieures.

Dans le cas des structures autoportantes, la distance maximale entre 2 poteaux supports est, en standard de 4m00. Les accès peuvent être placés indifféremment sur une ou plusieurs parois, soit en lanières (cf. pages 4 et 5), soit sous forme de rideaux sur rail (Cf. pages 8 et 9).

Si nécessaire, un toit peut être installé. Plat ou avec une ou deux pentes, il utilise la technologie TECNIPLAST (Cf. pages 10 et 11). Un toit plat peut aussi être rendu repliable, pour permettre, par exemple, le chargement de pièces à l'aide d'un pont roulant.

Les cabines sont livrées entièrement pré-montées. Les supports de parois, de portes et de plafond sont boulonnés sur les tubes. Le montage est simple et rapide.

Pour les applications où l'esthétique et la transportabilité sont des critères très importants, SINTHYLENE distribue l'ensemble de la gamme des profilés aluminium de la société SIGN-WARE (www.signware.de), qui permet aussi de créer toutes sortes de structures.





■ ECRANS DE CANTONNEMENT



LES APPLICATIONS : Pour cloisonner une charpente afin de cantonner les fumées en cas d'incendie



LES AVANTAGES :

- Permet d'éviter une propagation anarchique des fumées
- Optimise le fonctionnement des trappes de désenfumage



LES + SINTHYLENE :

- Matériaux classés M0 plus légers pour la charpente qu'une solution tôle
- Matériaux souples permettant une adaptation facile à toutes les configurations géométriques, y compris les passages de ponts roulants
- Réalisation sur mesure
- Personnalisation possible par Impression Numérique



LES MATIÈRES :

| Application | Matière | Référence | Géométrie | Couleur | Classement feu | Propriétés |
|-------------|--------------------------|-----------|---------------------|---------|----------------|------------|
| Standard | Tissu de verre enduit PU | TVET517E | Panneau ou lanières | Gris | A2,s1-d0 | |



LA MISE EN ŒUVRE :

Ces écrans sont confectionnés par couture avec fil KEVLAR. Ils sont boulonnés en partie supérieure et latérale sur des cornières perforées et lestés en partie basse.



■ GAINES DE VENTILATION



LES APPLICATIONS : pour distribuer de l'air chaud, froid, humide, ...



LES AVANTAGES :

- Amener l'air au plus près de la zone concernée
- Installation simple en aérien



LES + SINTHYLENE :

- Matériaux souples et légers s'adaptant à tout type de charpente sans la surcharger
- Confection sur mesure et perçages personnalisés pour une plus grande efficacité
- Plusieurs matières disponibles pour répondre à toutes les préconisations



LES MATIÈRES :

| Application | Matière | Référence | Couleur | Classement feu |
|--|--------------------------|-----------|---------|----------------|
| Standard | Polyéthylène | SGV 209 | Naturel | |
| M1 | PVC armé | SGV 328 | Naturel | M1 |
|  M0 | Tissu de verre enduit PU | TVET517E | Gris | A2,s1-d0 |



LA MISE EN ŒUVRE :

Ces gaines sont réalisées selon le diamètre de l'installation et sont suspendues, soit à un câble horizontal, soit à des suspentes verticales.



■ PANNEAUX DE PROTECTION

LES APPLICATIONS : Pour lutter efficacement contre une nuisance avec un produit spécifiquement adapté et sur-mesure

LES AVANTAGES :

- Dispositif simple, pratique et économique
- Installé en fixe ou mobile sur roulettes
- Structure réutilisable

LES + SINTHYLENE :

- Structure robuste réalisée à vos mesures, démontable et transportable
- Très large choix de matériaux pour une efficacité optimale
- Disponible sous 72 heures maximum
- Personnalisation possible par Impression Numérique

LES MATIÈRES :

Le panel complet de matériaux et de process de confection disponible chez SINTHYLENE permet d'optimiser la solution quel que soit l'application

| Application | Matière | Couleur | Classement feu | Propriétés |
|-----------------------|---|--|-----------------------------|--|
| Anti-poussières | Polyéthylène | Translucide | Sans | Apte au contact alimentaire |
| | | Noir / Blanc | Sans | Le plus économique |
| | | Blanc | M1 | Le plus économique des ignifugés |
| | PVC | Transparent Translucide Couleurs | Sans / M2 / M1 Euroclass | Tenue mécanique Antistatique |
| | Polyuréthane | Translucide / Blanc | Sans | Apte au contact alimentaire Tenue en température |
| Ecran thermique | Tissu de Verre enduit | Gris / Blanc | M1 / M0 Euroclass | Tenue jusqu'à 1200 °C |
| Protection solaire | Grille Polyester enduite PVC | Blanc / Bleu / Vert / Beige / Argent | M1 Euroclass | Atténuation lumineuse : environ 50% Rejet de chaleur : jusqu'à 80 % |
| Occultation | Toile polyester enduite PVC | Blanc opaque | M2 Euroclass | Opacité 100% |
| Communication | Toile polyester enduite PVC | Impression Numérique | Sans / M2 / M1 Euroclass | |
| Projections chimiques | En fonction de la nature des projections | | | |
| Acoustique | Les solutions spécifiques sont présentées en pages 20 et 21 | | | |
| Protection Soudure | Les solutions spécifiques sont présentées en pages 16 et 17 | | | |

LA MISE EN OEUVRE :

Les structures sont réalisées à base de tubes extensibles en aluminium, faciles à monter, à démonter et à transporter grâce au sac de transport fourni. Elles sont équipées de pieds de 0m44 pour assurer une parfaite stabilité. Elles sont disponibles en 3 gammes de dimensions :

| Gamme | Largeur | Hauteur | Forme |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| SUPEG 2 | Réglable de 1m43 à 2m54 | Réglable de 1m00 à 2m51 | Plane |
| SUPEG 3 | Réglable de 1m83 à 3m00 | Réglable de 1m83 à 2m61 | Plane |
| SUPEG 3 XXL | Réglable de 3m66 à 6m00 | Réglable de 1m83 à 2m61 | Plane ou en « L » |

Un cloisonnement temporaire peut aussi être réalisé grâce à un paravent carton classé M1

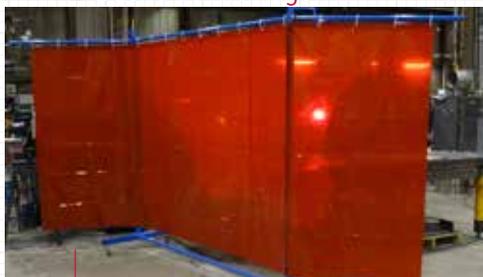
| Référence | Poids | Classement feu | Dimensions | Couleur |
|-----------|-------|----------------|-----------------|-----------------------------|
| PSM1 | 3 Kg | M1 | 4 x 0m60 x 1m80 | Blanc - Impression possible |

Tarif présenté en page 27





■ Bâche de meulage



■ Panneau mobile SP40

PROTECTIONS MEULAGE / SOUDURE



LES APPLICATIONS : Pour protéger personnel et environnement des risques particuliers liés aux opérations de meulage et soudure



LES AVANTAGES :

- Protections résistant aux étincelles sans se percer
- Protection de l'œil conforme aux exigences de la norme EN 25980
- Matériaux légers et faciles à mettre en œuvre
- Matériaux sans amiante, ni métaux lourds ni matières toxiques



LES + SINTHYLENE :

- Gamme vaste pour répondre à toutes les problématiques
- Réalisation sur mesure
- Toutes les références en stock permanent
- Produits personnalisables par Impression Numérique



LES MATIÈRES :

| Référence | Matière | Couleur | Présentation | Propriétés |
|------------|---------------------------|--------------------|---|-------------|
| TVE 617 | Tissu de verre enduit PVC | Gris / Bleu / Noir | Bâches / Rideaux Standard ou sur mesure | Classé M1 |
| TVET 517E | Tissu de verre enduit PU | Gris | | A2,s1—d0 |
| TV 500 | | | | M0 à 500°C |
| TV 650 | | | | M0 à 650°C |
| TV 900 | | | | M0 à 900°C |
| TV 1000 | | | | M0 à 1200°C |
| FS/LS 4704 | PVC épaisseur 0.4mm | Rouge / Vert | Lanières ou Panneaux : sur mesure | EN 25980 |
| LS 5710 | PVC épaisseur 1.0mm | | Lanières largeur 570mm | |
| SV 2300 | PVC épaisseur 2.0mm | | Lanières largeur 300mm | |
| FV 2150 | | Vert | Panneaux largeur 1500mm max | |
| SV 3300 | PVC épaisseur 3.0mm | Rouge / Vert | Lanières largeur 300mm | |



LA MISE EN OEUVRE :

Couvertures thermiques : l'offre comprend une gamme standard et des prestations sur mesure.



| Matière | Dimensions standard (l x l) | Finition standard | Options | Sur mesure |
|-----------|---|------------------------|--------------------------------------|------------|
| TVE 617 | 0m90x0m90 - 0m90x1m90 1m90x1m90 - 1m90x2m40 1m90x2m90 | Ourlet sur les 4 côtés | Œillets tous les 500mm sur les côtés | Possible |
| TVET 517E | | | | |
| TV 500 | | | | |
| TV 650 | | | | |
| TV 900 | | | | |
| TV 1000 | | | | |

Tarif présenté en page 27

Rideaux de soudage : l'offre comprend une gamme standard et des prestations sur mesure.



