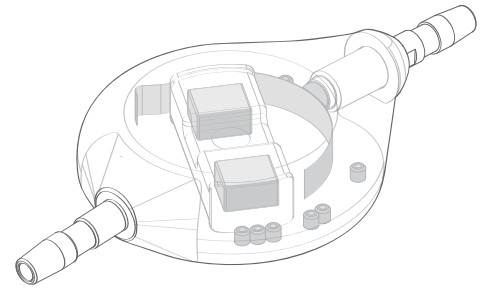


Sophy® Mini SM8

La valve Sophy® Mini
ajustable



Valve Sophy[®] Mini SM8

La valve Sophy[®] Mini ajustable est une valve bille-dans-cône de faible épaisseur équipée d'un rotor magnétique. Sa pression de fonctionnement peut être ajustée à travers la peau, grâce à un kit de réglage spécifique, pour répondre aux besoins cliniques individuels des patients.

Corps transparent en polysulfone

Visualisation directe du niveau de pression avant implantation

Rotor magnétique

Pilote la position du ressort ce qui permet la lecture directe de la pression et son ajustement

Indicateurs de gamme de pression

Repérage radiographique de la gamme de pression parmi les 4 gammes disponibles : 10-140, 30-200, 50-300 et 80-400 mmH₂O

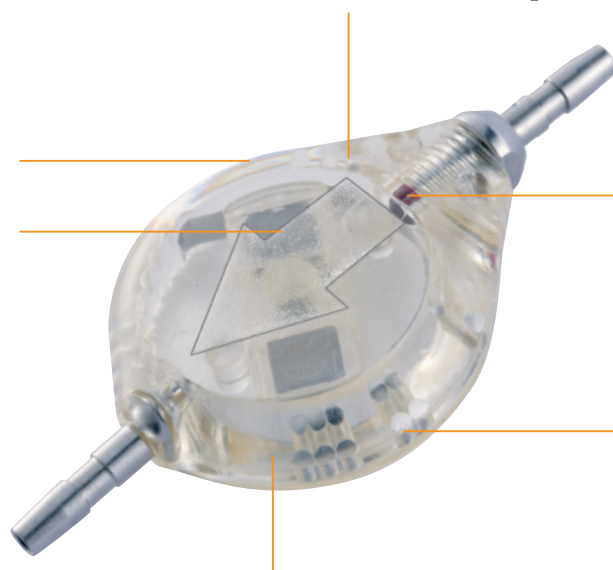
Mécanisme bille-dans-cône

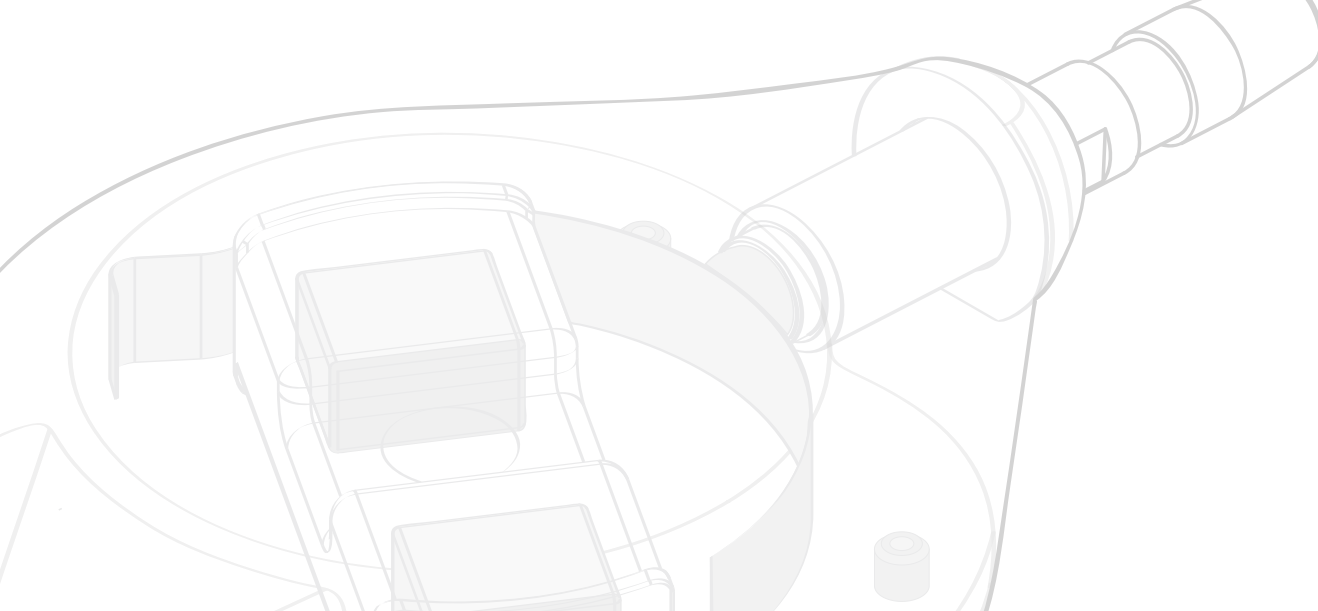
Points radiopaques

Lecture radiographique des 8 niveaux de pression, sans besoin d'abaque

Valve de faible épaisseur

Discrète et confortable pour les adultes comme pour les enfants





En plus du modèle standard (30-200 mmH₂O), Sophy® Mini SM8 propose également une **gamme unique de pressions spéciales** : une valve basse pression et deux valves haute pression. Le choix est ainsi offert, en fonction de l'expérience de chacun, pour répondre à des besoins cliniques très spécifiques ^(1,2).

