

CCIH
Avenue du Général Michel 1
6000 CHARLEROI

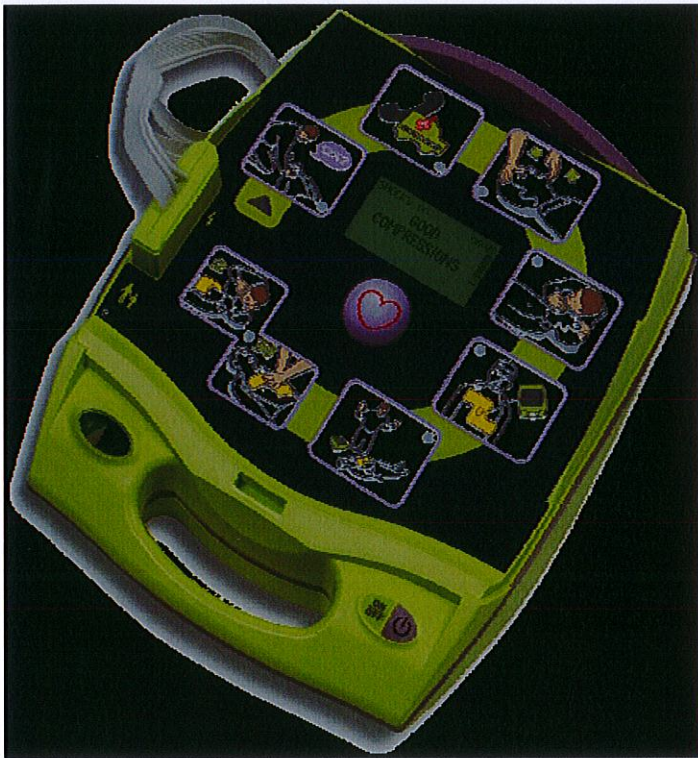
Le 29 novembre 2016

Correspondant : Matthieu Toussaint

Monsieur,

Concerne : Offre défibrillateur automatisé externe

Défibrillateur Zoll AED full automatique (français)



Rue de Montigny, 23-25
6000 CHARLEROI
Tél. 071-82.39.10
Fax 071-80.05.67

BBL 360-0003090-89 CCP 000-0201081-97
T.V.A. : BE 416.731.202 R.C.Charleroi 71.895

INAMI 1-6-10589-26-115 / 1-6-10796-13-131
1-6-26567-07-241 / 1-6-10712-97-115

E-mail : orthopedie.toussaint@skynet.be

Prix : 1.560,00 € TVAC 21%

Sont inclus dans le prix la machine, la housse de transport, une paire d'électrodes adultes, les piles au lithium et le kit de secours

Armoire murale avec alarme standard 272,25 € TVAC 21%



Documentation en annexe

Formation du personnel (1 heure) 100,00 € TVAC 21%

Installation 85,00 € TVAC 21%

Contrat de maintenance en annexe annuel hors pièce 157,30 € TVAC 21%

Garantie machine : 7 ans

Electrode, batteries DEA et batteries armoire à changer tous les 5 ans

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos meilleures salutations.

AED+PLUS™

Le premier et le seul
Défibrillateur Entièrement Automatique
équipé d'une réelle assistance au massage cardiaque



ORTHOPEDIE TOUSSAINT S.A.
Rue de Montigny, 23
6000 CHARLEROI
N° Ent : 0416.731.202

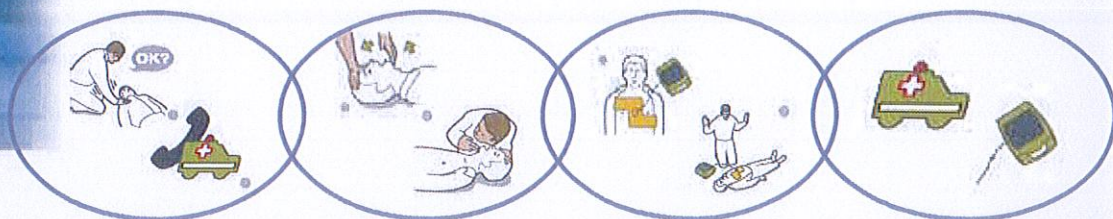


Intègre la technologie

realCPRhelp™

ZOLL®

UN défibrillateur... ... ET une assistance au massage cardiaque !