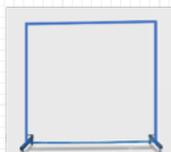
| Matière | Dimensions standard (l x l) | Finition standard | Sur mesure |
|---------|--|---|------------|
| FS 4704 | 1m40x1m40 - 1m60x1m40 1m80x1m40 - 2m00x1m40 | Haut : ourlet + œillets tous les 250mm + anneaux Côté : Boutons pression | Possible |

Tarif présenté en page 27

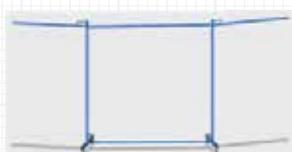
Panneaux mobiles : Structures en tube d'acier d'épaisseur 2,5mm, ils sont adaptés à une utilisation intensive en atelier ou sur chantier. Pour plus de mobilité, ils sont montés sur des roues de diamètre 80mm avec un frein par paire de roues. Ils peuvent être équipés indifféremment de bâches, lanières ou rideaux.



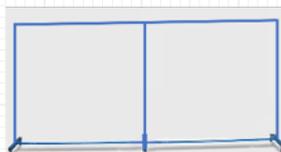
| Gamme | Largeur | Hauteur | Forme |
|----------|---------|--------------------------|--|
| SUPAN 2 | 2m10 | 2m10 Rideau : 1m70 | Plane |
| SUPAN 4 | 4m30 | | Plane sur 2m10 + 2 bras latéraux orientables |
| SUPAN 4R | 4m20 | | Plane |
| SUPAN 6 | 6m40 | | Plane sur 4m20 + 2 bras latéraux orientables |



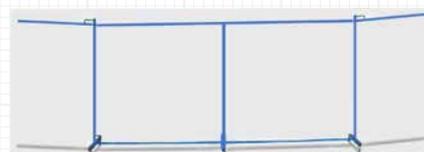
SUPAN 2



SUPAN 4



SUPAN 4R



SUPAN 6

| Référence | Usage standard FS/LS 4704 | | Usage intensif LS5710 | Usage trafic FV2150/SV2300 | | Usage lourd SV3300 |
|-----------|------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|
| | Panneau | Lanières | Lanières | Panneau (*) | Lanières | Lanières |
| SUPAN 2 | SP20 | SL20 | SLS20 | SPX20 | SLX20 | SLXX20 |
| SUPAN 4 | SP40 | SL40 | SLS40 | SPX40 | SLX40 | SLXX40 |
| SUPAN 4R | SP40R | SL40R | SLS40R | SPX40R | SLX40R | SLXX40R |
| SUPAN 6 | SP60 | SL60 | SLS60 | SPX60 | SLX60 | SLXX60 |

Tarif présenté en page 27

(*) Hauteur du panneau : 1m50

Ecrans de soudage portables : Ce rideau enroulable, parfaitement stable permet de mettre en œuvre un film en FS 4704 sur un chantier. Une fois replié, il se transporte aisément dans un sac.

| Référence | Poids | Ecran | Dimensions | |
|-----------|--------|--------------------|-------------|--------------------|
| SENR 2 | 9.6 kg | FS 4704 – EN 25980 | 2m00 x 2m00 | 2m00 x 0m15 x 0m15 |

Tarif présenté en page 27



Tentes de soudage : Ces tentes transportables se plient et se déplient en quelques minutes. Leurs structures acier sont très robustes et leur habillage latéral utilise le film FS 4704. Elles existent en 2 tailles standard et sont compatibles avec une utilisation intérieure ou extérieure. La matière du toit et des parois peut être adaptée à toute application particulière. Elles sont livrées avec un sac de transport sur roulettes.



| Référence | Poids | Parois | Dimensions | |
|-----------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|
| STENS 2 | 13 kg | FS 4704 EN 25980 | 2m00 x 2m00 x 2m86 | 1m34 x 0m23 x 0m23 |
| STENS 3 | 17 kg | | 3m00 x 2m00 x 3m15 | 1m34 x 0m30 x 0m25 |

Tarif présenté en page 27

Cabines de soudage : réalisées entièrement sur mesure grâce aux modules mécano-soudés SINTHYKIT® développés par SINTHYLENE, ces cabines permettent de créer des espaces dédiés aux opérations de meulage et de soudure, sans risques pour les personnels et l'environnement. Elles peuvent être équipées en périphérie de cloisons fixes ou de rideaux, avec ou sans toit. Les accès sont traités en lanières ou en rideaux coulissants. Il est aussi possible d'y inclure des cloisons intérieures



■ Cabine de soudure



LES MATIÈRES :

| Application | Matériau | Couleur | Classement feu | Taux de rejet | | Montage Durabilité |
|--|-----------------------|---------|----------------|---------------|---------|---------------------------|
| | | | | Chaleur | Lumière | |
| Réduction thermique | Film SV285X | Gris | M1 | 86% | NA | Fixe - 5 ans |
| Réduction thermique Atténuation lumineuse | Grille SV 517 | Blanc | B,s2-d0 | 62% | 48% | Démontable + de 15 ans |
| | Grille SV 537 | Bleu | | | | |
| | Grille SV 547 | Vert | | | | |
| | Grille SV 567 | Beige | | | | |
| | Grille SVX 857 | Argent | M1 | 80% | 55% | |
| Réduction thermique Occultation | Toile enduite SVO 419 | Blanc | B,s2-d0 | 87% | 100% | |
| | Toile enduite SVO 619 | Blanc | M2 | 90% | | |

PROTECTIONS SOLAIRES EXTERIEURES



LES APPLICATIONS : Pour réduire fortement l'échauffement par effet de serre et tamiser ou occulter la lumière.



LES AVANTAGES :

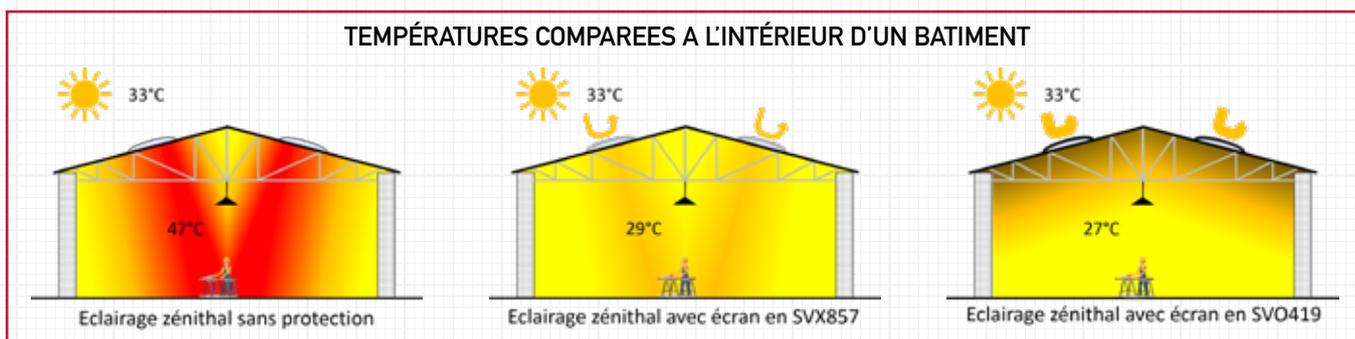
- Réflexion de la chaleur solaire jusqu'à 90%
- Réduction de la luminosité pour éviter l'éblouissement
- Possibilité d'occultation totale si nécessaire
- Permet d'augmenter le nombre d'éclairages zénithaux



LES + SINTHYLENE :