Valve	SM8-140	SM8	SM8-300	SM8-400
Identification de la gamme de pression	0 point	1 point •	2 points ••	3 points •••
Identification radiographique des gammes de pression				
mmH ₂ O	10-140	30-200	50-300	80-400

Les valves Sophy® Mini SM8-140 et SM8 peuvent être connectées à SiphonX®, un anti-siphon gravitationnel, qui ajoute 200 mmH₂O à la pression de fonctionnement de la valve, en position verticale.

1. Bergsneider, M., Miller, C. *et al.*, 2008. Surgical Management of Adult Hydrocephalus - Neurosurgery - 62, 643-660.

2. Takahashi, Y., 2001 - Withdrawal of shunt systems - clinical use of the programmable shunt system and its effect on hydrocephalus in children. Child's Nervous Syst. 17(8), 472-477.

Kit de réglage Sophy® Mini

Le kit de réglage Sophy® Mini :

- rend la procédure d'ajustement simple, précise et rapide
- permet un réglage indolore
- offre une lecture directe de la pression par la boussole
- est livré dans une mallette blindée
- comprend une valve Sophy® Mini SM8 de démonstration

Sélecteur

Choix de la gamme de pression

Capable d'afficher les 4 gammes de pression disponibles grâce à une bague tournante graduée en mmH₂O.

Localisation de la valve sous la peau



Aimant

Réglage de la nouvelle pression

Permet la rotation du rotor magnétique pour ajuster la pression de la valve.



