



ROTAID™
AED CABINETS



SYLLABUS **2025**

01.001.02

Valeurs fondamentales de Rotaid

Chez Rotaid, notre mission est claire :

« Nous voulons devenir le symbole mondial du défibrillateur qui sauve des vies. »

Pour y parvenir, nos produits et notre entreprise s'appuient sur nos principes 3S :



Swift

Chaque seconde compte lors d'un arrêt cardiaque. Nos produits sont facilement identifiables, permettant de gagner du temps lors de leur utilisation et peuvent être installés sur les lieux de travail pour faire la différence.



Simple

Pour que chacun puisse utiliser un défibrillateur et apporter son aide, nos armoires doivent être intuitives, ergonomiques, et d'une simplicité rassurante.



Sustainable

Grâce à une technologie de pointe et à des matériaux recyclés, nos produits répondent aux normes les plus strictes en matière de responsabilité environnementale et sociale.



Rotaid s'inspire de la bouée de sauvetage, reconnaissant sa simplicité et sa fonctionnalité. Son objectif et son application sont universellement reconnus.

Table des matières

Informations sur le produit

Rotaid Core values
Page. 2

Rotaid Quality
Page. 4

Comparison Table
Page. 5

Accessoires

Rotaid - Backboard
Page. 22

Rotaid - Totem
Page. 24

Numéro de révision:
01.100.02

Produits

Rotaid - 24/7
Page. 6



Rotaid - Solid Plus Alarmed
Page. 11



Rotaid - Solid Plus Heat Alarmed
Page. 16



Qualité Rotaid

Les armoires **Rotaid pour DAE** ont été soumises à des tests rigoureux afin de garantir la qualité du stockage des défibrillateurs dans divers environnements intérieurs et extérieurs.

Le programme a simulé des conditions météorologiques extrêmes, évalué les besoins de stockage et l'utilisation publique, et répondu aux nouvelles exigences des fabricants de DAE en matière de connectivité.

Fort de plus de 85 000 installations, **Rotaid a établi une nouvelle norme mondiale.** Ce rapport résume les tests et les résultats, en détaillant leur importance.

Eurofins, leader mondial des services scientifiques avec plus de 200 000 méthodes validées, et sa filiale EAG Laboratories, forte de 40 ans d'expérience dans les tests de matériaux, ont confirmé objectivement la qualité des solutions Rotaid.



IP56

Indice de protection



IK10

Protection contre les chocs



-20 Celsius

Protection contre le gel



Double protection UV



Protection contre le brouillard salin



**Fonctionnement sécurisé
24 V**



Conforme au RGPD



**Conforme à la directive
MDR de l'UE**



Conformité CE

Tableau comparatif



**Solid Plus
Alarmed**



**Solid Plus Heat
Alarmed**



**Rotaid
24/7**

Application

Pour usage intérieur
Pour usage extérieur (sans gel)
Pour usage extérieur (avec gel)



Normes de qualité

IP56
IK10
Protection contre le brouillard salin
Protection UV
Aucune interférence Wi-Fi ni signal mobile
Protection contre le gel jusqu'à -20 °C



Fonctionnalités

Système d'alarme sonore
Système de chauffage
Système d'éclairage LED
Système d'alarme visuelle



Services intelligents Rotaid

Détection de panne du DAE par autotest
Système d'alerte des intervenants
Détection de présence du DAE
Détection d'ouverture/fermeture de l'armoire
Localisation GPS
Gestion des dates d'expiration du DAE et des accessoires
Portail de gestion en ligne
Système de notification par SMS/e-mail
Carte SIM intégrée avec connectivité mondiale





Rotaid

24/7

Rotaid 24/7

Fiche produit

L'armoire pour DAE Rotaid 24/7 allie une protection robuste à une technologie avancée de surveillance intelligente à distance, garantissant que votre DAE est toujours accessible et prêt à l'emploi. Elle peut être installée en intérieur comme en extérieur pour optimiser la portée de votre équipement de sauvetage.

Sa forme ronde unique et son éclairage LED distinctif la rendent parfaitement visible et repérable, de jour comme de nuit. Le couvercle transparent est orné d'un grand logo DAE, de 4 flèches directionnelles et surlignées pour un guidage optimal et de 8 encoches pour une prise en main optimale par tous les temps.

Une simple rotation intuitive suffit pour accéder rapidement et facilement à l'équipement de sauvetage. Un système d'alarme sonore et visuelle réglable alerte les personnes à proximité et protège votre investissement.

