

SmartCase SC1530 series

Manuel d' instruction



Table des matières

QU'EST-CE QU'UN SMARTCASE?	3
POUR VOTRE SÉCURITÉ	3
GARANTIE	4
PRÉSENTATION DU PRODUIT	5
INSTALLATION	6
OPÉRATION	10
MAINTENANCE AND TROUBLESHOOTING	10
FIN DE VIE	10
DÉPANNAGE:	11
GLOSSAIRE	12
ANNEXE A : SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	13

Qu'est-ce qu'un SmartCase?

Le DAE (Défibrillateurs Automatisés Externes) est un appareil important pour l'aide primaire en cas d'arrêt cardiaque. Il est d'une importance vitale que le DAE soit protégé, sécurisé et disponible à tout moment pour une assistance immédiate en cas d'urgence. Votre armoire SmartCase offre la protection ultime et assure la disponibilité du DAE de jour comme de nuit.

L'armoire extérieure SmartCase est conçue pour protéger le DAE contre les conditions météorologiques extérieures. Le boîtier en acier inoxydable associé à une fenêtre en polycarbonate offre une protection ultime contre la corrosion et les chocs et offre une vue dégagée sur le DAE. Pour maintenir une température supérieure à 0°C, le SmartCase extérieur est équipé d'un capteur de température et d'un chauffage électrique. L'armoire est isolée pour économiser de l'énergie. Une protection supplémentaire contre les températures estivales élevées est assurée par une ventilation active.

Pour votre sécurité

Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Tous les opérateurs doivent examiner ces considérations de sécurité avant de mettre en service l'armoire DAE SmartCase. Le non-respect des instructions peut entraîner des situations dangereuses. Suivez toutes les instructions d'entretien recommandées. En cas de problème, débranchez l'armoire du réseau électrique et contactez le service technique. N'utilisez pas l'appareil tant qu'il n'a pas été inspecté par un personnel qualifié.

		Symbole
Avertissement:	Les avertissements vous informent des situations ou actions qui peuvent entraîner des blessures ou la mort.	

Important: GT MEDICARE n'est ni responsable du contenu de ce document ni de la perte de données, de revenus, des dommages directs ou indirects causés. GT MEDICARE se réserve le droit d'adapter et d'améliorer ce document et tous les produits associés dans ce manuel d'utilisation, sans notification préalable. Le contenu de ce document est fourni sans aucune forme de garantie.