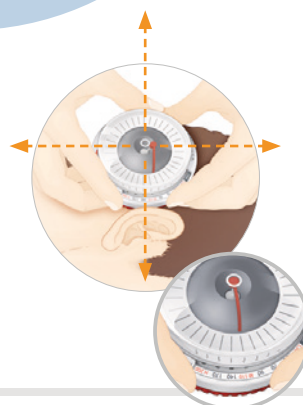
Boussole

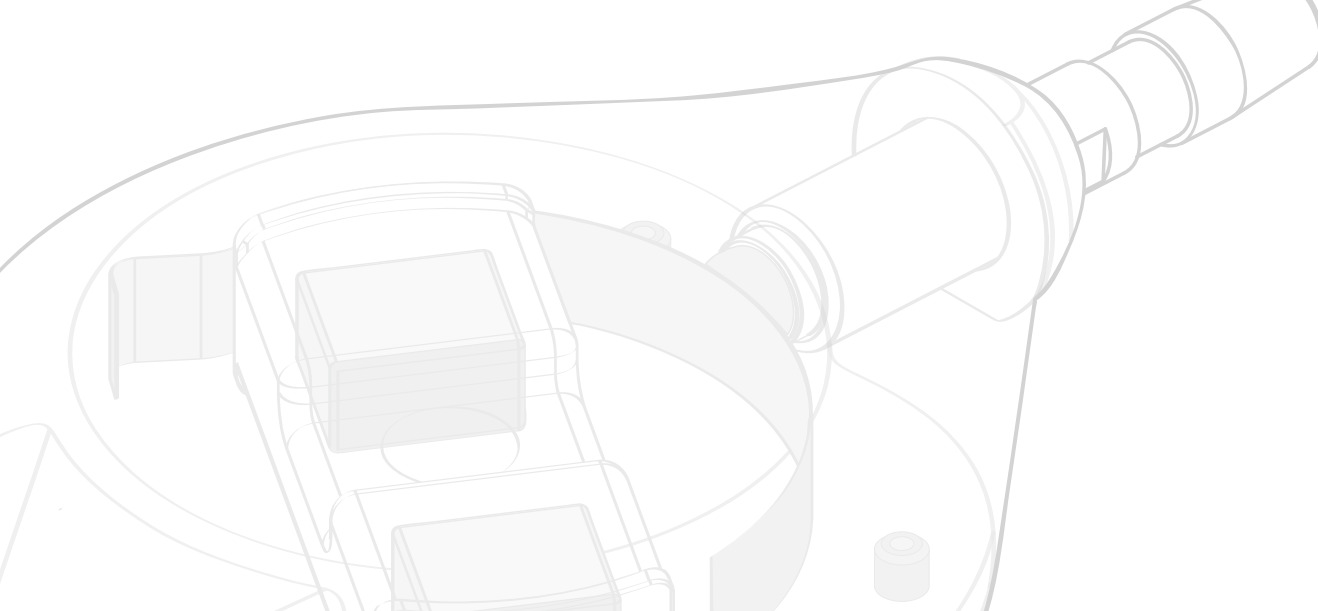
Repérage du centre de la valve (pour le centrage du sélecteur)

Permet, grâce à son mécanisme breveté, de repérer le centre de la valve à travers la peau et d'optimiser ainsi le positionnement du sélecteur.

