



**Généralités :**

Code produit :	REP-9100013	Repose Ultracore
	REP-9100014	Repose Ultracore plus
Code produit des pièces	REP-079207	Matelas intérieur Repose
	REP-9000001	housse
	REP-079104	pompe
Dimensions (L x l x h):	198 x 88 x 15 cm	
Poids:	14 kg	
Classification MDD :	Classe 1	
Charge maximale :	222 kg	
Garantie :	5 ans ( mousse et housse )	
	2 ans ( matelas intérieur Repose )	
Utilisation de latex :	sans latex	

**Mousse:**

Surface de couchage (densité/dureté) :	33/120 (Ultracore) et 33/160 (Ultracore Plus)
Surface de couchage :	surface à texture gaufrée
Bord (densité/dureté) :	39/200
Bord:	encoches en dent de scie à hauteur des zones d'inclinaison
Surface de couchage en mousse résistante à la fatigue :	classe S (Ultracore et Ultracore Plus)
Bord en mousse résistante à la fatigue :	classe V (Ultracore et Ultracore Plus)

**Matelas intérieur Repose :**

Membranes d'air :	Polyuréthane thermoplastique : TPU Platilon U01 (extensible à 600 %)
Housse :	Polyuréthane thermoplastique : TPU Platilon U072
Soupape pour matelas intérieur Repose :	Soupape en cordon ombilical
Épaisseur du matériau du matelas intérieur Repose :	50 µm
Pression interne maximale du matelas Repose :	12 mm Hg
Poids de la pompe :	0,59 kg
Dimensions de la pompe (Ø x h) :	11 x 51 cm
Matériau de la pompe :	ABS