Conçue pour une durabilité extrême, sa construction robuste résiste aux intempéries, offre une protection robuste contre les chocs et son système de chauffage protège les DAE du gel jusqu'à -20 °C. Son indice de protection IP56, leader du marché, offre la meilleure protection possible contre l'eau, le brouillard salin et la poussière.



L'armoire Rotaid 24/7 est équipée de sa propre carte SIM intégrée qui offre une connectivité mondiale fiable via les réseaux 2G et 4G (CAT-M1).



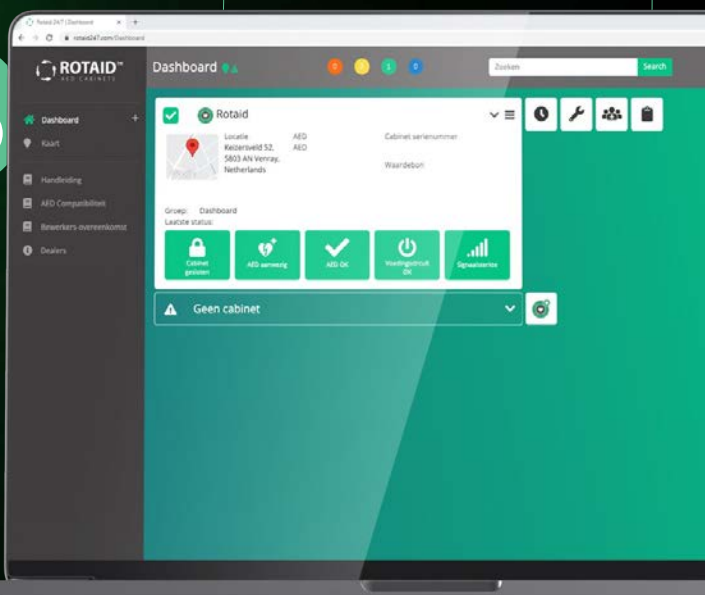
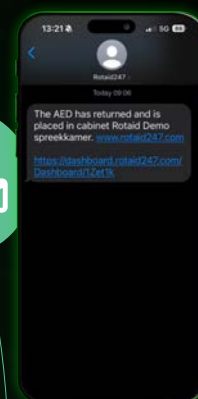
L'antenne GPS enregistre et cartographie automatiquement sa position sur Google Maps, détecte et alerte lorsque l'armoire se déplace.



Sauvez plus de vies avec Rotaid 24/7

Avec **Rotaid Smart Services**, l'armoire 24/7 intègre des **services avancés de surveillance** à distance qui surveillent en permanence votre système de sauvetage et vous alertent en quelques secondes lorsque le système est en cours d'utilisation, nécessite une maintenance ou requiert votre intervention immédiate.

Grâce à cette technologie, votre DAE est toujours prêt à intervenir en cas d'urgence.



Principales fonctionnalités



Surveillance à distance 24h/24 et 7j/7 du DAE et de l'armoire

La technologie avancée, approuvée et validée de l'armoire Rotaid détecte immédiatement toute défaillance de l'autotest de votre DAE, les dates d'expiration de ses électrodes et de sa batterie, ainsi que les besoins d'entretien. Elle détecte également le retrait (et le retour) du DAE de l'armoire ainsi que son ouverture (et sa fermeture). Le système GPS repère et cartographie l'emplacement de votre équipement de sauvetage.



Personnalisation

Personnalisez la couleur et les paramètres d'alarme de votre armoire selon vos préférences, votre marque ou votre environnement. Optimisez votre DAE grâce aux fonctions de surveillance à distance. Personnalisez-le à tout moment et aussi souvent que vous le souhaitez.



Portail de gestion et accès en ligne

Surveillez et gérez l'état de vos DAE à tout moment et en tout lieu grâce au système de surveillance en ligne et recevez des notifications de votre réseau d'équipements de sauvetage. Gérez les besoins d'entretien et de maintenance, téléchargez des rapports, modifiez et adaptez votre réseau et gérez votre équipe d'intervention.



Notifications en temps réel

Recevez des alertes instantanées pour rester informé de l'état de votre réseau, sur votre portail, par e-mail ou SMS, quel que soit votre moyen de communication. Définissez un groupe de destinataires de notifications par armoire ou groupe d'armoires afin de garantir une réponse rapide, efficace et instantanée.



Accès multi-utilisateurs

Accordez à différents utilisateurs l'accès pour surveiller et gérer vos DAE et créez, modifiez et adaptez vos équipes de sauvetage d'une simple pression sur un bouton.