- Solution sur-mesure facile à monter et à démonter pour optimiser les bénéfices des éclairages zénithaux
- Technologie éprouvée avec des produits installés depuis plus de 20 ans sans altération des performances
- Réduction très importante des coûts de climatisation et amélioration sensible du confort des personnels

TEMPÉRATURES COMPAREES A L'INTERIEUR D'UN BATIMENT



PERFORMANCES COMPAREES DES DIFFERENTES SOLUTIONS TECHNIQUES

| Solution | Performances | Durabilité | Pose | Dépose | Coûts |
|-------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|----------|
| Ecrans SINTHYLENE | ***** | + de 15 ans | Facile | Facile | Base 100 |
| Films adhésifs | *** | 5 ans | Par spécialiste | Impossible (Destruction) | 115 |
| Peintures | ** | 1 - 3 ans | | | 105 |

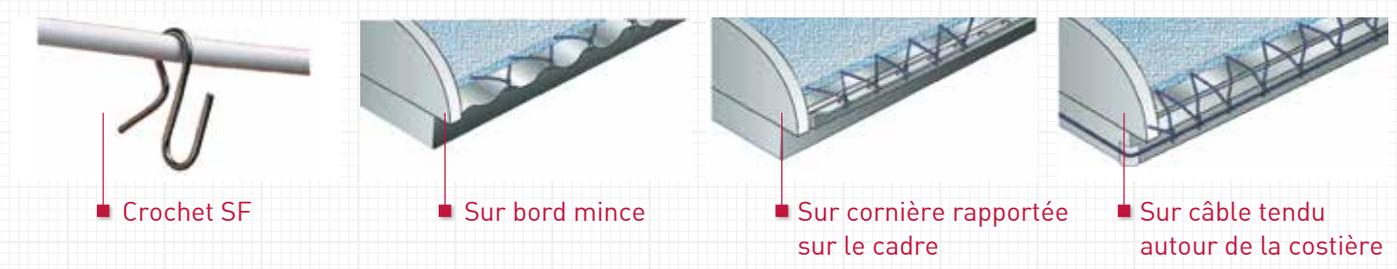
1°C = - 1.5 %

Il a été établi que chaque degré supplémentaire au-delà de 21°C faisait baisser la productivité d'un atelier de 1,5%.



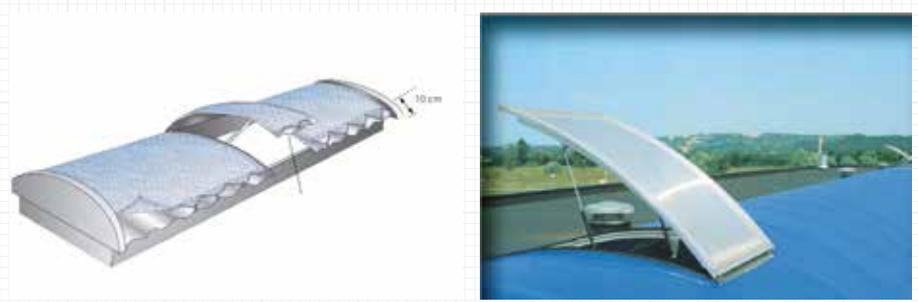
LA MISE EN OEUVRE :

La fixation se fait grâce à un sandow élastique pour bien plaquer l'écran et à des crochets « SF » inoxydables qui permettent un montage et un démontage facile.



Cas particulier des skydomes avec trappes de désenfumage

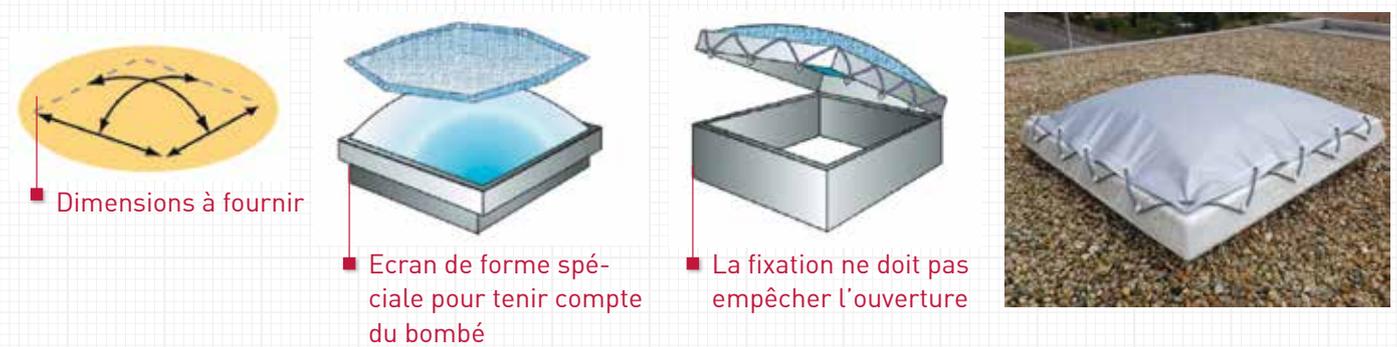
Il convient de réaliser un écran spécifique pour la partie mobile afin de ne pas gêner son fonctionnement



Lors de la prise de côtes il faudra relever les dimensions et la position de la trappe sur la voûte.

Cas particulier des coupoles bombées

Lorsque la protection est destinée à des coupoles bombées (carrées ou rectangulaires, fixes ou ouvrantes), l'écran a une forme octogonale qui permet de garantir un bon recouvrement.



Pour la fabrication, il conviendra de fournir les longueur x largeur de la base et suivant le bombé.

Applications aux façades

Les grilles SV517, 537, 547, 567 et SVX 857 peuvent aussi, grâce à un dispositif d'accroche approprié, être mises en œuvre pour doubler une façade. Leurs qualités intrinsèques de rejet de chaleur et le fait de créer un matelas d'air ventilé améliore considérablement les performances thermiques du bâtiment. La luminosité est aussi parfaitement maîtrisée.





■ Dalles plafond dans une cantine

■ ABSORPTION ACOUSTIQUE



LES APPLICATIONS : Lutter contre la réverbération des sons pour améliorer l'acoustique au sein d'un espace (norme de référence : EN ISO 11654)



LES AVANTAGES :

- Réduit le temps de réverbération, et donc le volume sonore total
- Rend les conversations plus intelligibles
- Encourage les personnes à parler moins fort



LES + SINTHYLENE :

- Réalisation entièrement sur-mesure pour s'adapter à la géométrie de l'espace à traiter
- Dispositifs en plafond, muraux ou autoportants pour des temps de réverbération conformes aux normes
- Logiciel de calcul permettant d'anticiper les bénéfices et d'optimiser les dispositifs
- Possibilité d'imprimer les toiles pour en faire un outil de communication ou de décoration



LES MATIÈRES :

| Composant | Référence | Couleur | Classement Feu | Propriétés |
|--------------------|--|----------------------|----------------|---------------------------------|
| Grille acoustique | ALPHALIA | Nuancier sur demande | B,s2-d0 | Coefficient d'absorption : 0,65 |
| Textile acoustique | TREVIRA | Blanc | B,s1-d0 | Coefficient d'absorption : 0,85 |
| Mousse acoustique | dB 400 | Blanc | M2 | |
| Cadre plafond | Sur-mesure en Aluminium – existe en version simple et double peau | | | |
| Cadre mural | Sur-mesure en Aluminium – existe en version rétro-éclairée | | | |
| Cadre autoportant | Sur-mesure en Aluminium - double peau - existe en version rétro-éclairée | | | |

TRAITEMENT DU TEMPS DE REVERBERATION

AVANT



2,1 secondes

APRES



0,8 secondes



LA MISE EN OEUVRE :

Grâce à la simulation informatique, nous allons définir, à partir des données descriptives de l'espace à traiter, la surface absorbante nécessaire pour obtenir le niveau souhaité. Ensuite, nous allons concevoir les dispositifs qui permettront de mettre en œuvre la surface définie dans l'encombrement disponible.

Cette première phase est entièrement gratuite, n'hésitez pas à nous demander le questionnaire à remplir.

Dalles en plafond : il pourra s'agir d'équipements simple peau s'ils sont installés suffisamment proches du plafond, sinon double peau, voire double peau avec mousse complémentaire pour les cas les plus sévères.

Cadres muraux ou autoportants : les cadres muraux sont à simple peau et les autoportants à double peau. Dans les 2 cas, si nécessaire, une mousse acoustique peut être rapportée. Pour plus d'esthétisme, la face avant peut être imprimée et même rétro-éclairée.