**Housse Xtreme :**

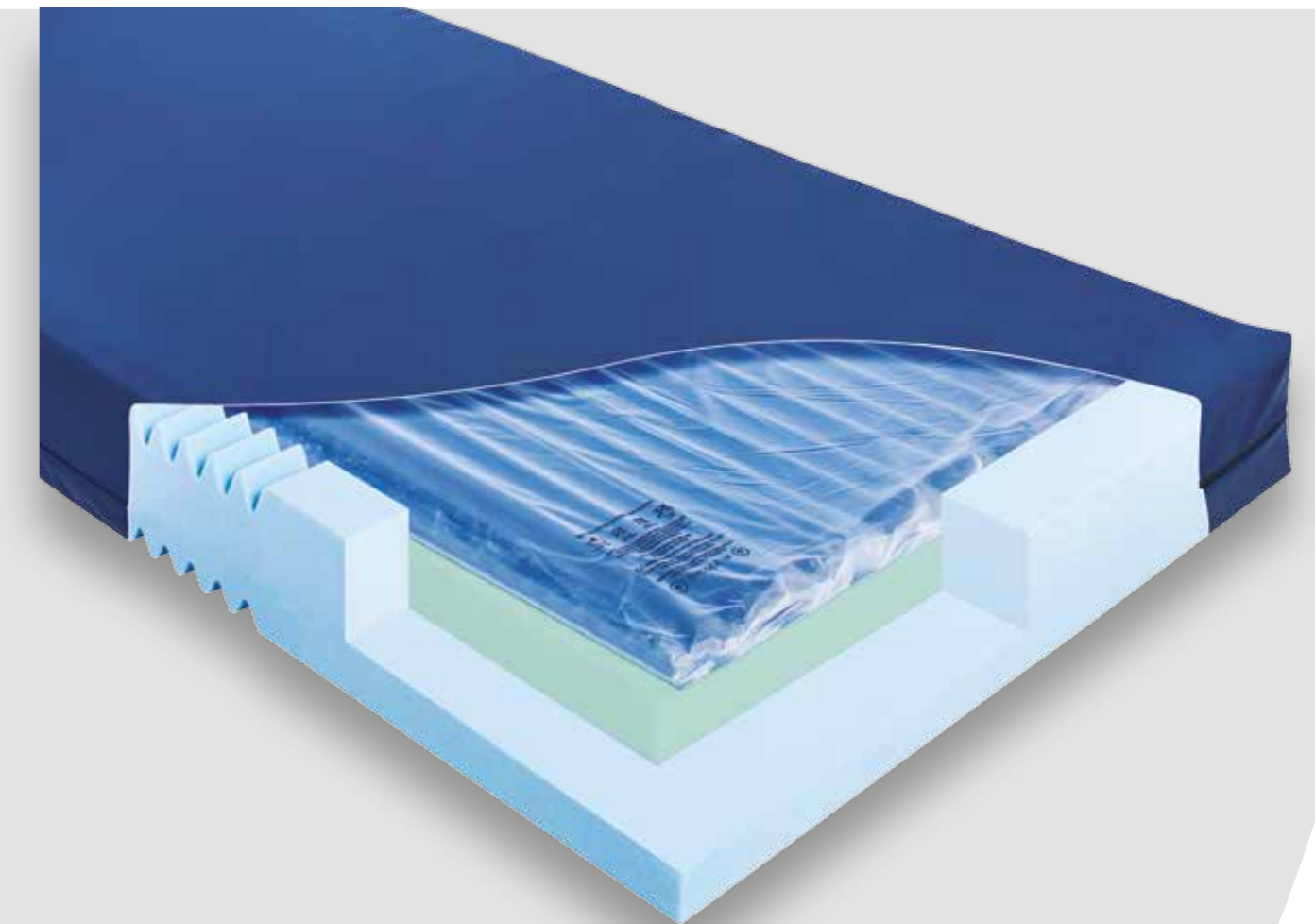
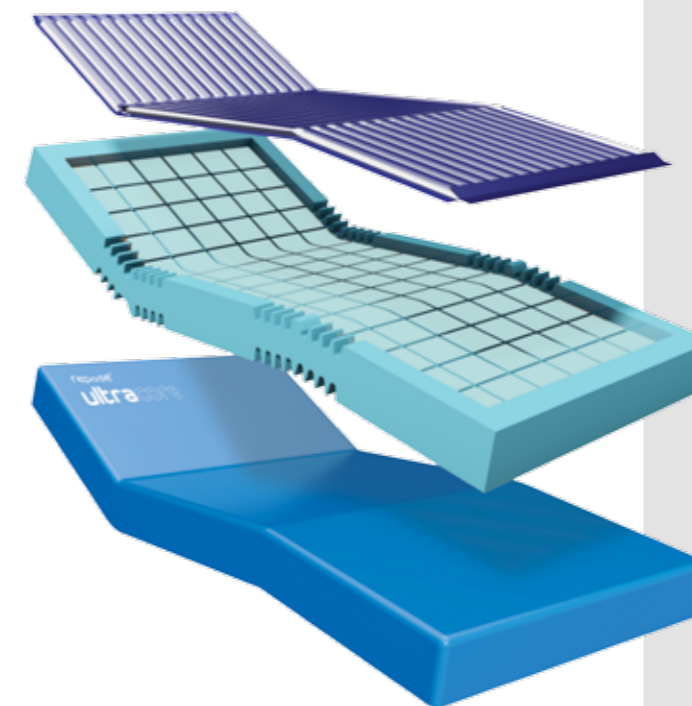
Matériaux :	polyamide / polyurethaan
Poids :	240 g / m <sup>2</sup>
Étanchéité :	3500 mm (ISO811:1981)
Perméabilité à la vapeur d'eau :	400 g / m <sup>2</sup> / 24u @ 37° C
Résistance au feu de la housse :	EN 597 1 & 2
Fermeture éclair avec rabat :	sur 3 côtés (tête/gauche/pieds)

**Légende des symboles employés**

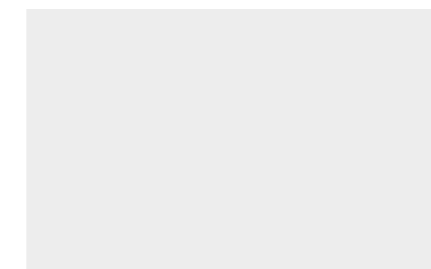
Utilisation d'agents de blanchiment	Ne pas approcher d'une flamme	Conformité CE	Le côté des pieds
Ne pas couper ou percer le matelas	Séchage	Référence au manuel	
Sans latex	Ne pas repasser	Le dessus du matelas	

# Repose Ultracore®

Hybride 3 en 1 dans l'esprit Repose®  
Prévention des plaies de décubitus,  
confort et résistance !



MKTFREP4.003/16.FFR



## Le matelas Repose® Ultracore est un matelas hybride qui allie le meilleur de trois mondes.

La combinaison d'une base en mousse et d'un surmatelas Repose® intégré et présenté dans une housse élastique Xtreme spécialement conçue à cet effet garantit une répartition de la pression particulièrement optimale ainsi qu'un maximum de confort et une excellente résistance de l'ensemble.