Intégration API

Connectez-vous facilement à vos systèmes existants pour une diffusion automatisée des informations ou à une source externe de votre programme de DAE.

Options de couleurs



Rotaid™ 24/7

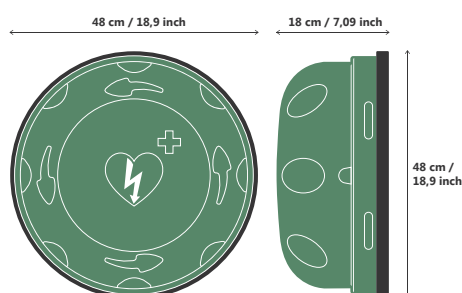
Fiche technique

Application

Pour usage intérieur et extérieur

Dimensions

Longueur	: 48 cm	18,9 inch
Largeur	: 48 cm	18,9 inch
Profondeur	: 18 cm	7,09 inch
Poids	: 4 kg	8.82 lb



Plaque arrière

- 100 % polycarbonate, finition fibre de carbone stabilisée aux UV
- Joint d'étanchéité en caoutchouc pour le câblage du cordon d'alimentation
- Bloc de montage en ABS pour le positionnement du DAE
- 4 trous de fixation encastrés pour la fixation à la structure
- Crochet en acier massif pour étiquette ou scellé
- Instructions d'installation imprimées

Couvercle

- 100 % polycarbonate, double revêtement UV, vert transparent, couche de protection infrarouge
- Logo DAE ILCOR blanc centré
- 4 flèches de guidage pour l'utilisateur
- 8 encoches pour une meilleure prise en main
- Aimant de faible puissance, de la taille d'une pièce de monnaie, pour le déclenchement de l'alarme

Compatibilité

Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour vérifier la compatibilité du DAE ou rendez-vous sur : www.rotaid.com/aed-compatibility



Qualité

Indice de protection	: IP56, norme : CEI 60529
Résistance aux chocs	: IK10Plus, norme : CEI 62262
Test de brouillard salin	: Conforme à la norme IEC 60068-2-52
Interférences de signal	: Aucune interférence avec les réseaux 2G/3G/4G/5G / Wi-Fi / Bluetooth

Protection antigel du DAE	: -20 °C
Organisme de contrôle	: Eurofins

Certifié CE

EN60601-1-1 / EN60601-1-2:2015 Ed4 / EN55011:2009 + A1:2010 / EN61000-4-2 / EN61000-4-3 / EN61000-4-4 EN61000-4-5 / EN61000-4-6 / EN61000-4-7 / EN61000-4-8 / Directive CEM 2014/30/UE

Organisme de contrôle : BICON Laboratories

Électricité

Sécurité électrique	: Conforme à la norme IEC 60335-1
Système de chauffage	: Puissance totale de 92 W / Thermostat automatisé
Transformateur	: Adaptateur industriel CA-CC 90 W – MeanWell
Transformateur d'entrée	: 100-240 V, 2,5 A (2,5 A), 50-60 Hz
Transformateur de sortie	: 24 VCC, 5 A (5 A)
Dimensions du transformateur	: 145 x 60 x 32 mm (L x l x H)