■ Cadre autoportant rétro-éclairé



■ ISOLEMENT ACOUSTIQUE

LES APPLICATIONS : Lutter contre la diffusion des sons d'un espace à un autre (norme de référence : EN ISO 717-1)

LES AVANTAGES :

- ➔ Pour isoler une source sonore gênante (machine, ...)
- ➔ Peut permettre d'augmenter les temps d'ouverture d'un chantier

LES + SINTHYLENE :

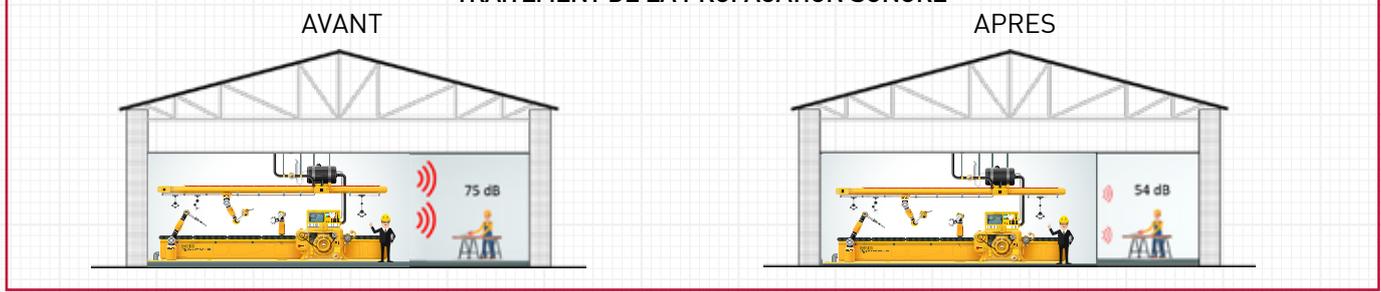
- ➔ Réalisation sur mesure
- ➔ Plusieurs combinaisons de matière possibles
- ➔ Personnalisable par Impression Numérique

■ Matelas acoustique d'échaffaudage

LES MATIÈRES :

| Construction | Matière | Grammage | Couleur | Classement Feu | Propriétés |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------------------------|
| Peau interne (Côté source sonore) | PES enduit – NV 61x | 640 g/m ² | Nuancier sur demande | | |
| | PES enduit – NM2 61x | 680 g/m ² | Nuancier sur demande | M2 | |
| | PES enduit – NM1 61x | 680 g/m ² | Nuancier sur demande | B,s2-d0 | |
| | Grille acoustique ALPHALIA | 620 g/m ² | Nuancier sur demande | B,s2-d0 | Coefficient d'absorption : 0,65 |
| | Tissu de verre enduit – TVET 517E | 455 g/m ² | Gris | A2,s1-d0 | Pour risque feu sévère |
| Panneau central | Mousse – dB 400 | 400 g/m ² | Blanc | M2 | |
| Peau externe | PES enduit – NV 61x | 640 g/m ² | Nuancier sur demande | | Imprimable |
| | PES enduit – NM2 61x | 680 g/m ² | Nuancier sur demande | M2 | Imprimable |
| | PES enduit – NM1 61x | 680 g/m ² | Nuancier sur demande | B,s2-d0 | Imprimable |
| | Grille enduite – SVX 857 | 320 g/m ² | Gris Argent | M1 | Protection solaire |

TRAITEMENT DE LA PROPAGATION SONORE

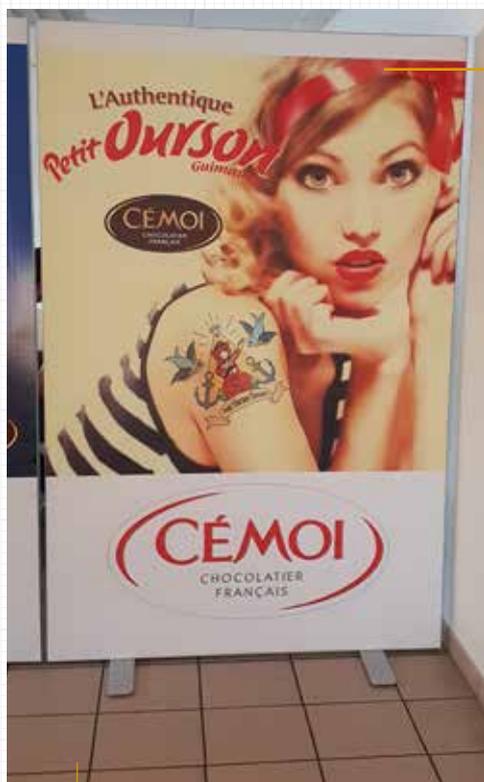


LA MISE EN OEUVRE :

Il existe 2 types de constructions possibles :

- ➔ **Standard :** Les 3 matières sont assemblées hermétiquement en elles (épaisseur totale : 12mm environ). La confection inclut un ourlet périphérique équipé d'œillets. Lorsque que plusieurs matelas sont nécessaires, ils peuvent être équipés d'un dispositif permettant d'étanchéifier les assemblages des 4 côtés sur les 2 faces.
 - ➔ **Performances :** Les 3 matières sont assemblées de manière à créer un matelas d'air de 40mm de part et d'autre du panneau central qui augmente encore les performances acoustiques (épaisseur totale : 90mm environ). L'ensemble est, bien sûr, toujours hermétique et la confection identique au matelas standard. Le dispositif d'étanchéification des assemblages est compatible.
- Matrice d'emploi - Ce tableau reprend quelques exemples parmi les plus répandus. Toute autre combinaison peut être étudiée.

| Application | Construction | Peau interne | Peau externe | Propriétés |
|------------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Rideau indoor | Standard | NM2 61x | NM2 61x | Le plus économique |
| | Standard | ALPHALIA | NM2 61x | Pour combiner absorption et isolement |
| | Performances | ALPHALIA | NM2 61x | Pour les applications les plus sévères |
| Capotage machine | Standard | NM2 61x | NM2 61x | Le plus économique |
| | Performances | NM2 61x | NM2 61x | Pour lutter contre les nuisances extrêmes |
| Echaffaudage | Standard | NV 61x | NV 61x | Le plus économique |
| | Performances | ALPHALIA | NV 61x | Pour les travaux les plus bruyants |
| | Standard | TVET 517E | NM2 61x | En cas de risque feu |
| | Standard | NV 61x | SVX 857 | Pour protéger de la chaleur solaire |
| | Performances | | | |
| | Standard | NV 61x | NV 61x | Imprimé pour décoration ou communication |



■ Panneau de séparation

COMMUNICATION ET SIGNALÉTIQUE



LES APPLICATIONS : Pour communiquer en intérieur ou en extérieur, diffuser un message ou une consigne.



LES AVANTAGES :

- Vaste choix de supports adaptés à chaque application
- Des solutions économiques et pérennes



LES + SINTHYLENE :

- Tous les processus de fabrication (impression et confection) sont intégrés pour éviter la sous-traitance
- La taille de SINTHYLENE nous permet de nouer des partenariats avec les accessoiristes leaders
- La réactivité et l'agilité d'une PME
- Parc machines :
 - Impression Numérique UV SWISSQPRINT en 3m20 – 18 têtes – 2160 dpi – Tout support souple ou rigide
 - Découpe numérique ZÜND en 3m20 – Lames fixe et rotative – Fraisage – Tout support souple ou rigide
 - Soudure thermique et haute fréquence – Couture simple ou double sur machine triple entraînement
 - Pose automatique d'accessoires sur machines pneumatiques



LES MATIÈRES :

| Applications | Matière | Grammage | Caractéristiques | Propriétés |
|---|----------------------|--|---------------------|-------------------------|
| Supports souples | Toile enduite PVC | De 450 à 900 g/m ² | Le plus économique | Non classé – M2 – M1 |
| | Grille enduite PVC | De 265 à 470 g/m ² | Pour extérieur | Non classé – M2 – M1 |
| | Toile rétro-éclairée | De 450 à 620 g/m ² | Pour cadre lumineux | Non classé – M2 – M1 |
| | Toile opaque | De 650 à 800 g/m ² | Pour Recto/Verso | Non classé – M2 |
| | Textile Polyester | 230 g/m ² | Sans PVC | M1 |
| | Papier peint | De 165 à 350 g/m ² | Préencollé | Non classé – M1 |
| | Lino | 1 000 g/m ² | Pour sols | Non classé – M1 |
| Adhésifs divers avec ou sans lamination | | | | |
| Supports rigides | PP Alvéolaire | De 3 à 10 mm | Le plus économique | Sans |
| | PETG | De 0,5 à 20 mm | Transparence 88% | Innocuité physiologique |
| | Composite Al/PE/Al | De 2 à 8 mm | Plusieurs finitions | M1 |
| | PVC Expansé | De 1 à 8 mm | Légèreté | M1 |
| Equipements de Signalétique | | Notre partenaire : ultima displays www.ultimadisplays.fr <small>expert & créateur pour l'expo</small> | | |
| Equipements pour affichage Indoor/Outdoor | | Notre partenaire : SIGN-WARE www.signware.de <small>It's my system.</small> | | |