### Repose® surmatelas

Au cœur de l'Ultracore se trouve le surmatelas Repose®, une icône de la prévention et du traitement des plaies de décubitus depuis plus de 18 ans à travers le monde. Le matelas à air réactif Repose® intégré est équipé d'une « soupape en cordon ombilical » afin de permettre facilement le gonflement ou l'étalement périodique de la pression interne sans devoir ouvrir entièrement la housse extérieure.

### Deux types de mousse

Le choix de deux types de mousse garantit un soutien des plus confortables pour le patient. La mousse plus dure au niveau des bords soutient le patient de manière optimale lorsqu'il sort du lit.

## La housse Ultracore Xtreme

La housse Xtreme convient particulièrement bien à une utilisation en hôpital, où des housses de matelas plus résistantes sont nécessaires. L'abrégement de la durée des séjours et le renforcement des directives en matière d'hygiène en hôpital sont à l'origine de l'augmentation de la fréquence de désinfection des matelas et de l'utilisation de désinfectants plus agressifs. Les housses de matelas à revêtement en polyuréthane de moindre

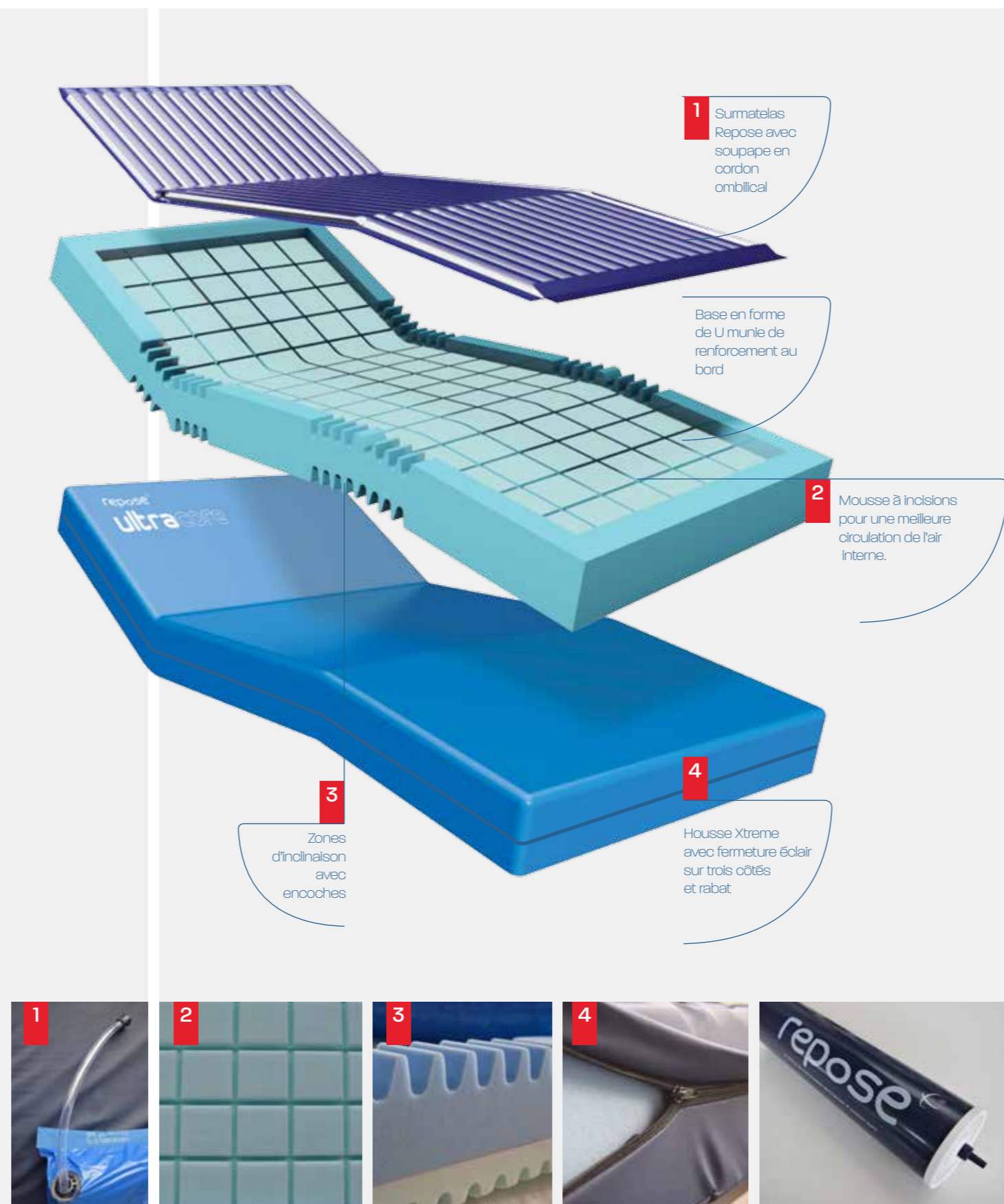
### Ultracore Xtreme housse

La nouvelle housse Xtreme répond aux exigences nationales et internationales les plus strictes en matière de contrôle des infections, de microclimat, d'hygiène et de résistance. Le revêtement innovant de la housse Xtreme prévient l'usure prématurée causée par une utilisation fréquente de produits de désinfection chimiques agressifs et prolonge considérablement la durée de vie de l'ensemble du matelas.

**Le Repose® Ultracore est le partenaire idéal pour toutes les situations où il est question de prévention et de prise en charge des plaies de décubitus. L'Ultracore présente une adéquation optimale pour tous les lits d'hôpital, même pour les services de low, media ou high care, et reste une valeur sûre dans de nombreuses situations grâce à sa polyvalence. Il s'utilise dans des établissements de soins de santé ou à domicile.**

qualité présentent une usure plus rapide, un risque accru d'infiltration des liquides corporels et des micro-organismes, ce qui contaminerait l'intérieur du matelas. Des études ont montré que 40 % des housses de matelas utilisées en hôpital sont abîmées, et que la contamination de l'intérieur du matelas représente un danger pour la propagation des infections nosocomiales.

(1-2-3)