Normes de sécurité du transformateur

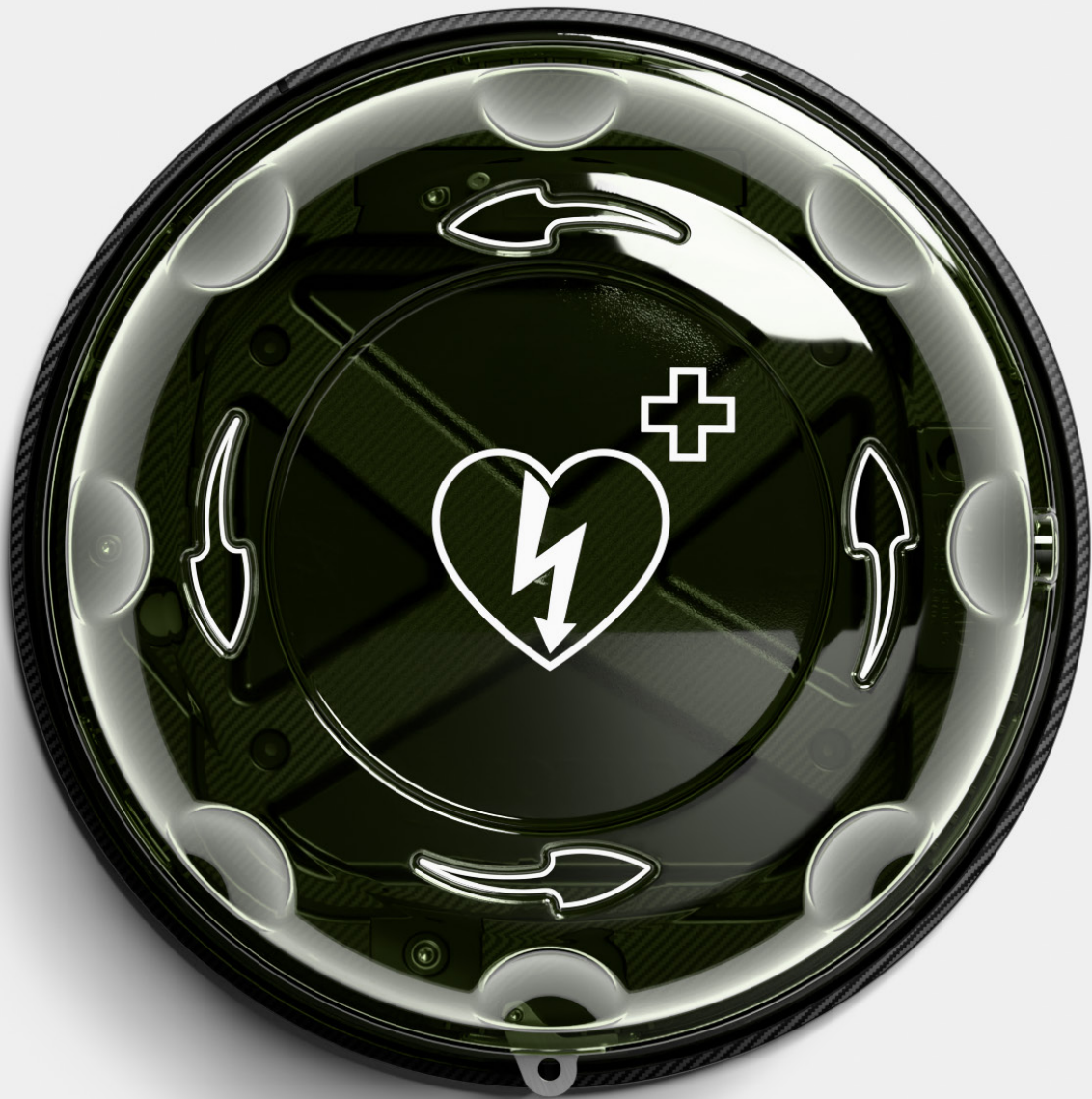
- UL60950-1 / CSA C22.2 / TUV EN60950-1 / BSMI CNS 14336 / CCC GB4942 / PSE J60950-1
- AS/NZS 60950.1 / BIS IS 13252 / KC K60950 / EAC TP TC 004 / SIRIM MS IEC60950

Communication

Réseau	: 2G, 4G (LTE-M, CAT-M1), couverture mondiale
GPS	: antenne GPS, signal réel
Alarme	: 84 dB ou 98 dB, mesurée à 1 mètre du haut-parleur

Emballage

Matériel de fixation, gabarit d'installation et manuel inclus.
Dimensions de la boîte : 50 x 50 x 40 cm, certifiée FSC, carton 100 % recyclé.



Rotaid™

Solid Plus Alarmed

Rotaid Solid Plus Alarmed

Fiche produit

L'armoire murale pour DAE Rotaid Solid Plus Alarmed est extrêmement robuste et résistante. Elle assure un rangement facile, solide et durable de votre DAE.