■ Bâche XXL (32m00 x 5m70)

SIGNALÉTIQUE EXTÉRIEURE ET INTÉRIEURE

Client référent : Etablissement français du sang - France



Banderole à affichage variable



Flèches visibles de nuit



Panneau rigide à affichage variable



Signalétique intérieure



Enrouleur

DÉCORATION INTÉRIEURE

Client référent : Atelier musée de l'imprimerie - Malesherbes



Panneaux rigides muraux



Impression sur Dibond cuivré



Adhésif sur vitres



Papier peint personnalisé



Kakémono



Marquage sol adhésif



Vitrophanie sur PMMA



RESERVES D'EAU



LES APPLICATIONS : Pour créer une réserve d'eau ou un bassin de rétention



LES AVANTAGES :

- ➔ Solution souple adaptable à toutes les géométries
- ➔ Investissement réduit par rapport à une solution en dur



LES + SINTHYLENE :

- ➔ Large choix de matières pour répondre à tous les environnements et exigences
- ➔ Réalisation sur mesure en une pièce jusqu'à 600m²



LES MATIÈRES :

| Applications | Matière | Grammage | Couleur | Alimentarité | Durée de vie |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|--------------|
| Courte durée | Polyéthylène S 304 | 290 g/m ² | Noir | Non | 2-3 ans |
| Standard | PES enduit PVC NV 61x | 640 g/m ² | Au choix | Non | + de 10 ans |
| Renforcé | PES enduit PVC SGUV125 | 1100 g/m ² | Vert | Non | + de 15 ans |
| Alimentaire | PES enduit PVC NV 757 | 900 g/m ² | Beige/Blanc | KTW (eau potable) | + de 10 ans |



LA MISE EN OEUVRE :

Ces bâches peuvent être confectionnées en une seule pièce ou livrées en kit pour être assemblées sur place. En fonction de l'état de surface du sol, un géotextile anti poinçonnant peut être fourni.



BACHES A BULLES POUR PISCINES



LES APPLICATIONS : Pour réduire les pertes thermiques et l'évaporation



LES AVANTAGES :

- ➔ Réchauffe l'eau le jour et réduit le refroidissement nocturne
- ➔ Réduit fortement l'évaporation et donc préserve la ressource
- ➔ Peut, de manière naturelle, réduire la prolifération d'algues.



LES + SINTHYLENE :

- ➔ Matières destinées à un usage professionnel, gage de solidité et de durabilité
- ➔ Toute forme et confection possibles



LES MATIÈRES :

| Référence | Epaisseur / Géométrie | Couleur | Principe actif | Gain | Anti-algues |
|-----------|-----------------------|-----------|--|------|-------------|
| CFB413 | 400 µ Bulles | Bleu | La chaleur traverse la bâche et chauffe l'eau | +4°C | Non |
| CFB415 | 400 µ Cacahuète | Bleu/Noir | La chaleur chauffe la bâche et La bâche chauffe l'eau | +4°C | Oui |
| CFB416 | 500 µ | Bleu nuit | | +9°C | Oui |
| CFB418 | Cacahuète | Cristal | La chaleur traverse la bâche et chauffe l'eau | +8°C | Non |



LA MISE EN OEUVRE :

Les bâches sont livrées avec ourlet et œillets de manœuvre. A partir d'une certaine taille, l'usage d'un enrouleur est recommandé. SINTHYLENE dispose d'une large gamme, pour des piscines de particuliers ou des équipements sportifs collectifs.



BACHES HIVERNAGE



LES APPLICATIONS : Protection hivernale des bassins

LES AVANTAGES :

- Supprimer les nettoyages fastidieux lors de la remise en service
- Protection contre les feuilles, brindilles et insectes

LES + SINTHYLENE :

- Réalisation sur mesure
- Gamme complète d'accessoires de fixation

LES MATIÈRES :

| Matière | Référence | Grammage | Couleur | Traitements |
|----------------|-----------|----------------------|--|---------------------------------------|
| PES enduit PVC | CHNV 407 | 700 g/m ² | Dessus : vert ou bleu Dessous : beige | Anti UV Déperlant et autonettoyant |

LA MISE EN OEUVRE :

Ces bâches sont livrées avec un ourlet et des œillets INOX tous les 500mm. Elles sont équipées d'un sandow élastique périphérique. Des piquets d'ancrage peuvent aussi être fournis si nécessaire.



BRISE-VENT ET BRISE-VUE

LES APPLICATIONS : Protections extérieures

LES AVANTAGES :

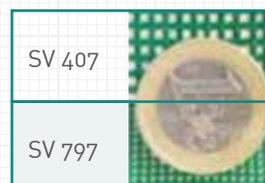
- Protections contre les feuilles, brindilles et insectes
- Coupe le vent et brumise la pluie
- Evite les regards indiscrets

LES + SINTHYLENE :

- Réalisation sur mesure
- Matières optimisées pour chaque application

LES MATIÈRES :

| Matière | Référence | Grammage | Couleur | % d'ouverture |
|----------------|-----------|----------------------|---------------|---------------|
| PES enduit PVC | SV 407 | 400 g/m ² | Vert ou Beige | 40% |
| | SV 797 | 340 g/m ² | Vert | 22% |



LA MISE EN OEUVRE :

Ces bâches sont livrées avec un ourlet et des œillets INOX tous les 500mm. Elles sont équipées d'un sandow élastique périphérique.



■ BÂCHES STANDARD

LES APPLICATIONS : pour protéger de tout type de nuisances.

LES AVANTAGES :
 ➔ Solution souple, légère et réutilisable.

LES + SINTHYLENE :
 ➔ Plusieurs matières pour répondre à toutes les contraintes d'usage et qui respectent l'ensemble des normes
 ➔ Disponibles avec des dimensions et des confections standard ou sur-mesure

LES MATIÈRES :

| Dimensions | Référence | Matière | Couleur | Prix unitaire ¹ | Prix pour 10 ¹ |
|---------------------|-------------|------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|
| 4m00 X 6m00 | ST 100-46 | PE - 100 g/m ² | Base : vert Autres : nous consulter | 29,90 € | 290,00 € |
| | ST 250-46 | PE - 250 g/m ² anti-UV | | 79,90 € | 760,00 € |
| | ST 570-46 | PVC - 570 g/m ² anti-UV | | 289,90 € | 2750,00 € |
| 6m00 X 8m00 | ST 100-68 | PE - 100 g/m ² | | 59,90 € | 570,00 € |
| | ST 250-68 | PE - 250 g/m ² anti-UV | | 154,90 € | 1480,00 € |
| | ST 570-68 | PVC - 570 g/m ² anti-UV | | 579,90 € | 5510,00 € |
| 8m00 X 10m00 | ST 100-810 | PE - 100 g/m ² | | 99,90 € | 760,00 € |
| | ST 250-810 | PE - 250 g/m ² anti-UV | | 259,90 € | 2470,00 € |
| | ST 570-810 | PVC - 570 g/m ² anti-UV | | 959,90 € | 9120,00 € |
| 10m00 X 12m00 | ST 100-1012 | PE - 100 g/m ² | | 144,90 € | 1380,00 € |
| | ST 250-1012 | PE - 250 g/m ² anti-UV | | 389,90 € | 3700,00 € |
| | ST 570-1012 | PVC - 570 g/m ² anti-UV | | 1439,90 € | 13680,00 € |

¹ Prix Hors Taxes départ - Disponible à vos mesures sur devis

LA MISE EN OEUVRE :

Confection standard : PE 100g/m² : ourlet + œillets tous les mètres - Autres : ourlet + œillets tous les 500mm.



■ HOUSSES DE BENNES



LES APPLICATIONS : pour protéger et étanchéifier les bennes ou transporter des matières dangereuses.