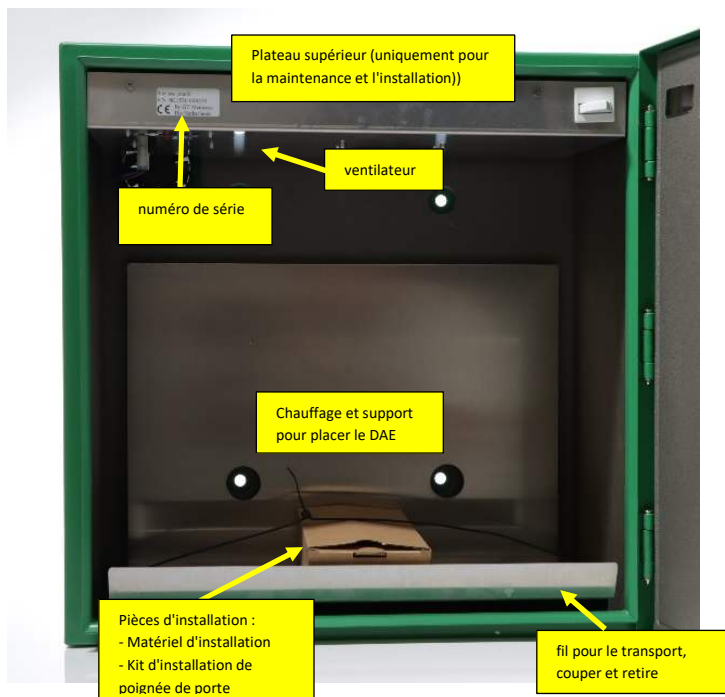
Garantie

1. GT MEDICARE est responsable de la qualité des services ainsi que de la solidité et de la bonne qualité des produits fournis au meilleur de sa connaissance, à condition que la garantie n'excède pas les dispositions suivantes mentionnées.
2. La garantie est basée sur l'envoi et le retour. En cas de recours à ce service, l'acheteur doit veiller à l'emballage correct du produit afin d'éviter tout dommage pendant le transport. Si les défauts sont causés par l'acheteur, les frais de réparation et d'expédition seront facturés à l'acheteur.
3. L'acheteur n'a pas le droit à la garantie :
 - A : Si l'acheteur a négligé les produits.
 - B : Si l'acheteur a apporté des modifications aux produits ou des réparations qui n'ont pas été effectuées par ou au nom de GT MEDICARE.
 - C : En cas d'utilisation inappropriée ou imprudente, de connexion incorrecte, de tension incorrecte, de foudre, de dommages dus à l'humidité ou à d'autres produits externes ou de malheurs.
 - D : Si l'appareil n'est pas entretenu de manière appropriée.
 - E : Si l'appareil est utilisé ou installé avec des accessoires non originaux ou de qualité inférieure.
 - F : Si l'acheteur a traité les marchandises avec négligence.
4. La société GT Medicare garantit que les produits ne contiennent pas de défauts graves au moment de la livraison.
5. L'acheteur doit signaler les défauts, les dommages ou la non-conformité des produits, qui lors d'une inspection peuvent être raisonnablement déterminés, par écrit à GT Medicare dans les 10 jours après réception. L'acheteur doit signaler tous les autres défauts par écrit à GT Medicare dans un délai d'un mois à partir de la date de livraison. Les pièces qui semblent non conformes ou endommagées, doivent être retournées pour inspection à GT Medicare. Les réclamations qui n'ont pas été déclarées selon les termes de ce paragraphe, ne seront pas acceptées. GT Medicare, en cas de responsabilité pour la non-conformité ou de détérioration du produit, a le choix de réparer les produits, de les remplacer par des neufs ou de rembourser le prix d'achat des produits. GT Medicare n'aura pas d'autre obligation ou responsabilité à l'égard de l'acheteur en matière de non-conformité ou produits endommagés autres que dans le paragraphe ci-dessus.
6. La durée de la garantie est de 24 mois. Les rayures et les dommages causés à l'armoire ainsi que l'usure ne sont pas couverts par cette disposition. Le producteur est uniquement tenu de remplir les obligations découlant de cette garantie. Le producteur n'est pas responsable des dommages indirects ou consécutifs. Dans tous les cas, la responsabilité du fabricant est limitée au prix de vente des produits vendus.
7. Lorsqu'une réclamation peut être attribuée à une modification ou à une mauvaise utilisation du produit, la garantie est en toutes circonstances nulle.
8. L'acheteur doit vérifier immédiatement tous les équipements reçus. Le client doit informer GT Medicare par écrit, dans les dix (10) jours suivant la réception, de tous les défauts de l'envoi. Si les irrégularités ne sont pas signalées dans un délai de dix (10) jours, l'envoi a été considéré comme approuvé. Les réclamations ne sont possibles que pendant la période de garantie. Si une réclamation est acceptée par GT Medicare alors GT Medicare est seulement obligé de remplacer ou réparer les pièces défectueuses, le client ne peut pas prétendre à une quelconque indemnisation. La présentation d'une demande ne dispense pas le client de paiement.

Présentation du produit

- Armoire DAE SmartCase, avec préinstallé:
Sur le plateau supérieur:
- Adaptateur 24 V
- Câble de 3m pour le raccordement 230VAC
- Lumières LED (rouge et bleu)
- Alarme, +/-95dB
Armoire intérieure:
- ventilateur pour ventilation active
- chauffage électrique et support DAE
- Guides d'installation rapide (2x)
- Matériel d'installation
- Kit d'installation de poignée de porte

Vue intérieure d'armoire



Matériel d'installation:



Rondelles (4x)

M8 écrous (4x)

Entretoises en nylon (4x)

Chevilles (4x)

Tiges filetées (4x)

Kit d'installation de poignée de porte



Bouton de porte (1x)

Anneau de caoutchouc (1x)

Écrou (1x)

Serrure à came (1x)

Vis (1x)

Installation

Emplacement du coffret DAE :

- Il est conseillé de choisir un emplacement facile d'accès et visible.
- L'emplacement prévu pour l'armoire doit avoir une surface plane et un espace libre suffisant autour de l'armoire (le dégagement conseillé est > 1 m) pour permettre un fonctionnement et une installation corrects. Il ne devrait y avoir aucun obstacle sous l'armoire.
- Les outils d'installation fournis sont destinés au montage exclusivement sur des surfaces planes en bois, brique ou béton. Les panneaux/murs doivent avoir une épaisseur minimale de 3 mm. Utilisez toujours les entretoises fournies.
- Nous recommandons d'installer l'armoire à l'ombre pour éviter des températures élevées à l'intérieur de l'armoire.
- L'emplacement doit avoir accès au réseau électrique.