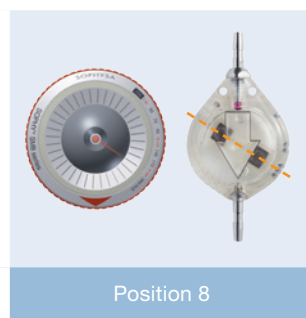
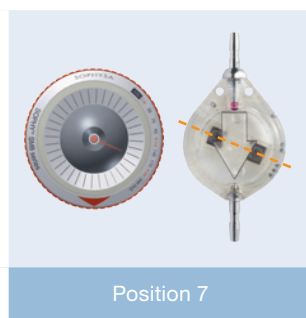
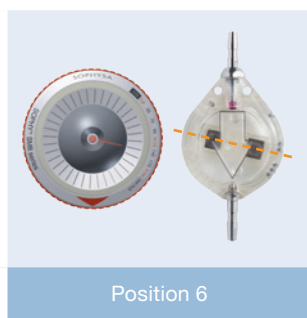
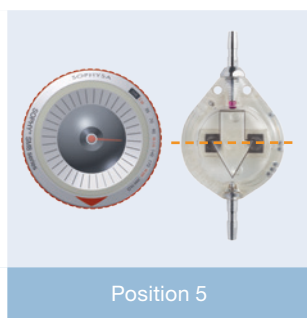
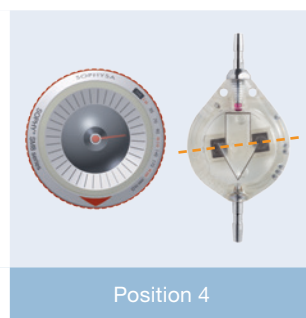
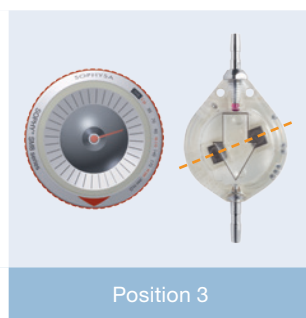
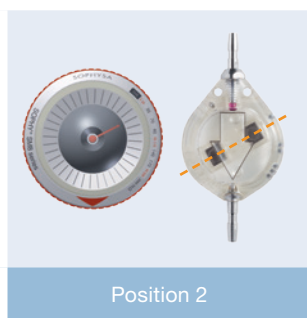
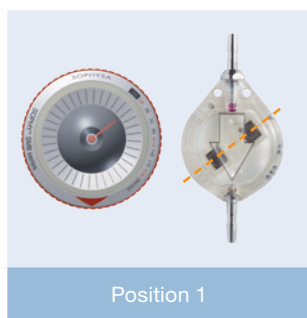
Lecture de la pression

Assure une lecture précise de la pression sélectionnée grâce aux graduations.





La lecture directe de la pression se fait à l'aide de la boussole du kit de réglage : l'aiguille s'aligne sur la position du rotor magnétique.



Kits Sophy® Mini SM8

La valve Sophy® Mini ajustable est disponible en kits pour une implantation intracrânienne, pectorale ou dérivation lombo-péritonéale.

Implantation intracrânienne ou pectorale de la valve

Les kits Sophy® Mini SM8 comprennent :

- Un cathéter distal préconnecté (longueur = 110 cm)
- Un cathéter proximal séparé

Le cathéter proximal peut être choisi selon les besoins du praticien :

- Droit (longueur = 23 cm)
- Coudé avec réservoir (longueur intracrânienne = 6 ou 7 cm)

Kits avec cathéter ventriculaire droit



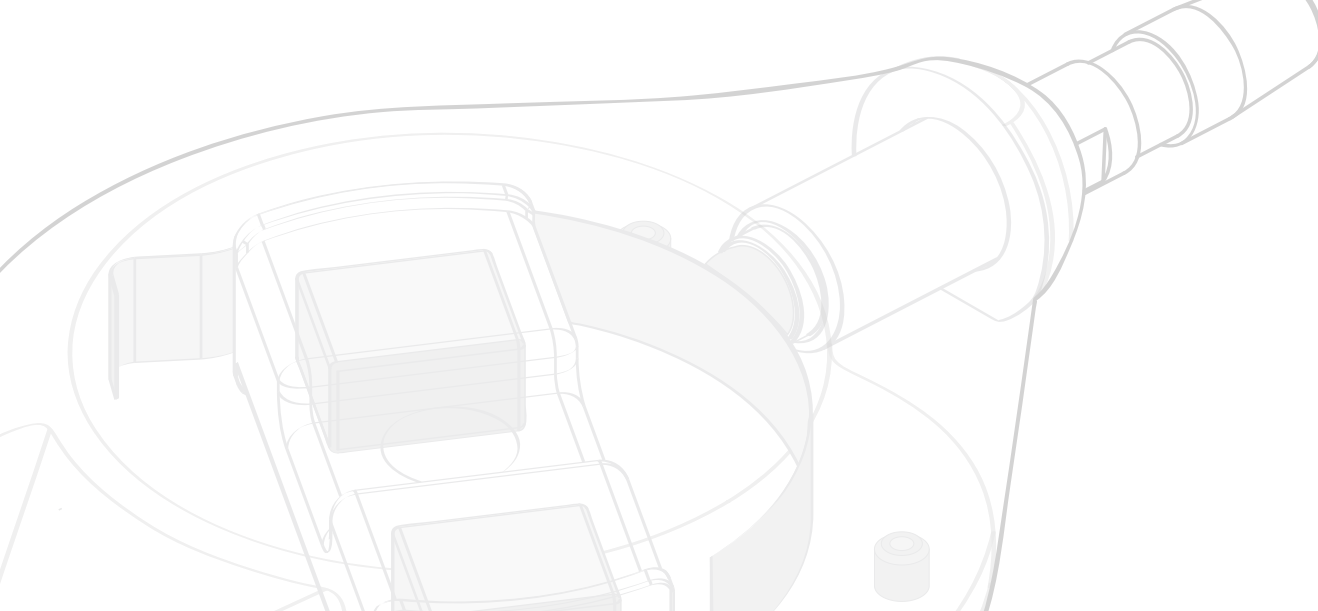
Kits avec cathéter ventriculaire coudé avec réservoir