LES AVANTAGES :
 ➔ Protection simple et économique
 ➔ Gains de productivité lors du déchargement et du nettoyage

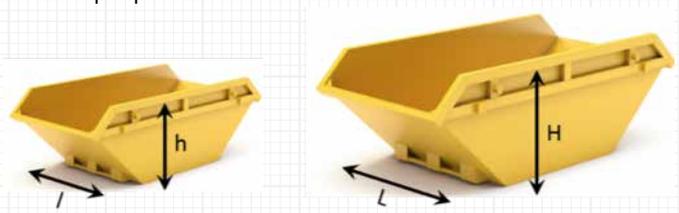
LES + SINTHYLENE :
 ➔ Fabrication et pliage spécifiques (« housses à l'anglaise ») pour une mise en place très facile
 ➔ Longueur sur mesure pour les 2 gammes standard.

LES MATIÈRES :

Ces bâches sont réalisées en Polyéthylène recyclé d'épaisseur 100µ et de couleur noire. Pour des applications particulières, d'autres matière, épaisseur ou coloris peuvent être proposés.

LA MISE EN OEUVRE :

Elles existent en 2 tailles standard :
 M pour les bennes dont l + 2h est inférieur à 6m00
 XL pour les bennes dont L + 2H est inférieur à 8m00
 Toutes les longueurs sont possibles.





■ PARAVENTS

| Référence | Matière | Présentation | Prix unitaire ¹ | Prix pour 10 ¹ |
|-----------|---------|--------------|----------------------------|---------------------------|
| PSM1 | Carton | Cf. Page 15 | 65,80 € | 559,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ

■ COUVERTURES THERMIQUES



| Référence | Matière | TVE 617 | TVET 517E | TV 500 | TV 650 | TV 900 | TV 1000 |
|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| 0m90 x 0m90 | SD99E 32,00 € | SE99E 41,00 € | SE99 25,00 € | SS99 35,00 € | SU99 82,00 € | SX99 94,00 € | |
| 0m90 x 1m90 | SD919E 52,00 € | SE919E 59,00 € | SE919 32,00 € | SS919 43,00 € | SU919 163,00 € | SX919 188,00 € | |
| 1m90 x 1m90 | SD1919E 102,00 € | SE1919E 119,00 € | SE1919 63,00 € | SS1919 86,00 € | SU1919 336,00 € | SX1919 376,00 € | |
| 1m90 x 2m40 | SD1924E 126,00 € | SE1924E 148,00 € | SE1924 78,00 € | SS1924 107,00 € | SU1924 430,00 € | SX1924 470,00 € | |
| 1m90 x 2m90 | SD1929E 152,00 € | SE1929E 177,00 € | SE1929 94,00 € | SS1929 128,00 € | SU1929 520,00 € | SX1929 564,00 € | |

¹Prix Hors Taxes départ - Disponible à vos mesures sur devis

■ RIDEAUX DE SOUDAGE



| Dimensions (L x h) | Référence | Matière | Présentation | Prix unitaire ¹ | Prix pour 10 ¹ |
|--------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1m40 x 1m40 | SW1404 | FS 4704 | Cf. Pages 16 et 29 | 47,30 € | 451,00 € |
| 1m40 x 1m60 | SW1604 | FS 4704 | Cf. Pages 16 et 29 | 51,40 € | 489,00 € |
| 1m40 x 1m80 | SW1804 | FS 4704 | Cf. Pages 16 et 29 | 56,70 € | 540,00 € |
| 1m40 x 2m00 | SW2004 | FS 4704 | Cf. Pages 16 et 29 | 63,00 € | 600,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Disponible à vos mesures sur devis

■ PANNEAUX MOBILES



| Référence | SUPPORT | SUPAN 2 | SUPAN 4 | SUPAN 4R | SUPAN 6 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Prix ¹ | l x h | 2m10 x 2m10 | 4m30 x 2m10 | 4m20 x 2m10 | 6m40 x 2m10 |
| Rideau | Cf. Page 17 | | | | |
| Panneau ép. 0,4 mm Rouge ou Vert | SP20 | SP40 | SP40R | SP60 | |
| | 438,00 € | 614,00 € | 863,00 € | 1049,00 € | |
| Lanières ép. 0,4 mm Rouge ou Vert | SL20 | SL40 | SL40R | SL60 | |
| | 438,00 € | 614,00 € | 863,00 € | 1049,00 € | |
| Lanières ép. 1,0 mm Rouge ou Vert | SLS20 | SLS40 | SLS40R | SLS60 | |
| | 478,00 € | 695,00 € | 941,00 € | 1168,00 € | |
| Panneau ép. 2,0 mm Vert | SPX20 | SPX40 | SPX40R | SPX60 | |
| | 545,00 € | 833,00 € | 1077,00 € | 1375,00 € | |
| Lanières ép. 2,0 mm Rouge ou Vert | SLX20 | SLX40 | SLX40R | SLX60 | |
| | 745,00 € | 1242,00 € | 1477,00 € | 1984,00 € | |
| Lanières ép. 3,0 mm Rouge ou Vert | SLXX20 | SLXX40 | SLXX40R | SLXX60 | |
| | 895,00 € | 1572,00 € | 1798,00 € | 2474,00 € | |

¹Prix Hors Taxes départ - Disponible à vos mesures sur devis

■ ECRANS DE SOUDAGE PORTABLES



| Référence | Matière | Présentation | Prix unitaire ¹ | Prix pour 10 ¹ |
|-----------|---------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| SENR 2 | FS 4704 | Cf. Pages 17 et 29 | 454,00 € | 3995,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ

■ TENTES DE SOUDAGE



| Référence | Matière | Présentation | Prix unitaire ¹ | Prix pour 10 ¹ |
|-----------|---------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| STENS 2 | FS 4704 | Cf. Pages 17 et 29 | 625,00 € | 5650,00 € |
| STENS 3 | FS 4704 | Cf. Pages 17 et 29 | 750,00 € | 6750,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ



GAINES

LES APPLICATIONS : Pour emballer les objets longs.

| Gamme Standard - Pas de sur-mesure | Matière | Epaisseur | Diamètre | | Largeur à plat | Prix au ml ¹ |
|------------------------------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|-------------------------|
| | | | 80 mm | 90 mm | | |
| Polyéthylène | 40 µm | 40 µm | 80 mm | 125 mm | 125 mm | 0,095 € |
| | | | 90 mm | 150 mm | 150 mm | 0,120 € |
| | | 50 µm | 125 mm | 200 mm | 200 mm | 0,195 € |
| | | | 140 mm | 225 mm | 225 mm | 0,220 € |
| | | | 155 mm | 250 mm | 250 mm | 0,250 € |
| | | | 190 mm | 300 mm | 300 mm | 0,300 € |
| | 60 µm | 315 mm | 500 mm | 500 mm | 0,590 € | |
| | | 410 mm | 650 mm | 650 mm | 0,765 € | |
| | 200 µm | 315 mm | 315 mm | 500 mm | 500 mm | 1,900 € |
| | | | 410 mm | 650 mm | 650 mm | 2,470 € |
| | | 500 mm | 500 mm | 800 mm | 800 mm | 3,000 € |
| | | | 730 mm | 1160 mm | 1160 mm | 4,400 € |
| 830 mm | | 830 mm | 1310 mm | 1310 mm | 4,980 € | |
| | | 950 mm | 1500 mm | 1500 mm | 5,700 € | |

¹Prix Hors Taxes départ



SACS

LES APPLICATIONS : Pour un emballage sur-mesure.

| Gamme Standard - Sur-mesure possible | Matière | Epaisseur | Diamètre | Largeur à plat | Prix pour 100 sacs selon hauteur en mm ¹ | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-----------|----------|----------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | | | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| Polyéthylène | 40 µm | 40 µm | 80 mm | 125 mm | 8,6 € | 9,5 € | 10,5 € | 11,5 € | 12,5 € | 13,4 € | 14,4 € | 15,4 € | 16,4 € |
| | | | 90 mm | 150 mm | 8,9 € | 10,1 € | 11,3 € | 12,5 € | 13,6 € | 14,8 € | 16,0 € | 17,1 € | 18,3 € |
| | | 50 µm | 125 mm | 200 mm | 10,5 € | 12,5 € | 14,4 € | 16,4 € | 18,4 € | 20,3 € | 22,3 € | 24,2 € | 26,2 € |
| | | | 140 mm | 225 mm | 11,0 € | 13,2 € | 15,4 € | 17,6 € | 19,8 € | 22,0 € | 24,2 € | 26,4 € | 28,7 € |
| | | | 155 mm | 250 mm | 11,5 € | 13,9 € | 16,4 € | 18,9 € | 21,3 € | 23,8 € | 26,2 € | 28,7 € | 31,1 € |
| | | | 190 mm | 300 mm | 12,5 € | 15,4 € | 18,4 € | 21,3 € | 24,3 € | 27,2 € | 30,2 € | 33,1 € | 36,0 € |
| | 60 µm | 315 mm | 500 mm | - | 24,3 € | 30,2 € | 36,1 € | 42,0 € | 47,9 € | 53,8 € | 59,7 € | 65,6 € | |
| | | 410 mm | 650 mm | - | 29,6 € | 37,3 € | 44,5 € | 52,6 € | 60,3 € | 68,0 € | 75,6 € | 83,3 € | |
| | 200 µm | 315 mm | 500 mm | - | - | 210,2 € | 229,2 € | 248,2 € | 267,2 € | 286,2 € | 305,2 € | 324,2 € | |
| | | 410 mm | 650 mm | - | - | 233,0 € | 257,7 € | 282,4 € | 307,1 € | 331,8 € | 356,5 € | 381,2 € | |
| | | 500 mm | 800 mm | - | - | 255,8 € | 286,2 € | 316,6 € | 347,0 € | 377,4 € | 407,8 € | 438,2 € | |