Montage sur brique ou béton:

Percez 4 trous pour les boulons de fixation (vis à chevilles) avec un espacement comme indiqué dans les " Instructions d'installation de l'armoire". Percez les trous ronds de 10 mm à une profondeur minimale de 60 mm, afin de garantir une profondeur suffisante pour le bouchon. Nous recommandons de percer les trous supérieurs entre 1,5 et 1,6 mètres du sol. Les trous doivent toujours être percés au milieu de la brique. Insérez les tiges filetées M8 dans les chevilles jusqu'à ce qu'elles dépassent de 20 mm du mur et faites glisser les entretoises en nylon sur les vis de cheville.

Percez le trou d'alimentation de 12 mm (pour le raccordement au réseau électrique) comme indiqué dans les "Instructions d'installation de l'armoire". Avant de monter l'armoire au mur, installez d'abord le câble d'alimentation.

Attention : Si le mur n'est pas très résistant, nous recommandons d'utiliser Fischer VS 100P. Après avoir pulvérisé le liquide dans les trous, insérez uniquement les vis – ne réutilisez plus les bouchons. Lisez attentivement les instructions sur l'étiquette Fischer et assurez-vous de bien nettoyer les trous après le perçage.

Montage sur bois:

Percez de petits trous d'environ 4 mm de diamètre dans le bois et vissez fermement l'écoute électronique dans le bois, puis montez le SmartCase comme indiqué ci-dessus. Nous recommandons de percer les trous supérieurs à une hauteur comprise entre 1,5 et 1,6 m du sol.

Suivez les instructions d'installation fournies dans les pages suivantes.

Instructions d'installation des armoires:

Installation materials:



Rondelles (4x)

M8 écrous (4x)

Entretoises en nylon (4x)

Chevilles 10mm (4x)

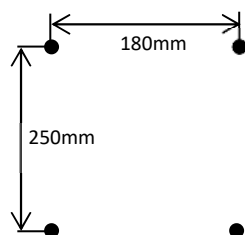
Tiges filetées (4x)

Convient pour une installation sur brique/béton ou bois

IMPORTANT:

- Épaisseur de paroi minimale requise : 3 mm
- Installer sur une surface plane
- Utilisez toujours les entretoises
- Hauteur recommandée : trous supérieurs de 1,5 à 1,6 m (au-dessus du sol)
- Installer dans l'ombre
- Pour le branchement électrique, voir page suivante

Installation



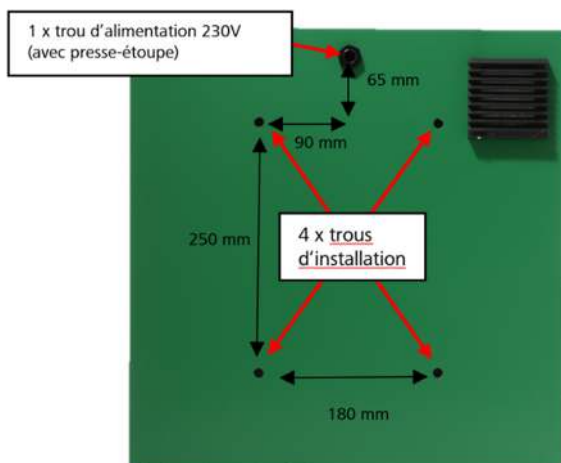
1: Percez des trous de 10 mm (4x)

2: Insérer des chevilles et de tiges filetées (saillie de 20 mm)



3: Placer des entretoises

4: Trou d'alimentation : Percez un trou de 12 mm à travers le mur pour le raccordement électrique au 230 V AC.



5: Installez l'armoire et placez les rondelles et les écrous M8 à l'intérieur.





Raccordement électrique de l'armoire : à effectuer uniquement par du personnel qualifié.

1) Installez l'armoire au mur (voir étapes précédentes). Ouvrez la porte et ouvrez le plateau supérieur en retirant deux vis : 1 x côté avant supérieur gauche et 1x côté avant supérieur droit.



Coupez l'alimentation du câble (230V AC) allant à l'emplacement de l'armoire !

2) Installez le câble électrique (230V AC, partie du kit de montage) et faites-le passer par le trou d'alimentation à l'arrière de l'armoire (utilisez le presse-étoupe pour fixer le câble).