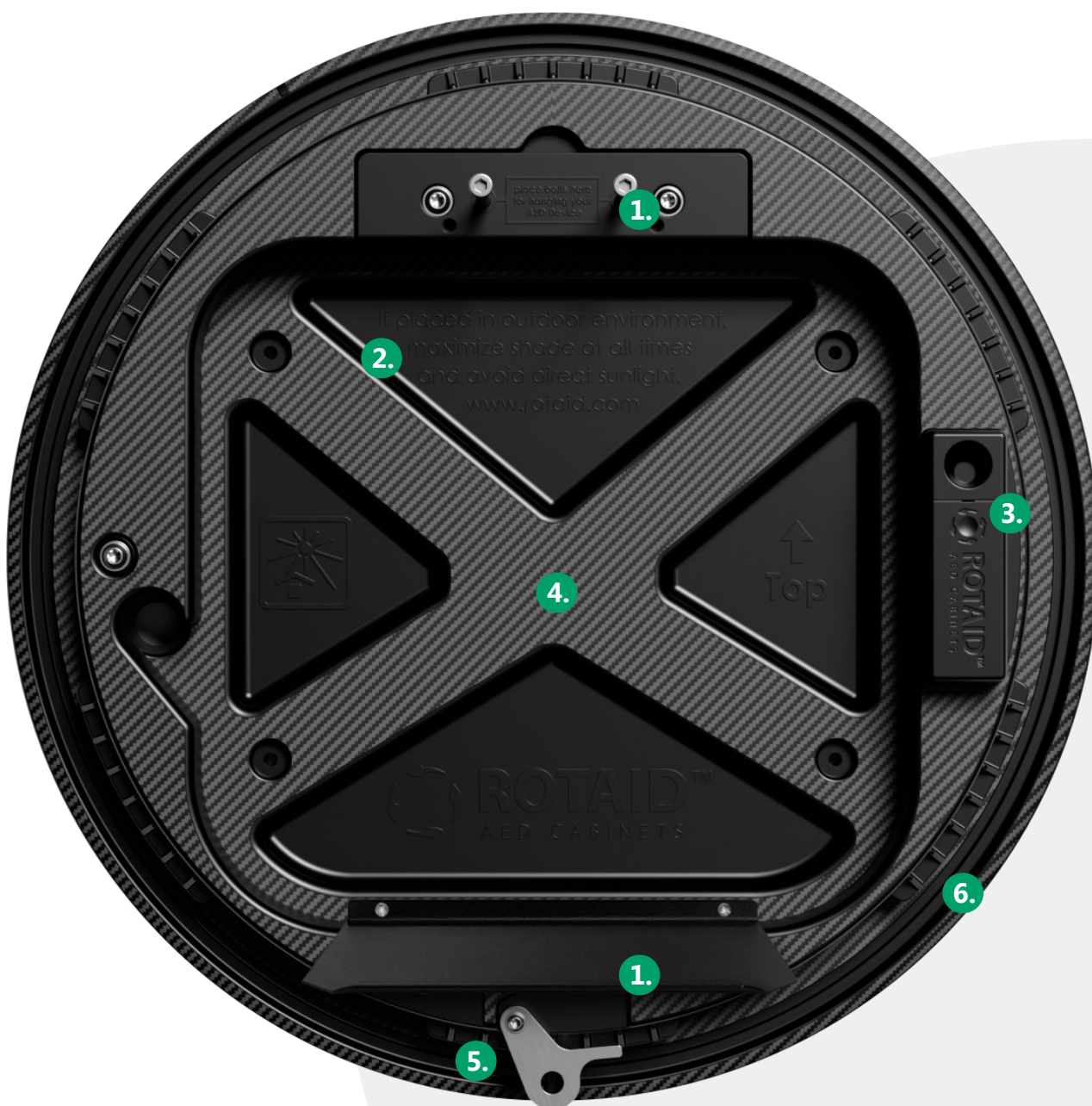
Sa forme arrondie et son design caractéristiques permettent de la retrouver facilement et d'y accéder d'un simple geste. Le couvercle est orné des logos DAE et des flèches de direction, pour une lecture facile.

L'armoire s'ouvre d'un simple geste. L'intervenant a ainsi un accès complet au DAE, rapide et facile. Le couvercle est fixé à la plaque arrière par une ceinture et ne nécessite aucune intervention de l'intervenant. Un crochet en acier inoxydable, fixé au fond de l'armoire, permet de fixer un scellé, une étiquette ou tout autre dispositif.

Le couvercle, doté de rainures pour une prise en main optimale et de flèches de direction, est entièrement en polycarbonate.

Il offre une protection solide et garantit une excellente résistance à l'eau et à la poussière. Le couvercle est équipé de filtres UV pour une transparence durable. La détérioration de l'apparence, la rouille et l'accumulation de résidus sont exclues.