¹Prix Hors Taxes départ



HOUSSES

LES APPLICATIONS : Pour un emballage sur-mesure.

| Gamme Standard - Sur-mesure possible | Matière | Epaisseur | Confection | Longueur | Largeur | Hauteur | Prix unitaire ¹ | Prix pour 10 ¹ |
|--------------------------------------|---------|-----------|------------|----------|---------|---------|----------------------------|---------------------------|
| | | | | | | | | |
| 1m00 | 109,6 € | 95,9 € | | | | | | |
| 1m50 | 140,8 € | 123,2 € | | | | | | |
| | 2m00 | 172,8 € | 151,2 € | | | | | |
| 0m80 | 1m20 | 0m50 | 84,8 € | 74,2 € | | | | |
| | | 1m00 | 132,0 € | 115,5 € | | | | |
| | 1m50 | 160,0 € | 140,0 € | | | | | |
| | | 2m00 | 208,8 € | 182,7 € | | | | |
| Œillets tous les 500 mm | 1m00 | 1m20 | 0m50 | 106,4 € | 93,1 € | | | |
| | | | 1m00 | 148,0 € | 129,5 € | | | |
| | 1m50 | 188,8 € | 165,2 € | | | | | |
| | | 2m00 | 229,6 € | 200,9 € | | | | |
| | 1m20 | 1m20 | 0m50 | 114,4 € | 100,1 € | | | |
| | | | 1m00 | 165,6 € | 144,9 € | | | |
| 1m50 | 208,0 € | 182,0 € | | | | | | |
| 2m00 | 251,2 € | 219,8 € | | | | | | |

¹Prix Hors Taxes départ



FILMS PE, PVC ET PU NON ARMÉS ET ARMÉS



FILMS POLYETHYLENE



Nouvelle gamme

| Epaisseur | Grammage | Référence - Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² 1 |
|-----------|----------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| 40 µm | 40 g/m ² | S 41 Incolore | Alimentaire | 0,46 € |
| 80 µm | 80 g/m ² | S 81 Incolore | Alimentaire | 0,92 € |
| 100 µm | 100 g/m ² | S 122 Incolore | Anti UV - Alimentaire | 1,15 € |
| 100 µm | 92 g/m ² | S 144 Noir - matière recyclée | Sans | 0,70€ |
| 140 µm | 140 g/m ² | S 162 Incolore | Anti UV - Alimentaire | 1,60 € |
| 200 µm | 200 g/m ² | S 212 Incolore - S 214 Noir - S 218 Blanc | Anti UV - Alimentaire pour le S 212 | 2,30 € |
| 200 µm | 230 g/m ² | S 218M1 Blanc | Anti UV - M1 | 3,30 € |
| 300 µm | 300 g/m ² | S 301 Incolore - S 304 Noir | Anti UV - Alimentaire pour le S 301 | 3,45 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis

FILMS POLYETHYLENE ARMÉS

| Epaisseur | Grammage | Référence - Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² 1 |
|-------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 180 µm armé | 220 g/m ² | S 200AB Blanc, Bleu ou Vert | Anti UV | 2,20 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis

FILMS PVC CRISTAL

| Epaisseur | Grammage | Référence | Propriétés particulières | Prix au m ² 1 |
|-----------|------------------------|----------------------|---|--------------------------|
| 200 µm | 250 g/m ² | SV 210 | Anti UV | 7,30 € |
| 300 µm | 400 g/m ² | SV 310 | Anti UV | 8,10 € |
| 300 µm | 400 g/m ² | SM2 310 | Anti UV - M2 | 10,50 € |
| 300 µm | 400 g/m ² | SM1 310 | Anti UV - B,s2-d0 | 12,60 € |
| 300 µm | 400 g/m ² | DC 436F antistatique | Résistance de surface : 7,9.10 ⁹ Ω/□ | 49,90 € |
| 500 µm | 625 g/m ² | SV 510 | Anti UV | 13,50 € |
| 500 µm | 625 g/m ² | SM2 510 | Anti UV - M2 | 17,30 € |
| 500 µm | 625 g/m ² | SM1 510 | Anti UV - B,s2-d0 | 20,70 € |
| 500 µm | 625 g/m ² | DC 456F antistatique | Résistance de surface : 7,9.10 ⁹ Ω/□ | 87,30 € |
| 800 µm | 1 000 g/m ² | SV 810 | Anti UV | 22,80 € |
| 800 µm | 1 000 g/m ² | SM2 810 | Anti UV - M2 | 31,40 € |
| 1 000 µm | 1250 g/m ² | SV 1000 | Anti UV | 28,90 € |
| 1 000 µm | 1250 g/m ² | SM2 1000 | Anti UV - M2 | 35,35 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu uniquement au rouleau complet

FILMS PVC CRISTAL ARMÉS

| Epaisseur | Grammage | Référence | Propriétés particulières | Prix au m ² 1 |
|-------------|----------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 300 µm armé | 370 g/m ² | SVA 316 | Anti-UV | 11,70 € |
| 350 µm armé | 400 g/m ² | SM1 318 | Anti UV - M1 | 18,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis

FILMS PVC

| Epaisseur | Grammage | Référence - Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² 1 |
|-----------|----------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| 150 µm | 200 g/m ² | SM1 1608 Translucide - SM1 1614 Noir - SM1 1618 Blanc | M1 | 5,75 € |
| 170 µm | 200 g/m ² | SM1 1818 Blanc | B,s2-d0 | 15,40 € |
| 200 µm | 265 g/m ² | SM1 2038 Bleu | M1 | 10,60 € |
| 200 µm | 265 g/m ² | SM1 2008 Translucide | M1 | 7,70 € |
| 200 µm | 280 g/m ² | SM1 2018 - 1 face Blanc / 1 face Argent | M1 - Opaque | 8,85 € |
| 285 µm | 380 g/m ² | SM1 2818 Blanc | M1 | 12,40 € |
| 400 µm | 500 g/m ² | FS 4704R Rouge - FS4704V Vert | EN 25980 (soudure) | 15,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis

FILMS PVC ARMÉS

| Epaisseur | Grammage | Référence | Propriétés particulières | Prix au m ² 1 |
|-------------|----------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| 200 µm armé | 270 g/m ² | SM1 2214 Noir | Anti-UV - M1 | 15,00 € |
| 350 µm armé | 340 g/m ² | SM1 328 Translucide | Anti UV - M1 | 14,70 € |
| 350 µm armé | 340 g/m ² | SM1 2218 Blanc | Anti UV - M1 | 16,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis



FILMS PU

| Epaisseur | Grammage | Référence | Propriétés particulières | Prix au m ² ¹ |
|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 500 µm | 600 g/m ² | SVU 5000 Cristal | Alimentaire EN 1186-5 | 33,20 € |
| 500 µm | 600 g/m ² | SVU 5018 Blanc | Alimentaire EN 1186-5 | 41,50 € |
| 1 000 µm | 1130 g/m ² | SVU 10008 translucide | Alimentaire EC 1935/2004 | 95,00 € |
| 1 000 µm | 1130 g/m ² | SVU 10018 Blanc | Alimentaire EC 1935/2004 | 106,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu uniquement au rouleau complet