Referenties: (1) Bradbury, SL. et al. Potential bloodborne pathogen exposure from occult mattress damage. American Journal of Infection Control. 2014, 1-2. (2) FDA. April 19, 2013. Damaged or worn covers for medical bed mattresses pose risk of contamination and patient infection: FDA Safety communication <http://www.fda.gov/medicaldevices/safety/alertsandnotices/ucm348016.htm> (3) Ward of the 21st Century. Prototype and Needs Assessment. 2012.

## Que propose la housse Ultracore Xtreme ?



### Infériorité

- Le revêtement spécial Xtreme garantit une bonne élasticité de la housse et forme une barrière impénétrable pour les bactéries et les virus, y compris au niveau des coutures soudées à « haute fréquence ».
- Dans les situations de soin aigües, les matériaux doivent résister aux agents chimiques agressifs des désinfectants et aux temps de contact prolongés. Les solutions fortement concentrées en chlore peuvent raccourcir la durée de vie du polyuréthane.
- Le revêtement Xtreme a été mis au point pour être utilisé avec des solutions à base de chlore allant jusqu'à 10 000 ppm.
- La housse peut être nettoyée et désinfectée en machine ou à l'aide de lingettes lavantes et désinfectantes.
- L'étanchéité à l'eau est démontrée dans plusieurs tests, même à très haute pression hydrostatique.
- Le revêtement Xtreme offre une résistance exceptionnelle à l'hydrolyse (dépolymérisation du polyuréthane).



### Confort

- La housse spéciale Xtreme répond à toutes les exigences techniques des soins de santé aigus sans compromettre le confort du patient.
- La housse Xtreme est très extensible dans toutes les directions, épouse parfaitement la position du patient et est équipée d'un surmatelas Repose®.
- Le revêtement spécial Xtreme est imperméable à l'eau tout en présentant une forte perméabilité à la vapeur d'eau, ce qui instaure un microclimat très favorable et améliore la prévention des plaies de décubitus.



### Durabilité

- Le revêtement spécial Xtreme est imperméable à l'eau tout en présentant une forte perméabilité à la vapeur d'eau, ce qui instaure un microclimat très favorable et améliore la prévention des plaies de décubitus.
- Des organismes indépendants ont testé de manière approfondie l'imperméabilité de la housse Xtreme, notamment au niveau des coutures.



### Environnement et Biocompatibilité :

- Le revêtement Xtreme a fait l'objet de tests indépendants sur l'irritation cutanée, la sensibilité et la cytotoxicité et :
- A reçu une accréditation de « classe Oeko-Tex 1
  - Sans décaBDE et sans halogène
  - REACH et ROHS: Des directives européennes pour la protection contre les produits chimiques dangereux.

## Hybride 3 en 1

- Repose surmatelas
- 2 types de mousse
- La nouvelle housse Xtreme