3) Débranchez la connexion mâle (a) de la connexion femelle (b). Dévissez pour ouvrir le connecteur mâle (a) et connectez le câble électrique 230V à la connexion mâle : assurez-vous de la connexion correcte des fils, là où la terre doit être appliquée au connecteur mâle central. Une fois terminé, fermez le connecteur mâle (a) avec les vis et repoussez le connecteur mâle (a) dans le connecteur femelle (b). Vérifiez si la connexion (d) à l'adaptateur est enfoncée.



Vérifiez à nouveau que toutes les connexions filaires 230 V AC sont correctement insérées, qu'elles sont correctement sécurisées et qu'il n'y a pas de connexions ouvertes.

4) Assurez-vous que localement le câble de terre (c) est toujours connecté à l'armoire à l'arrière.

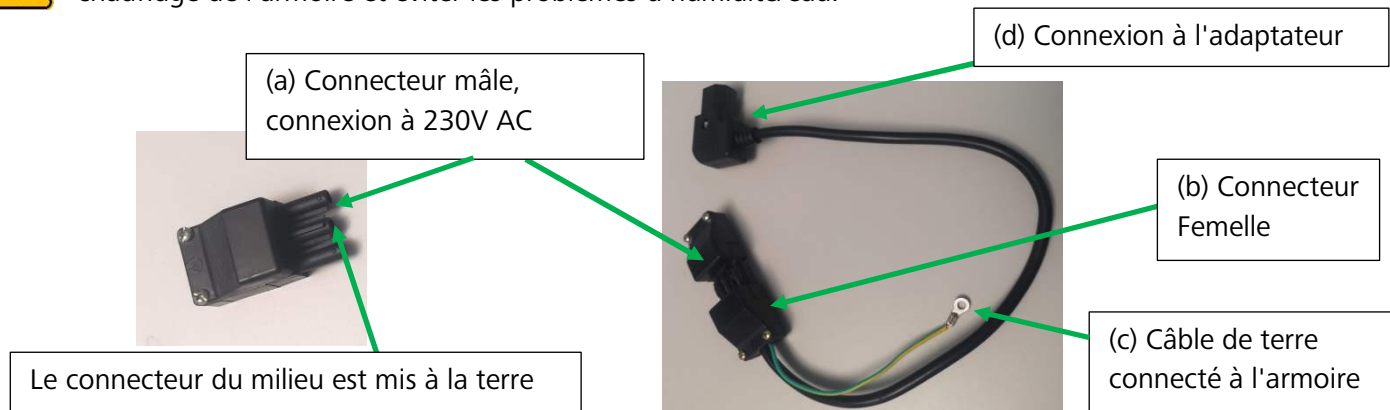
5) Fermez le plateau supérieur et verrouillez avec les deux vis de l'étape 1). Assurez-vous qu'aucun câble(s) 230V AC ne sort du plateau pour garantir la sécurité des utilisateurs. Des câbles locaux de l'armoire sont présents pour le chauffage et le refroidissement par ventilateur et peuvent être utilisés en toute sécurité (24 V/DC).

6) Fermez la porte de l'armoire et connectez le câble électrique au réseau électrique (230V AC).

7) Vérifiez l'armoire : une lumière bleue doit être allumée à l'intérieur du coffret. Lorsque l'armoire est ouverte, une lumière rouge clignotante doit s'éteindre avec une alarme sonore.

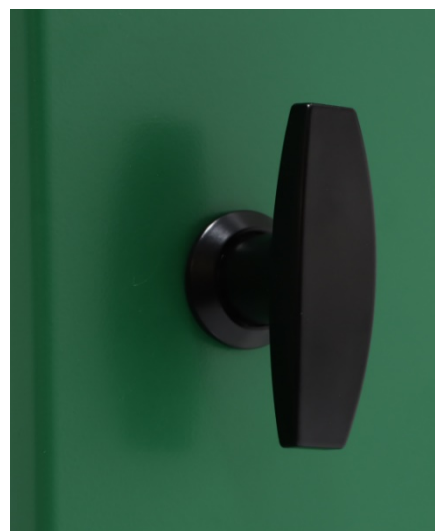
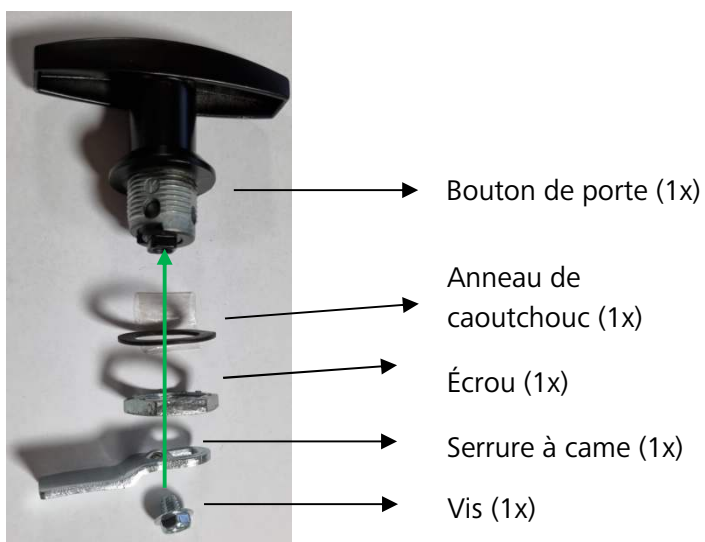