TOILES ET GRILLES ENDUITES

TOILES POLYESTER ENDUITES PVC

| Epaisseur | Grammage | Référence | Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² ¹ |
|-----------|------------------------|-----------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| 400 µm | 450 g/m ² | NM1 619 | Blanc | Anti UV - M1 | 12,80 € |
| 500 µm | 640 g/m ² | NV 61x | 17 teintes RAL ² | Anti UV | 9,90 € |
| 500 µm | 680 g/m ² | NM2 61x | 9 teintes RAL ² | Anti UV - M2 | 14,85 € |
| 500 µm | 680 g/m ² | NM1 61x | 9 teintes RAL ² | Anti UV - B,s2-d0 | 18,55 € |
| 500 µm | 640 g/m ² | SVO 419 | Blanc opaque | Anti UV - Anti salissures - M2 | 18,00 € |
| 500 µm | 630 g/m ² | DC 613 | Antistatique Noir | Résistance de surface : 1.10 ⁸ Ω/□ | 26,10 € |
| 600 µm | 900 g/m ² | NV 90x | 9 teintes RAL ² | Anti UV | 14,40 € |
| 600 µm | 900 g/m ² | NM1 919 | Blanc | Anti UV - B,s2-d0 | 17,40 € |
| 600 µm | 850 g/m ² | SVO 619 | Blanc opaque | Anti UV - Anti salissures - B,s2-d0 | 19,80 € |
| 600 µm | 900 g/m ² | NV 757 | Blanc / Beige | Anti UV - Alimentaire | 26,50 € |
| 1 000 µm | 1 100 g/m ² | SGUV 125 | Vert | Anti UV | 21,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis - ²Nous contacter pour obtenir un nuancier

GRILLES POLYESTER ENDUITES PVC

| Epaisseur | Grammage | Référence | Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² ¹ |
|-----------|----------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 300 µm | 300 g/m ² | SV 221 | Blanc | Anti UV - M1 | 19,90 € |
| 300 µm | 340 g/m ² | SV 797 | Vert | Anti UV | 11,25 € |
| 350 µm | 340 g/m ² | SV 5x7 | Blanc - Vert - Bleu - Beige | Anti UV - B,s2-d0 | 17,55 € |
| 350 µm | 320 g/m ² | SVX 857 | Gris Argent | Anti-UV - M1 | 18,40 € |
| 350 µm | 430 g/m ² | SV 407 | Blanc - Vert - Beige | Anti UV - M1 | 18,70 € |
| 500 µm | 620 g/m ² | Alphalia | 8 teintes ² | B,s2-d0 | 59,20 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis sauf Alphalia - ²Nous contacter pour obtenir un nuancier

TOILES POLYESTER ENDUITES SILICONE

| Epaisseur | Grammage | Référence - Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² ¹ |
|-----------|----------------------|---------------------|---|-------------------------------------|
| 320 µm | 370 g/m ² | TPTOP 200 Noir | Tenue à 200°C - Résistance aux agents chimiques | 34,50 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis

TISSUS DE VERRE ENDUITS

| Epaisseur | Grammage | Référence | Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² ¹ |
|-----------|-----------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 300 µm | 240 g/m ² | TVA 200B | Blanc | Enduction Silicone - M0 - 200°C | 36,80 € |
| 450 µm | 490 g/m ² | TVET 517E | Gris - Blanc | Enduction PU - A2,s1-d0 - 600°C | 31,30 € |
| 400 µm | 600 g/m ² | TVE 617 | Gris - Blanc | Enduction PVC - M1 | 30,60 € |
| 430 µm | 460 g/m ² | TV 500 | Gris | Enduction PU - M0 - 500°C | 18,50 € |
| 680 µm | 690 g/m ² | TV 650 | Gris | Enduction PU - M0 - 650°C | 24,80 € |
| 1250 µm | 1050 g/m ² | TV 900 | Gris | Enduction PU - M0 - 900°C | 42,00 € |
| 1200 µm | 1035 g/m ² | TV 1000 | Gris | Enduction PU (1 face) - M0 - 1 000°C | 61,00 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu à la découpe sur devis

TEXTILES

| Epaisseur | Grammage | Référence | Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² ¹ |
|-----------|----------------------|-----------|-------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 250 µm | 230 g/m ² | TSM1 219 | Blanc satin | M1 | 13,20 € |
| 2 000 µm | 300 g/m ² | TREVIRA | Blanc | Structuré - Acoustique - B,s1-d0 | 29,85 € |
| 10 000 µm | 400 g/m ² | dB 400 | Blanc | B1 | 24,80 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu uniquement au rouleau complet

DIVERS

FILMS SOLAIRES

| Epaisseur | Grammage | Référence | Couleur | Propriétés particulières | Prix au m ² ¹ |
|-----------|---------------------|-----------|------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 65 µm | 80 g/m ² | SV 28x | Gris foncé | M1 | 58,50 € |

¹Prix Hors Taxes départ - Vendu uniquement au rouleau complet

ACCESSOIRES



| | |
|---|--------------------|
| Jeu de pose manuel ø 8mm (poinçon et matrice) | 220,00 € |
| 100 œillets laiton nickelé ø 8mm | 42,00 € |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| 10 œillets plastiques à frapper | 19,00 € |
| Outil de poinçonnage | 61,00 € |



| | |
|-------------------------|--------------------|
| Anneau plastique ø 28mm | 0,40 € |
| Anneau plastique ø 35mm | 0,65 € |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| Anneau Inox ø 28mm | 1,60 € |
| Anneau Inox ø 35mm | 2,60 € |



| | |
|---|--------------------|
| Tringle Inox ø 20mm avec supports | 26,00 €/m |
| Tringle Inox ø 30mm avec supports | 59,00 €/m |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| Monorail Galva 35x30mm avec accessoires | 98,00 €/m |
| Monorail Inox 35x40mm avec accessoires | 299,00 €/m |



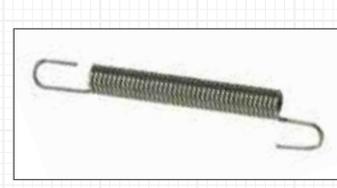
| | |
|---|--------------------|
| Rouleau de 25m de câble acier revêtu ø 5mm | 45,00 € |
| Rouleau de 100m de câble acier revêtu ø 5mm | 150,00 € |
| Lot Tendeur avec 2 cosses et 4 serre-câbles | 15,00 € |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| Cornière perforée Galva 30x30mm - barre de 3m | 32,25 € |



| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Sandow ø 8mm (Couleurs assorties) | 3,00 €/m |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| 10 attaches sandow plastique gris | 10,00 € |



| | |
|------------------|--------------------|
| Crochets SF Inox | 0,90 € |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| Ressort Inox | 5,00 € |



| | |
|--|--------------------|
| Ruban auto-agrippant adhésif 25mm boucle+crochet | 11,00 €/m |
| Ruban auto-agrippant adhésif 50mm boucle+crochet | 22,00 €/m |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| Claketanche blanc - barre de 4m | 25,00 € |



| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Crapaud pour Fixation IPN | 6,95 € |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| 1 jeu de sanglons-contresanglons | 5,00 € |



| | |
|---|----------------------|
| Système de fixation LOXX diamètre 20mm | 58,00 €/10 ensembles |
| DESCRIPTIF | TARIF ¹ |
| Adhésif surpuissant pour PVC « Sinthéfix » 25m x 50mm | 39,70 €/rouleau |



¹ Prix indicatif Hors Taxes départ

La maîtrise du sur-mesure au service de l'industrie depuis 45 ans, plus de 23 000 clients nous ont déjà fait confiance... Il ne tient qu'à vous de les rejoindre !

Découvrez notre offre, nos différences et notre état d'esprit. Chez Sinthylène, vous choisissez parmi les produits du catalogue et nous vous proposons la solution qui répond à vos exigences.

Chez Sinthylène, nous contribuons à la productivité des installations industrielles de nos clients :

- en optimisant l'aménagement des locaux, de manière temporaire ou définitive,
- en réduisant les coûts fixes de chauffage et/ou de climatisation des ateliers,
- en améliorant la sécurité, l'ergonomie et le confort des opérateurs sur les postes.

Chez Sinthylène, nous définissons avec vous votre cahier des charges, nous concevons et nous fabriquons le produit sur mesure qui vous garantira le meilleur rapport « efficacité/coût ». Alors, exposez-nous votre problème, nous nous engageons à vous apporter une réponse sous 48 heures avec une solution réellement adaptée à vos besoins spécifiques.

L'équipe Sinthylène



WWW.SINTHYLENE.COM



Sinthylène

LA MAÎTRISE DU SUR-MESURE

254 Chemin des Nivres - BP17 - 01190 Pont-de-Vaux - Tél. 03 85 30 31 64 - Fax 03 85 30 63 07 - sinthylene@sinthylene.com