



SFM MED FRANCE SAS

Numéro d'immatriculation : 502 055 338 RCS Lyon
N° TVA Intracommunautaire : FR78502055338

FICHE TECHNIQUE - MATELAS À AIR MÉDICALISÉ (ANTI-ESCARRES)





SFM MED FRANCE SAS

Numéro d'immatriculation : 502 055 338 RCS Lyon
N° TVA Intracommunautaire : FR78502055338

1. Identification du Dispositif

- **Nom commercial** : Matelas à air alterné anti-escarres
- **Catégorie** : Dispositif médical de classe I
- **Usage principal** : Prévention et traitement des escarres (stade I à III)
- **Utilisation** : Hôpitaux, EHPAD, soins à domicile, services de réanimation et soins intensifs

2. Description Générale

- Matelas composé de cellules gonflables interconnectées.
- Fonctionnement par alternance de gonflage/dégonflage pour soulager les points de pression.
- Intègre une pompe motorisée silencieuse pour modulation de la pression.

3. Caractéristiques Techniques

Spécification	Valeur Typique
Dimensions	200 x 90 x 12 cm (variable selon modèle)
Capacité maximale de charge	135 à 200 kg
Type de fonctionnement	Alterné ou statique
Nombre de cellules	17 à 24 cellules (en fonction du modèle)
Type de cellules	Individuelles, remplaçables
Hauteur des cellules	10 à 13 cm
Matériau du matelas	Nylon/PU, sans latex
Alimentation de la pompe	220V / 50Hz
Niveau sonore de la pompe	< 35 dB
Plage de pression réglable	30 à 100 mmHg



SFM MED FRANCE SAS

Numéro d'immatriculation : 502 055 338 RCS Lyon
N° TVA Intracommunautaire : FR78502055338

Spécification	Valeur Typique
Cycles de gonflage	10 à 12 minutes
Housse	Imperméable, respirante, lavable
Système CPR	Valve de dégonflage rapide en urgence

. Indications Médicales

- Prévention et traitement des escarres chez les patients alités prolongés
- Adapté aux patients à mobilité réduite ou en soins palliatifs
- Indiqué pour :
 - Risque moyen à élevé d'escarres
 - Immobilisation post-opératoire prolongée
 - Soins intensifs / post-réanimation

5. Avantages

- Réduction efficace des pressions prolongées sur les zones à risque (sacrum, talons, etc.)
- Confort amélioré pour le patient
- Système silencieux pour un environnement serein
- Facilité de nettoyage et d'entretien
- Transportable et léger
- Système CPR intégré pour les urgences

6. Normes et Conformités

- **Conformité CE** : Oui
 - **Normes applicables** :
 - ISO 13485 (dispositifs médicaux – gestion qualité)
 - EN 60601-1 (sécurité électrique)
 - EN ISO 14971 (gestion des risques)
 - **Classe du dispositif médical** : Classe I (directive 93/42/CEE ou règlement UE 2017/745)
-



SFM MED FRANCE SAS

Numéro d'immatriculation : 502 055 338 RCS Lyon
N° TVA Intracommunautaire : FR78502055338

7. Entretien & Recommandations

- Nettoyage de la housse à 60 °C
- Inspection régulière des cellules et de la pompe
- Ne pas percer ni plier excessivement les cellules
- Stockage à température ambiante, à l'abri de l'humidité