1. Étagère ou support pour DAE

2. Instructions d'installation

3. Système d'alarme sonore

4. Finition aspect carbone

5. Crochet en acier massif

6. 100 % plastique polycarbonate stabilisé aux UV (recyclé)



Normes de qualité de pointe

IP56	Protégé contre une pénétration limitée de poussière et protégé contre les fortes vagues ou les jets d'eau puissants.
IK10	Protégé contre un impact de 20 joules, pour une construction ultra-robuste.
UV	Doubles filtres UV et stabilisateurs garantissant une esthétique durable et de qualité.
Brouillard salin	Entièrement protégé et résistant à la corrosion due au brouillard salin.
Interférences	Aucune interférence avec les protocoles Wi-Fi, Bluetooth ou de communication mobile, permettant le stockage d'un appareil connecté.
Testé par des experts	Toutes les normes ont été testées et certifiées par l'organisme de contrôle Eurofins (www.eurofins.com).

Options de couleurs

Vert transparent et vert transparent avec bordure rouge, verte ou jaune



Rotaid Solid Plus Alarmed

Fiche technique

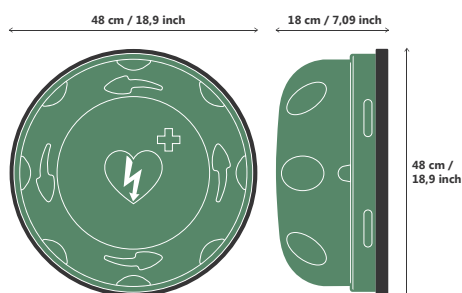
Application

Pour une utilisation en intérieur.

Pour une utilisation en extérieur si la température ne descend pas en dessous de 5 °C.

Dimensions

Longueur	: 48 cm	18,9 inch
Largeur	: 48 cm	18,9 inch
Profondeur	: 18 cm	7,09 inch
Poids	: 1,8 kg	4,1 lb



Plaque arrière

- 100 % polycarbonate, finition fibre de carbone stabilisée aux UV
- Bloc de montage et étagère en ABS pour le positionnement du DAE
- 4 trous de fixation encastrés pour la fixation à la structure
- Crochet en acier massif pour étiquette ou scellé
- Instructions d'installation imprimées

Couvercle

- 100 % polycarbonate, double revêtement UV
- Logo DAE ILCOR blanc centré
- 4 flèches de guidage pour l'utilisateur
- 8 encoches pour une meilleure prise en main lors de l'ouverture
- Aimant de faible puissance de la taille d'une pièce de monnaie pour le déclenchement de l'alarme

Compatibilité

Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour vérifier la compatibilité du DAE ou rendez-vous sur : www.rotaid.com/aed-compatibility



Système d'alarme sonore

- Boîtier en ABS
- Volume sonore réglable : 84 dB et 98 dB
- Bouton rouge pour suspendre temporairement l'alarme
- Alimentation par deux piles AA (incluses)
- L'alarme se déclenche immédiatement à l'ouverture de l'armoire

Modularité

Compatible avec tous les DAE. Mise à niveau possible avec le système de chauffage

Rotaid ou le module de connectivité Rotaid 24/7.

Emballage

Matériel de fixation, gabarit d'installation et manuel inclus.
Dimensions de la boîte : 50 x 50 x 25 cm.
Carton 100 % recyclé, certifié FSC.



Rotaid™

Solid Plus Heat Alarmed

Rotaid Solid Plus Heat Alarmed

Fiche produit

*L'armoire murale **Rotaid Solid Plus Heat Alarmed** est extrêmement robuste et résistante. Elle garantit un rangement facile, solide et durable de votre DAE en extérieur.*

Sa forme arrondie caractéristique permet de la repérer facilement et d'accéder facilement au DAE par une simple rotation. Le couvercle est orné des logos DAE et des flèches directionnelles, pour une lecture facile.

L'armoire s'ouvre en quelques secondes grâce à une rotation intuitive. L'intervenant a ainsi un accès complet au DAE, rapide et facile. Le couvercle est fixé à la plaque arrière par une ceinture et ne nécessite aucune intervention après ouverture. Un crochet en acier inoxydable, fixé au fond de l'armoire, permet de fixer un scellé, une étiquette ou tout autre accessoire.

Le couvercle, doté de rainures pour une prise en main optimale et de flèches directionnelles, est entièrement en polycarbonate. Il offre une protection solide et garantit une résistance élevée à l'eau et à la poussière.

Le couvercle est équipé de filtres UV pour garantir une transparence durable. La dégradation de l'apparence, la rouille et l'accumulation de résidus sont exclues.