Pour implantation intracrânienne



Pour implantation pectorale

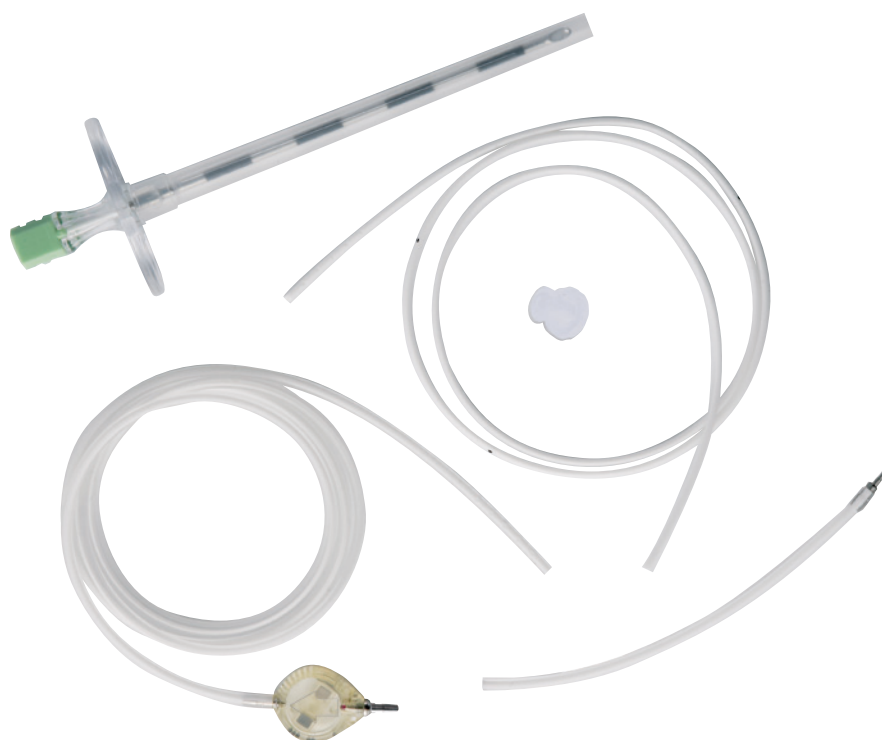




Dérivation lombo-péritonéale

Le kit de valve Sophy® Mini SM8 pour dérivation lombo-péritonéale comprend :