Gardez toujours la porte de l'armoire fermée (même après utilisation), pour garantir le bon chauffage de l'armoire et éviter les problèmes d'humidité/eau.



Installation de la poignée de porte:

Kit d'installation de poignée



Installation



1. Placez un anneau en caoutchouc sur la poignée de porte et insérez-le dans le trou de la porte. Remarque : vous pouvez modifier l'ouverture de la serrure en insérant le bouton rotatif dans différents angles par pas de 90 degrés.



2. Appliquer l'écrou et serrer. Appliquez ensuite le serrure à came et enfin la vis. Notez que le serrure à came ne peut s'adapter que dans une seule position sur le bouton rotatif.

3. Il est conseillé de suivre le sens d'ouverture indiqué sur l'autocollant apposé à l'extérieur de l'armoire. Le réglage de l'ouverture du bouton tournant s'effectue comme suit : désinstallez toutes les pièces et tournez le bouton tournant dans la nouvelle position souhaitée pour une ouverture/fermeture correcte et refaites l'installation de l'étape 1 et de l'étape 2.

Opération

Les instructions d'ouverture et de fermeture en cas d'urgence sont indiquées par l'autocollant apposé sur la porte.

REMARQUE : L'armoire doit toujours être fermée et verrouillée pour assurer son fonctionnement.

Ouverture de l'armoire :

Tournez la poignée de porte pour ouvrir la porte de l'armoire. Lorsque la porte est ouverte, l'alarme se déclenche avec un son intermittent et des lumières rouges clignotantes (l'alarme s'éteint automatiquement après environ 30 secondes).

Fermeture de l'armoire:

Fermez la porte (tournez la poignée de 90 degrés si la fermeture est bloquée). Si l'alarme retentit, elle deviendra silencieuse. Tournez la poignée à 90 degrés pour verrouiller l'armoire

Maintenance and Troubleshooting

Il est conseillé de vérifier l'armoire mensuellement. Le contrôle doit consister en un contrôle visuel de la présence de dommages pouvant affecter le fonctionnement de l'armoire et un contrôle de l'alarme (en ouvrant et en fermant la porte). Ce faisant, vous devez prendre soigneusement note de l'état du défibrillateur (veuillez consulter le manuel du DAE).



Le plateau supérieur ne doit être accessible qu'au personnel qualifié (haute tension).

Dès la découverte d'un défaut, veuillez contacter votre revendeur SmartCase. Selon le type de défaut, il peut être conseillé de retirer le DAE et d'informer les utilisateurs de son état (hors service).

Température : Si vous avez un doute sur le fonctionnement du chauffage électrique (température extérieure inférieure à 0°C / 32°F), veuillez retirer le défibrillateur et contacter votre revendeur SmartCase. Les armoires sont équipées d'un système de ventilation actif. Vers 30°C le ventilateur s'allumera pour évacuer la chaleur de la partie supérieure et aspirer l'air froid du bas. Néanmoins, nous recommandons d'installer l'armoire à l'ombre pour éviter des températures élevées (supérieures à 50°C).

Fin de vie

Lorsque l'armoire est mise définitivement hors service, assurez-vous de la mettre au rebut correctement car elle contient des composants électroniques.



Dépannage:

Symptôme	Action
Les lumières LED sont éteintes ou l'alarme ne fonctionne pas	Ouvrir le plateau supérieur (uniquement par du personnel qualifié): - Avertissement haute tension (220/230V AC) présente. - Vérifiez l'alimentation et l'adaptateur : la LED de l'adaptateur doit être allumée en continu (une LED clignotante ou aucune lumière indique un dysfonctionnement) - Assurez-vous que tous les connecteurs sont correctement connectés. Si l'unité continue de tomber en panne, mettez-la hors service et contactez le revendeur SmartCase.
La température (chaleur) dans l'armoire ne fonctionne pas ou fonctionne mal	La température est contrôlée à l'aide de capteurs de température dans l'armoire. Le chauffage s'allume si la température extérieure est inférieure à 0°C et s'éteint si la température intérieure de l'armoire atteint 20°C. Remarque : pour un fonctionnement correct du radiateur, la porte de l'armoire doit être fermée. Lorsqu'on soupçonne que le chauffage ne fonctionne pas : - Ouvre la porte. L'alarme devrait retentir. Si l'alarme ne fonctionne pas, suivez les étapes : " Les lumières LED sont éteintes ou l'alarme ne fonctionne pas ". - Vérifier la température à l'intérieur de l'armoire en touchant le plateau sur lequel est posé le DAE (la température extérieure doit être < 0°C). Le plateau doit être plus chaud que la température extérieure. Si ce n'est pas le cas : mettez l'armoire hors service, retirez le DAE et contactez le revendeur Smart case. Le chauffage est allumé en permanence : - retirer le DAE. - Vérifiez si la porte de l'armoire est correctement fermée. Si la porte est ouverte, fermez-la. Attendez 5 minutes et vérifiez si le chauffage est éteint. - Si l'appareil continue de tomber en panne, retirez le DAE, mettez-le hors service, débranchez l'armoire du réseau électrique et contactez le revendeur SmartCase.
L'armoire ne se ferme pas correctement	- Vérifiez si quelque chose bloque la porte. - Vérifiez si la serrure ou la porte est déformée au niveau du mécanisme de verrouillage. Si l'appareil ne peut pas être réparé, mettez-le hors service et contactez le revendeur SmartCase.



Glossaire

DAE

Le DAE (Défibrillateurs Automatisés Externes) est un appareil important pour l'aide primaire en cas d'arrêt cardiaque. Il est essentiel que le DAE soit protégé, sécurisé et disponible pour une assistance immédiate dans cas d'urgence.

Opérateur/utilisateur

La personne qui est responsable du cabinet et du DAE. Son devoir est de vérifier l'état du DAE et du coffret et d'assurer un fonctionnement conforme aux directives décrites dans ce manuel.

Service en ligne

Pour plus d'informations ou une aide en ligne, veuillez visiter notre site Web www.sixcase.com.

Manuel d'instruction : Le manuel contient toutes les informations nécessaires au fonctionnement du SmartCase. Les mises à jour sont publiées sur notre site Web.

Avertissement : GT MEDICARE n'est en aucun cas responsable de la disponibilité ou de la facilité d'entretien du DAE stocké dans l'armoire SmartCase. GT MEDICARE n'est ni responsable de l'installation, de l'utilisation ou du fonctionnement de l'armoire/DEA ni de la perte de données, de revenus, directs ou indirects ni des dommages causés à des tiers. Des conditions externes exceptionnelles, telles que des températures basses, des pièces défectueuses ou d'autres éléments externes, peuvent rendre le DAE inutilisable. GT MEDICARE se réserve le droit d'adapter et d'améliorer ce document et tous les produits associés dans ce manuel d'utilisation, sans notification préalable.

Fabricant

GT Medicare BV
Industrieweg 36A
2382 NW Zoeterwoude
The Netherlands
T +031 (0) 71 2100 220
E info@sixcase.com

Distribution

Procamed AG
Schulstrasse 5
8355 Aadorf
Schweiz
T +41 (0) 52 368 60 00
E info@procamed.ch

Annexe A : Spécifications techniques

Spécifications techniques

Type	SC1530
Poids	11 kg
Dimensions	44(h) x 44(l) x 24(p) cm
Antichoc	IEC61439-5 clause 10.2.101.2/3
Classe de protection	IP54 (protection contre les jets d'eau et la poussière)
Refroidissement	Ventilation active
Chauffage	Électrique jusqu'à -20 °C de température extérieure
Résistance à la corrosion	Acier inoxydable avec revêtement
Fenêtre	Polycarbonate résistant aux chocs
Kit d'installation	Inclus (bois et brique)
Tension	Adaptateur 24 V (inclus)
Ouverture	Bouton de porte (tour de 90 degrés)
Lumière	LED rouge et bleue
Alarme sonore	+/- 95 dB par intermittence
Consommation d'énergie maximale	max 70W (chauffage allumé en continu)