- 1. Étagère ou support pour DAE
- 2. Système d'alarme sonore
- 3. 8 LED pour une visibilité et une repérabilité optimales à toute heure de la journée
- 4. Système de chauffage automatisé
- 5. Crochet en acier inoxydable
- 6. Plastique 100 % polycarbonate stabilisé aux UV (recyclé), finition

Système de chauffage entièrement automatisé pour un stockage du DAE à l'abri du gel jusqu'à -20 °C

Ce système de chauffage sur mesure garantit le maintien du DAE à sa température de fonctionnement même en cas de gel. 8 LED permettent de retrouver rapidement l'armoire dans l'obscurité. Le système est entièrement automatique et facile à installer. Tous les matériaux sont testés en extérieur et assurent une protection durable du DAE et de l'armoire. L'armoire est protégée par un système d'alarme sonore.

Normes de qualité de pointe

IP56	Protégé contre une pénétration limitée de poussière et protégé contre les fortes vagues ou les jets d'eau puissants.
IK10	Protégé contre un impact de 20 joules, pour une construction ultra-robuste.
UV	Doubles filtres UV et stabilisateurs garantissant une esthétique durable et de qualité.
Brouillard salin	Entièrement protégé et résistant à la corrosion due au brouillard salin.
Interférences	Aucune interférence avec les protocoles Wi-Fi, Bluetooth ou de communication mobile, permettant le stockage d'un appareil connecté.
Protection contre le gel	Protection contre le gel du DAE jusqu'à -20 °C
Testé par des experts	Toutes les normes ont été testées et certifiées par l'organisme de contrôle Eurofins (www.eurofins.com).



Options de couleur

Vert transparent et vert transparent avec bordure rouge, verte ou jaune



Rotaid Solid Plus Heat Alarmed

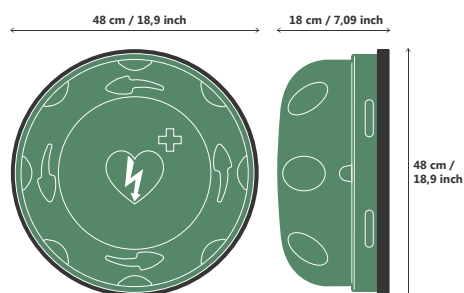
Fiche technique

Application

Pour usage extérieur

Dimensions

Longueur	: 48 cm	18,9 inch
Largeur	: 48 cm	18,9 inch
Profondeur	: 18 cm	7,09 inch
Poids	: 3,2 kg	7,05 lb



Plaque arrière

- 100 % polycarbonate, finition fibre de carbone stabilisée aux UV
- Joint d'étanchéité en caoutchouc pour le câblage du cordon d'alimentation
- Bloc de montage et étagère en ABS pour le placement du DAE
- 4 trous de fixation encastrés pour la fixation à la structure
- Crochet en acier massif pour étiquette ou scellé
- Instructions d'installation imprimées

Couvercle

- 100 % polycarbonate, double revêtement UV
- Logo DAE ILCOR blanc centré
- 4 flèches de guidage pour l'utilisateur
- 8 encoches pour une meilleure prise en main
- Aimant de faible puissance de la taille d'une pièce de monnaie pour le déclenchement de l'alarme

Système de chauffage

Système de chauffage et de fonctionnement entièrement automatisé
8 LED d'éclairage
Alimentation 24 V
Faible consommation d'énergie
Certifié CE : NEMKO N° 75757

Compatibilité

Veuillez scanner le code QR ci-dessous pour vérifier la compatibilité du DAE ou rendez-vous sur :

www.rotaid.com/aed-compatibility



Électricité

Sécurité électrique	: Test réussi selon la norme CEI 60335-1
Système de chauffage	: Puissance totale de 92 W / Thermostat automatique
Transformateur	: Adaptateur industriel CA-CC 90 W – MeanWell
Transformateur d'entrée	: 100-240 V, 2,5 A (2,5 A), 50-60 Hz
Transformateur de sortie	: 24 VCC, 5 A (5 A)
Dimensions du transformateur	: 145 x 60 x 32 mm (L x l x H)

Normes de sécurité du transformateur

- UL60950-1 / CSA C22.2 / TUV EN60950-1 / BSMI CNS 14336 / CCC GB4942 / PSE J60950-1
- AS/NZS 60950.1 / BIS IS 13252 / KC K60950 / EAC TP TC 004 / SIRIM MS IEC60950

Modularité

Compatible avec tous les DAE.

Mise à niveau possible avec le module de connectivité Rotaid 24/7.
Source d'alimentation permanente requise.

Emballage

Matériel de fixation, gabarit d'installation et manuel inclus. Transformateur, câblage et connecteurs inclus.
Dimensions de la boîte : 50 x 50 x 25 cm.
Carton 100 % recyclé, certifié FSC.





Rotaid

Accessoires

Rotaïd

Accessoires - panneau d'information

Le panneau d'information Rotaïd garantit une plus grande visibilité à votre équipement de sauvetage. C'est un outil précieux pour instruire les passants et les intervenants, remercier les sponsors ou attirer l'attention.

Leur forme unique s'intègre parfaitement avec l'armoire Rotaïd et crée une combinaison accrocheuse avec un aspect de haute qualité et une sensation de robustesse. Les panneaux sur mesure sont conçus par notre équipe de conception interne pour répondre à vos besoins individuels, en veillant à ce qu'ils s'intègrent harmonieusement au lieu, à l'environnement et au public.

Vous pouvez également y placer des instructions, des coordonnées et votre logo.

Le panneau en Trespa et imprimé avec un vernis UV spécial convient à une utilisation intérieure et extérieure et conserve son aspect de haute qualité pendant de nombreuses années.

Caractéristiques

- Matériau Trespa de haute qualité (10 mm)
- Impression résistante aux UV et aux intempéries
- Trous de montage pré-perçés
- Matériel de fixation inclus

Conception

- Conception unique et sur mesure
- Conçu par nos spécialistes
- Disponible dans toutes les langues



Spécifications

Accessoires - panneau d'information

Dimensions

Longueur:	41 cm	/ 16,14"
Largeur:	48 cm	/ 18,90"
Profondeur:	0,8 cm	/ 0,31"
Poids:	2 kg	/ 4,41 lbs

Dimensions avec armoire Rotaid

Longueur:	89 cm	/ 35,04"
Largeur:	48 cm	/ 18,90"
Profondeur:	18 cm	/ 7,10"
Poids:	8,7 kg	/ 19,18 lbs



Rotaïd

Accessoires - Totem

Le Totem Rotaïd permet une installation autonome de votre défibrillateur, à l'intérieur comme à l'extérieur. Sa construction robuste et son esthétique haut de gamme lui permettent de se démarquer et de s'installer en toute sécurité dans pratiquement tous les environnements et situations.

Sa conception modulaire facilite son installation et son démontage pour une utilisation en formation ou sur des salons professionnels. Des panneaux d'information et de marquage peuvent être installés à l'avant, à l'arrière et sur le dessus du totem. Fabriqués sur mesure, ces panneaux s'adaptent aux besoins et à l'emplacement du client, garantissant ainsi une intégration parfaite du totem dans son environnement. Les armoires Rotaïd sont fixées en toute sécurité sur le totem et sa construction en acier robuste permet une installation dans les environnements les plus exigeants. La double finition thermolaquée garantit une esthétique durable.

► Pour une utilisation intérieure et extérieure

► Construction solide et sûre

► Coffre de rangement pour transformateur

🔧 Application

- Formation et tarifs
- Installations autonomes
- Emplacements sans possibilité de fixation murale
- Installations extérieures
- Location et événements

🔪 Conception

- Conception sur mesure
- Impression couleur protégée contre les UV
- Montage fixe au sol possible
- Compatible avec toutes les armoires Rotaïd



Spécifications

Accessoires - Totem

Dimensions

Total

Largeur: 700 mm / 27,5"
Hauteur: 1615 mm / 63,6"
Poids: 40 kg / 88 lbs

Plateau

Largeur: 700 mm / 27,56" round
Épaisseur: 5 mm / 0,2"
Matériau : Acier thermolaqué

Montants / Poteau

Largeur: 560 mm / 22,05"
Hauteur: 1715 mm / 67,52"
Épaisseur du poteau: 60 mm / 2,36"
Matériau : Acier thermolaqué

Panneau

Largeur: 394 mm / 15,51"
Hauteur: 1043 mm / 41,06"
Matériau: Dibond, 3 mm / 0,12" d'épaisseur

Modules

1. Toit ouvrant

La protection idéale pour un maximum d'ombre.

2. Panneau d'information (sur mesure)

Fournit des instructions et des conseils supplémentaires.

3. Panneau (sur mesure)

Mettez en avant votre totem avec un panneau personnalisé.

4. Couleur supplémentaire

Disponible dans toutes les couleurs.

Références d'article

30.9000

Totem Rotaid avec pied et panneau avant.

30.9000 + 30.0001

Totem Rotaid avec pied, panneau avant et panneau arrière.

30.9001

Totem Rotaid avec pied, panneau avant et toit ouvrant.