- Une valve Sophy® Mini SM8 avec un cathéter péritonéal préconnecté
- Un connecteur Luer-Lock femelle à connecter au cathéter péritonéal, si l'amorçage est nécessaire
- Un cathéter lombaire à extrémité ouverte
- Un cathéter intermédiaire, avec connecteur asymétrique proximal, pour permettre la connexion entre la valve et le cathéter lombaire
- Une aiguille de Tuohy



SM8-2040

Référence		Désignation		Position							
Valve seule				1	2	3	4	5	6	7	8
	SM8	Valve ajustable Sophy® Mini, 30-200		30	50	70	90	110	140	170	200
	SM8-140	Valve ajustable Sophy® Mini, 10-140		10	25	40	60	80	100	120	140
	SM8-300	Valve ajustable Sophy® Mini, 50-300		50	75	100	125	150	180	220	300
	SM8-400	Valve ajustable Sophy® Mini, 80-400		80	120	150	190	230	270	330	400

Référence		Désignation		Position							
Valve avec antichambre / avec réservoir de type « trou de trépan »				1	2	3	4	5	6	7	8
	SM8A	Valve ajustable Sophy® Mini, 30-200, avec antichambre		30	50	70	90	110	140	170	200
	SM8B	Valve ajustable Sophy® Mini, 30-200, avec réservoir de type « trou de trépan »		30	50	70	90	110	140	170	200

SiphonX®, dispositif anti-siphon gravitationnel (+ 200 mmH₂O en position verticale)



SX-200 SiphonX®, dispositif anti-siphon gravitationnel

Kits complets Les kits de valves Sophy® Mini contiennent un cathéter ventriculaire séparé et un cathéter distal préconnecté

Cathéter ventriculaire droit	SM8-2010	Kit Sophy® Mini SM8	
	SM8A-2010	Kit Sophy® Mini SM8A	
	SM8B-2010	Kit Sophy® Mini SM8B	
Cathéter ventriculaire coudé pour implantation intracrânienne	SM8-2020	Kit Sophy® Mini SM8 (Longueur intracrânienne = 6 cm)	
	SM8-2021	Kit Sophy® Mini SM8 (Longueur intracrânienne = 7 cm)	
Cathéter ventriculaire coudé pour implantation pectorale	SM8-2030	Kit Sophy® Mini SM8 (Longueur intracrânienne = 6 cm)	
	SM8-2031	Kit Sophy® Mini SM8 (Longueur intracrânienne = 7 cm)	
Dérivation lombo-péritonéale	SM8-2040	Kit Sophy® Mini SM8 pour dérivation LP	

Kit de réglage



SAK Kit de réglage Sophy® Mini (inclut le sélecteur SAK-LJ-1, la boussole SAK-RI, l'aimant SAK-SI et une valve Sophy® Mini de démo SM8-DEMO-00)

Les produits présentés dans ce document sont des dispositifs médicaux de classe III, à l'exception du kit de réglage SAK qui appartient à la classe I. Pour un bon usage et plus d'informations, nous vous invitons à consulter la notice spécifique de chaque dispositif médical. Ces produits sont pris en charge dans le forfait hospitalier. Pour obtenir le détail et les dimensions des produits, nous vous invitons à consulter notre catalogue des produits destinés à traiter l'hydrocéphalie par dérivation du liquide céphalo-rachidien vers la cavité abdominale ou l'oreillette droite du cœur.



www.sophysa.com

Sophysa SA:
5, rue Guy Moquet
91400 Orsay - France
Tel.: +33 (0)1 69 35 35 00
Fax: +33 (0)1 69 35 36 90
contact@sophysa.com

Sophysa Benelux:
Chaussée Bara 68
1420 Braine-l'Alleud - Belgique
Tel.: +32 (0)23 87 19 48
Fax: +32 (0)23 87 46 83
infobenelux@sophysa.com

Sophysa USA Inc.:
303 S Main Street
Crown Point IN 46307 - USA
Tel.: +1 219 663 7711
Fax: +1 219 663 7741
contactusa@sophysa.com

Distribution: