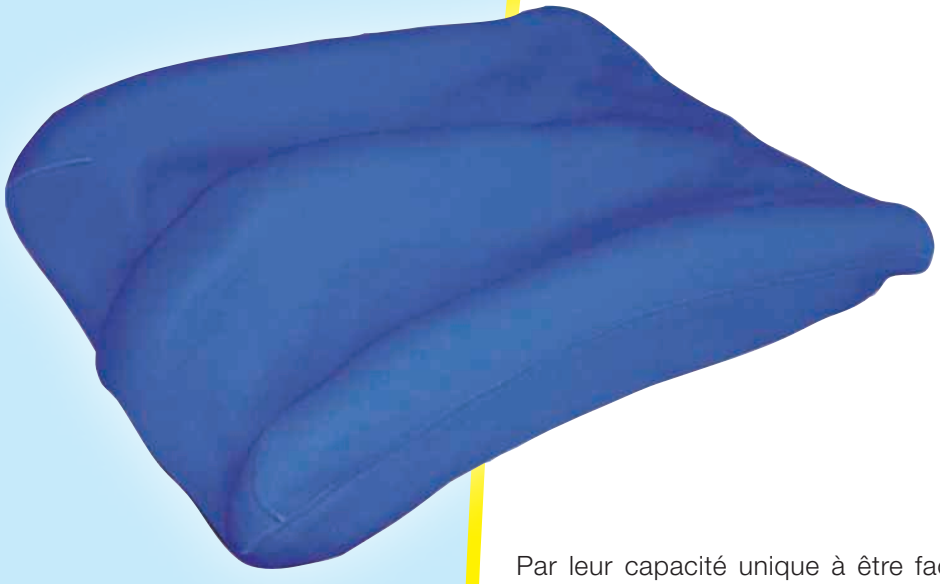
Stabilo® by NOEL®

Coussins et matelas de positionnement et de stabilisation

Un système particulièrement stable offrant une infinité de possibilités de formes et de duretés



Stabilo® by NOEL

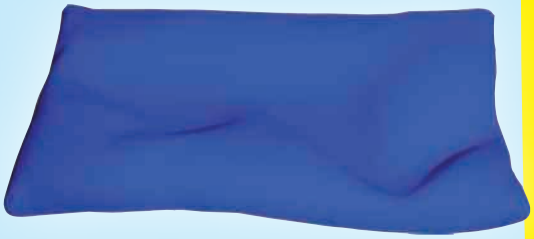
Par leur capacité unique à être facilement modelés à la forme voulue, et conçus pour la conserver, les coussins de positionnement Stabilo apportent **une aide précieuse dans la correction et la rééducation des positions problématiques**.

En épousant parfaitement les formes et les besoins du corps, Stabilo permet **une répartition harmonieuse des pressions**.

En conservant les formes obtenues durant la rééducation, Stabilo en prolonge les bénéfices, et **accélère le processus de réparation**. Ainsi, le matelas permet de stabiliser la position et de conserver la bonne posture entre les séances, tout en restant allongé.

Les résultats sont particulièrement significatifs pour les patients spastiques.

Non seulement, **Stabilo permet d'obtenir facilement la position souhaitée et à en conserver la forme**, mais aussi de faire varier à l'infini la densité de l'enveloppe de maintien.



La forme correctrice peut également être intégrée dans une coquille adaptée.

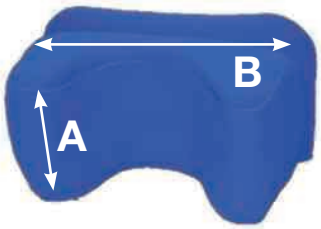
Le Stabilo est donc particulièrement recommandé dans les cas de scolioses, cyphoses et différentes déformations du squelette.

Ses points forts :

- La fermeté s'ajuste au moyen de la pompe à vide
- Destiné à un usage mixte, intérieur et extérieur
- S'adapte sur mesure aux besoins personnels de chacun
- Facile à nettoyer, entretien réduit (gonflage)
- Optimise la répartition des pressions
- Facile à fixer
- Excellente stabilité
- Longévité
- Excellente isolation thermique
- Agréable à utiliser, même par fortes chaleurs
- Se transfère facilement d'une assise, ou d'un fauteuil à l'autre
- Excellent complément des assises thérapeutiques

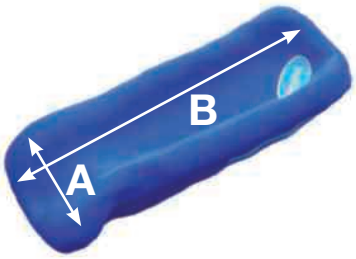
Afin de soulager des escarres, il est possible de créer un **point de décharge** des pressions. En effet, une fois le Stabilo bien ajusté, il suffit d'appuyer sur la zone concernée, et de **façonner soi-même une partie** qui sera exempte de tout point de contact. Ceci évitera aux escarres concernées des frottements irritants, et permettra une **guérison plus rapide**.

LES ACCESSOIRES



Appui-tête	Dimensions en cm A x B	Code article
M	15 x 30	2990618

Accoudoir	Dimensions en cm A x B	Code article
M	25 x 30	2991161
L	25 x 45	2991162



Appui-tête et accoudoir

En intégrant un appui-tête et des supports latéraux, on obtient un ensemble particulièrement indiqué pour les enfants ayant peu de tonus.

Ainsi, en formant un corset anatomique sur mesure, l'ensemble du corps est parfaitement stabilisé.

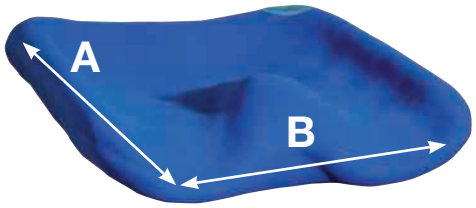
Pompe à dépression électrique

Pompe à dépression manuelle

En pratique

1. Mettre en place le raccord qui se trouve dans la poignée de la pompe à vide.
2. Donner la forme désirée au Stabilo pendant qu'il est encore malléable.
3. Brancher la pompe et aspirer l'air jusqu'à obtention de la densité souhaitée.
4. Pour modifier et adapter la forme, ouvrir la valve et laisser entrer l'air jusqu'à ce que le Stabilo devienne malléable.

LES DIFFÉRENTS MODÈLES

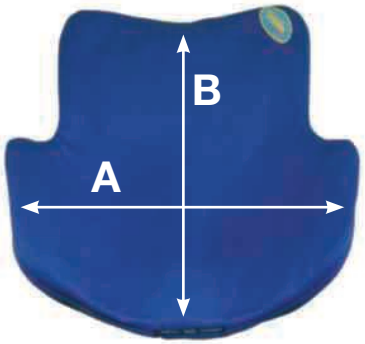


Base

Modèle	Dimensions en cm A x B	Code article
S	25 x 38	2990583
S+	35 x 35	2990585
M	40 x 40	2990584
M+	45 x 45	2991160
L	50 x 50	2990586

Coussin de positionnement et de stabilisation pour fauteuil, roulant, ou non. Destiné plus particulièrement aux personnes présentant des déviations de la colonne vertébrale ou un manque de tonus musculaire. Pour un usage assis durant des périodes longues.

Peut être modelé sur mesure et à l'infini, pour des besoins spécifiques, comme : modelage de la pente d'assise, modelage d'un plot d'abduction, différentiel d'une hanche par rapport à l'autre, modelage de formes compensatrices, …

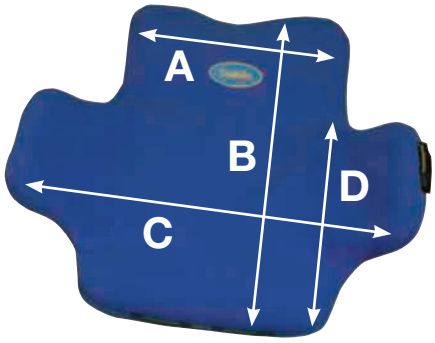


Confortable

Modèle	Dimensions en cm A x B	Code article
S	52 x 40	2990587
M	56 x 50	2990588
L	70 x 50	2990589

Dossier-support qui compense les déformations dorsales et aide au positionnement du bassin. Associé à la Base Stabilo, il permet d'obtenir un siège anatomique, en stabilisant les hanches, le bassin et le dos.

Il peut être également monté dans une coquille ou une assise thérapeutique.

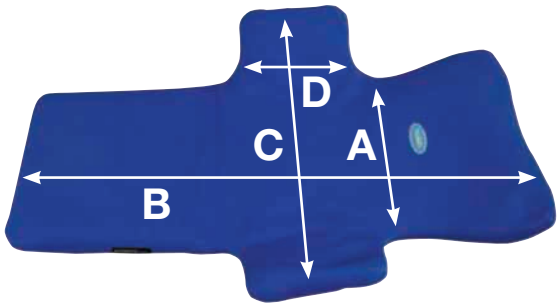


Dossier corset

Modèle	Dimensions en cm A x B x C x D	Code article
S	30 x 50 x 58 x 28	2991031
M	35 x 60 x 65 x 28	2991032
L	40 x 75 x 75 x 35	2991033
XL	45 x 75 x 85 x 35	2991034

Support-corset qui maintient depuis la tête jusqu'au niveau des aisselles, en emboîtant le torse. Particulièrement recommandé dans les cas de scolioses ou d'insuffisances de maintien au niveau du torse.

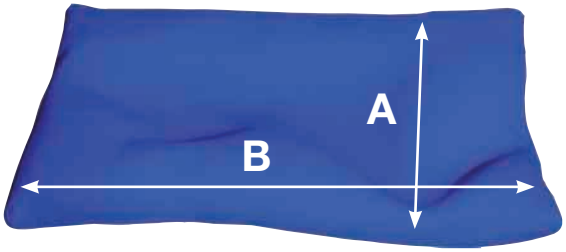
Idéal pour les enfants de frêle corpulence, utilisateurs de fauteuils roulants.



Ensemble Duo

Modèle	Dimensions en cm A x B x C x D	Code article
S	30 x 80 x 58 x 28	2991035
M	35 x 95 x 65 x 28	2991036
L	40 x 115 x 75 x 35	2991037
XL	45 x 120 x 85 x 35	2991038

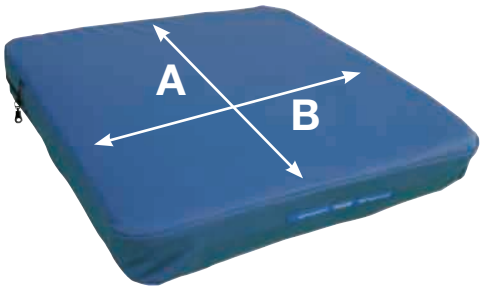
Inclus le coussin de base et le support-corset, cet ensemble est préconisé pour les enfants, en particulier en support sur leur fauteuil roulant.



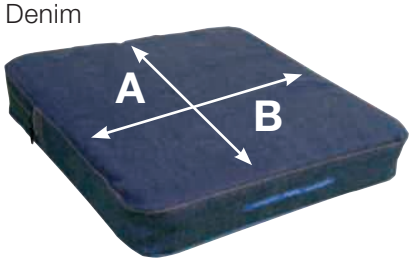
Matelas positionnement

Modèle	Dimensions en cm A x B	Code article
S	40 x 60 pour bébé	2990160
M	70 x 160	2990872
M+	90 x 200	2991163
L	130 x 200	2990591

Composé de granules qui répartissent les pressions par effleurement, il est recommandé dans le cas de colonnes très déformées. Il se gonfle grâce à la pompe électrique.



Version Denim



Coussin Elite

Modèle	Dimensions en cm A x B	Code article	Version denim
M	40 x 40	2991156	2991158
M+	45 x 45	2991164	2991165
L	50 x 50	2991157	2991159

De conception modulaire multicouches, ce coussin anti-escarres est un outil remarquable pour la prévention des escarres.

Sa partie inférieure garantit stabilité et basse pression, tandis que la partie supérieure assure un confort inégalable. Sa housse en membrane air-perméable « Membre MED » permet la ventilation tout en étant imperméable aux liquides, ce qui assure une protection en cas d'incontinence.

POUR EN SAVOIR PLUS...

Principe de fonctionnement

La pompe spéciale du STABILO aspire l'air contenu dans l'enveloppe pour y créer du vide et figer la forme que vous souhaitez donner au produit.

Comment mémoriser la forme souhaitée au coussin ?

Ouvrir la valve pour laisser entrer l'air. Le coussin devient souple et malléable. Placer confortablement l'utilisateur et créant les formes voulues. Aspirer l'air au moyen de la pompe à vide. Au fur et à mesure que le vide se crée, le coussin devient de plus en plus dur. Lorsque la densité souhaitée est obtenue, retirer la pompe et mettre la valve en place.

Comment ajuster le confort, la souplesse et la dureté du coussin ?

La dureté du coussin dépend de la densité d'air contenu dans le coussin. Elle se règle à volonté en fonction de la densité d'air aspiré de l'enveloppe. Pour rendre le coussin plus souple, ouvrir la valve et laisser entrer de l'air. À l'inverse, pour raffermir le coussin, augmenter le vide en extrayant plus d'air.

Comment fixer le STABILO dans le fauteuil (roulant ou autre) ?

L'utilisation de support de fixation comme le Velcro® est parfaitement adaptée.

Comment choisir la taille du STABILO ?

Il est, généralement, conseillé de choisir un produit de 5 cm plus large et de 5 cm plus profond que la taille de son assise de fauteuil.
Exemple : si l'assise fauteuil est 40 x 40, un premier essai en 45 x 45 est préconisé. L'idéal est de pouvoir effectuer plusieurs essais avec différentes dimensions.
Attention : l'épaisseur d'un dossier STABILO est en moyenne de 6 cm. Cela réduira donc d'autant la profondeur d'assise. Il convient donc d'en tenir compte lors du choix de l'assise de départ.

Choisir une taille sur mesure

C'est possible ; pour cela, merci de consulter votre distributeur qui vous établira un devis personnalisé.

La souplesse /dureté du STABILO est-elle affectée par la température de l'air ambiant ?

Une augmentation de la température aura tendance à rendre le STABILO plus souple, (exemple dans une voiture au soleil). À l'inverse le froid tend à rigidifier le produit.
Cette variation, qui est minime, peut toujours être modifiée au moyen de la pompe à vide.

Combien de temps le STABILO conserve-t-il la forme désirée ?

Cela est étroitement lié au comportement de l'utilisateur. En effet, inutilisé, le STABILO conserve sa forme et sa densité plusieurs mois. Si l'utilisateur est agité, les changements de positions et les spasmes nécessiteront un réglage bimensuel. Une moyenne d'un mois est courante.

Influence de l'épaisseur sur la rigidité et la durabilité du réglage

L'épaisseur moyenne des produits est de 6 cm. En dessous de 2 cm d'épaisseur, et malgré un vide profond, la rigidité du produit diminue sensiblement.

L'usage du STABILO présente-il un risque de transpiration ou d'échauffement ?

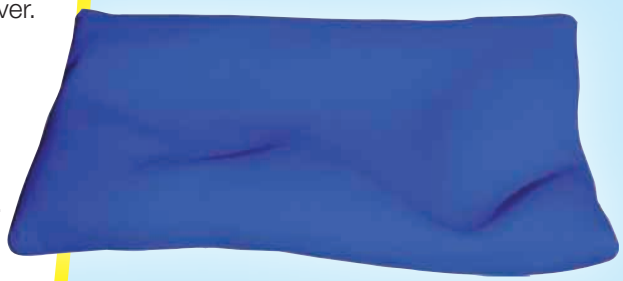
Non, les fines granules constituant le STABILO sont un excellent isolant qui protègent tant du froid que de la chaleur.

Nettoyage

L'enveloppe du STABILO se compose de caoutchouc synthétique recouvert d'une housse de nylon jersey bleu anti-allergisant.

- L'enveloppe caoutchouc procure l'étanchéité à l'air et à l'eau nécessaire pour obtenir le vide.
- Le revêtement en nylon jersey est facile d'entretien :
  Il est recommandé de nettoyer le STABILO dans le bac à douche ou dans une baignoire, à l'eau claire à 60° maximum, avec du savon de Marseille ou du liquide vaisselle à main.
  L'utilisation d'alcool pur ne contenant aucune base de chlore est possible.
  Proscrire absolument l'emploi de chlore et de solvant.

Attention, ne pas mettre le STABILO dans le tambour de la machine à laver. Seule la housse MEMBRAMED® du coussin Elite peut être lavée ainsi.



Séchage

Le séchage peut se faire au moyen de serviettes en papier ou au sèche-cheveux.
Au sèche-linge, ne pas dépasser 60°.
Après séchage le produit est immédiatement prêt à l'emploi.

Composition

De fines granules à grande capacité de friction procurent la légèreté et la malléabilité du coussin de positionnement Stabilo.
Son enveloppe en néoprène **hyper déformable** assure l'étanchéité de l'ensemble. Sa résistance permet la dépression d'air et la **mémorisation de la forme souhaitée**.

Principe de fonctionnement

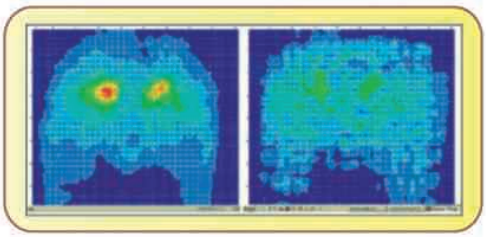
En créant le vide d'air, les granules se figent, tout en restant mobiles les unes par rapport aux autres, sous l'effet du poids ou d'une pression. Il en résulte un **système particulièrement stable** offrant une infinité de possibilités de formes et de duretés.

De plus, les corrections de formes ou les changements de densités sont simples et très facilement modifiables. Il suffit d'ouvrir la valve pour laisser entrer l'air, donner la forme souhaitée, et recréer le vide adéquat afin d'obtenir la dureté ou la souplesse désirée. Ces modifications peuvent s'effectuer **à l'infini**.

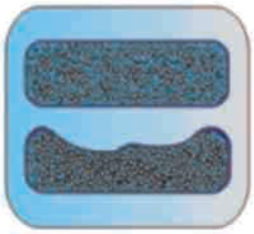
Facile d'emploi, Stabilo s'avère aussi économique à l'usage.

Répartition des pressions

Les schémas ci-dessous montrent l'efficacité des granules qui répartissent les pressions par effleurement.



Coussin en mousse **Coussin STABILO**



Mouvement des granules

Les mousses classiques s'écrasent au niveau des points d'appui les plus forts, créant ainsi des pics de pression pouvant être nocifs. **Les granules Stabilo, roulant les uns sur les autres, évitent véritablement les pressions sur l'ensemble des surfaces d'appui**.

power
FOUR POWER FOUR

4poWer4
16, rue Baron de Castro
B - 1040 Bruxelles - Belgique
www.4power4.com

Depuis la France : 0811 700 440 ***(prix d'un appel local)***
Depuis l'étranger : Tél. +33 811 700 440 ou +32 2 735 11 01
Fax : +32 2 735 22 02

Document non contractuel susceptible de modifications - 02/12