Arrivée rapide
sur les lieux

Mise en œuvre pré-
coce de la RCP

Mise en œuvre précoce
de la défibrillation

Mise en œuvre précoce
des soins spécialisés

real **CPR** help : *une aide précieuse pour les secouristes occasionnels, lorsqu'ils en ont le plus besoin.*



Une électrode est plus simple que deux !

L'**AEDPLUS** dispose d'une paire d'électrodes **CPR-D•padz™**, d'un seul tenant et pré-connectée avec fonction real **CPR** help pour une évaluation en temps réel du massage cardiaque. L'électrode **CPR-D•padz** bénéficie d'une date de péremption de 5 ans, la plus longue parmi toutes les électrodes actuellement commercialisées.

Fonctionnalité pédiatrique intelligente

Grâce aux électrodes **pedi•padz® II**, l'**AEDPLUS** peut être utilisé sur des enfants de 0 à 8 ans. Lorsque les électrodes **pedi•padz II** sont connectées, l'**AEDPLUS** reconnaît qu'une réanimation pédiatrique est en cours. L'algorithme d'analyse ECG spécialement développé pour les fréquences cardiaques pédiatriques, couplé à des niveaux d'énergie de défibrillation appropriés, permet à l'**AEDPLUS** de gérer des réanimations à la fois pédiatriques et adultes.

ORTHOPEDIE TOUSSAINT S.A.
Rue de Montigny, 23
6000 CHARLEROI
N° Ent: 0416.731.202



Le seul Défibrillateur Automatisé Externe qui permet l'évaluation en temps réel du massage cardiaque

« Les DAE sont faciles à utiliser, alors que la RCP* et le maintien des fonctions vitales demeurent difficiles à effectuer. Si l'on se base sur les principes de la chaîne de survie, les personnes qui ont utilisé l'appareil ZOLL ont été nettement plus performantes que celles qui ont utilisé les autres appareils »**

Analyse en temps réel et assistance vocale sur l'efficacité de votre massage cardiaque.

Lors d'un arrêt cardiaque, la délivrance d'un choc électrique n'est requise que dans 50% des cas. Hors, dans TOUS les cas, un massage cardiaque de bonne qualité est impératif. L'**AEDPLUS** devient alors votre meilleur guide.

Chez l'adulte victime d'un arrêt respiratoire cardiaque (ARC), les recommandations internationales (ERC/AHA) préconisent un massage cardiaque avec un rythme de 100 compressions minute et d'une amplitude de 4 à 5 cm. les compressions doivent être correctement effectuées pour garantir le transport du sang et de l'oxygène.

La fonction real **CPR** help de ZOLL convertit instantanément les données de compressions recueillies par le biais de l'électrode **CPR-D-padz**, et met en marche un métronome adaptatif, qui aide le secouriste à améliorer la fréquence et l'amplitude des compressions de la RCP. L'**AEDPLUS** de ZOLL est le seul DAE capable de « voir » vos compressions thoraciques et vous aider à trouver la bonne fréquence grâce son métronome adaptatif.



ORTHOPEDIE TOUSSAINT S.A.
Rue de Montigny, 23
6000 CHARLEROI
N° Ent : 0416.731.202

Vous n'appuyez pas suffisamment fort ?	Il vous dit « appuyer plus fort »
Vous appuyez suffisamment fort ?	Il vous dit : « bonnes compressions »
Vous n'appuyez pas suffisamment vite ?	Un métronome vous aide à trouver la bonne fréquence Il vous montre l'amplitude de chaque compression. En temps réel.
Vous n'avez pas encore démarré ?	L' AEDPLUS vous dit « commencer la réanimation ».
Compressions arrêtées ?	Il vous dit de continuer



* Réanimation Cardio Pulmonaire

**Miller SG et al. Pehospital Emergency Care. 2004, 8:91 (abstract)

Descriptif technique

Défibrillateur

- Dimensions : 13.3 cm x 24.1cm x 29.2cm
- Poids : 3.1 kg
- Alimentation : piles jetables. 10—Piles de type 123A Photo Flash lithium/dioxyde de manganèse
- Envoi du choc en moins de 10 secondes conformément aux recommandations internationales
- Classification de l'appareil Classe IIb et alimentation interne conforme à EN60601-1
- Normes de conception : Conforme aux normes UL 2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, EN60601-1, IEC60601-1-2
- Autonomie des piles neuves (20°C) : 5 ans ou 300 chocs
- Autotest quotidien
- Extraction des données par port infrarouge
- (Logiciel téléchargeable gratuitement sur notre site www.zoll.com)

Environnement

Température de fonctionnement : 0 à 50°C

Température de stockage : -30 à 70°C

Humidité : humidité relative de 10 à 95%, sans condensation

Vibrations : MIL Std. 810F, Test Hélicoptère min.

Choc : CEI 68-2-27, 100G

Altitude : -91 m à 4573 m

Electrodes

Les électrodes **CPR-D•Padz** sont fournies avec le matériel de secours essentiel (masque, rasoir, ciseaux, gants jetables et lingette).

Référence

CPR-D•Padz 8900-0800-01

pedi•padz II 8900-0810-01



ORTHOPEDIE TOUSSAINT S.A.
Rue de Montigny, 23
6000 CHARLEROI
N° Ent: 0416.731.202



Piles vendues dans le commerce plus pratiques et plus économiques

L' **AEDPLUS** est le seul DAE qui utilise des modèles de piles au lithium vendues dans le commerce, faciles à remplacer et qui durent 5 ans en mode veille.





TEL : 061 41 30 05
GSM : 0032 (0)477 36 10 55
Mail : info@defibrillateur-service.be

ZOLL

Herbeumont, le 2016

CONTRAT D'ENTRETIEN DEFIBRILLATEUR « ZOLL »

Cette convention de service et d'entretien est conclue entre DP SERVICES, bureau agréé par ZOLL, établie rue de la plite 18 à 6887 Herbeumont et

dénommée ci-après « le Preneur »

ZOLL est un produit de haute qualité et a été conçu selon les derniers standards médicaux. ZOLL garantit le bon fonctionnement de l'appareil sous les conditions suivantes :

1. Dès l'acquisition de l'appareil, il faut le faire immédiatement enregistrer chez ZOLL. DP SERVICES se charge de cette formalité.
2. Tous les mois, le preneur vérifiera les signaux clignotants visibles de l'extérieur de l'appareil. En cas de problème, il en avertira immédiatement DP SERVICES, bureau agréé par ZOLL, qui s'engage à venir vérifier sur place le problème.
3. DP SERVICES s'engage à venir tester au moyen d'un « défitester » le bon fonctionnement de l'appareil. Cet examen aura lieu TOUS LES ANS PENDANT 7 ANS

MAINTENANCE ANNUELLE :

- Appareil : aspect général
- Mise en place d'un Registre de Contrôle Annuel
- Mise en place d'un autocollant de contrôle
- Boîtier : absences de craquelures ou d'éléments mal fixés
- Electrodes : vérifier les connexions et l'hermétisme
- Câbles : absences de coupures, craquelures et fils exposés ou cassés
- Test périodique de l'appareil avec un simulateur. Effectuer trois décharges et vérifier : délivrance de l'énergie, résultats de l'analyse ECG, allumage des témoins et de l'écran, audibilité des messages vocaux
- Mise sous tension et hors tension de l'appareil et vérification de la présence de la marque de pointage verte, signifiant que l'appareil est prêt à l'emploi.
- Date de péremption des piles du DEA non dépassée. Remplacer les piles DEA si elles sont périmées
- Vérification de la présence des consommables
- Nettoyage et désinfection de l'appareil

4. En cas d'utilisation de l'appareil, avec ou sans choc donné, le preneur s'engage à en avertir DP SERVICES immédiatement (dans les 24 heures) soit par téléphone, mail ou fax.

DP SERVICES s'engage à intervenir dans les 24 heures à dater de l'appel du preneur pour une vérification complète de la machine.

5. Le preneur s'engage à donner au bureau agréé ZOLL, le nom du patient, de l'hôpital où il est soigné ainsi que le nom de son médecin traitant afin de leur faire parvenir les données ECG (électrocardiogramme) dans les plus brefs délais.
6. Après l'emploi de l'appareil, DP SERVICES s'engage à remplacer les électrodes, la trousse de secours, si elle a été utilisée, de vérifier complètement l'appareil.
7. L'appareil ne peut être employé qu'à une fin médicale urgente après un arrêt cardiaque subit (ACS)
8. L'arrière de l'appareil ne peut être ouvert par le preneur. Seul un bureau agréé (DP SERVICES) de ZOLL peut ouvrir l'appareil.
9. Le numéro de série de l'appareil doit être lisible et intact.
10. La quittance originale d'achat doit pouvoir être produite.
11. DP SERVICES s'engage à n'utiliser que des pièces détachées d'origines et certifiées par ZOLL.

Toute intervention sur l'appareil ne peut être effectuée que par un technicien certifié par ZOLL, en l'occurrence DP SERVICES. ZOLL tient à jour le suivi de toutes interventions subies par le produit.

Toute intervention faite par des techniciens, ou autres, non-autorisés annule purement et simplement la garantie.

Tout oubli d'informations du preneur envers DP SERVICES ou ZOLL, au sujet d'une utilisation ou d'un dysfonctionnement du défibrillateur, annule purement et simplement toutes les garanties.

La garantie de l'appareil est également annulée à la suite de dommages engendrés volontairement ou involontairement. De même, la garantie ne couvre pas les dégâts dus au feu, à l'eau, à un mauvais emploi. Pour remplacer les électrodes, ou autres accessoires, le preneur doit s'adresser **uniquement** à un bureau agréé ZOLL.

Le preneur s'engage à n'utiliser l'appareil que comme défibrillateur automatique externe. Ce dernier n'est pas compatible avec un autre appareil apparenté.

Si, dès le début, vous rencontrez des problèmes avec l'appareil, ou, si après emploi vous désirez le passage d'un technicien agréé ZOLL (DP SERVICES), avertissez-le le plus rapidement possible.

FACTURATION DES ENTRETIENS : Prix hors TVA

En signant ce contrat, le preneur et DP SERVICES passent un contrat de service et d'entretien pour une période de 7 ans :

Ce contrat contient et couvre :

UN passage par an par la société agréée DP Services pour l'entretien du ZOLL AED PLUS. Ces passages annuels auront lieu aux dates anniversaires de l'achat de l'appareil.

Un forfait de 130.00€ + TVA 21% par appareil sera facturé au client.

Dans ce prix les consommables (électrodes remplacées, batteries DEA et de l'armoire) ne sont pas comptés. Leur prix sera facturé au prix du marché en vigueur.

Les frais de déplacement et la main d'œuvre sont compris dans le prix. Le premier forfait est payable au début du contrat et facturé dès l'achat de l'appareil.

Après 84 mois l'appareil n'est plus garanti par ZOLL. Si le preneur décide de garder l'appareil après 84 mois, il devient seul responsable du défibrillateur. Il ne pourra tenir ni ZOLL, ni DP SERVICES responsables des pannes ou du mauvais fonctionnement de l'appareil. Le preneur pourra convenir avec DP SERVICES d'un entretien annuel mais toujours hors garantie.

Entretien après utilisation avec ou sans chocs :

Pour cela il sera facturé au preneur 150.00€ plus les frais de déplacement. Le prix des accessoires remplacés ne sont pas comptés dans ce prix

Au cas exceptionnel, où le ZOLL AED PLUS serait défectueux, il faut prévenir immédiatement DP SERVICES. DP SERVICES s'engage à venir chercher l'appareil gratuitement et à livrer gratuitement un nouvel appareil en échange du défectueux.

**Personnes responsables à contacter pour les entretiens
OU QUI CONTACTENT DP SERVICES EN CAS DE PROBLEME**

Responsable :

MME**TEL****GSM**

Mme**TEL**.....**GSM**

Coordonnées et lieu où se trouve l'appareil :

ZOLL AED PLUS : NUMERO DE SERIE :

ARMOIRE POUR DÉFIBRILLATEUR :

ELECTRODES ADULTES :

ELECTRODES ENFANTS :

Date de début du contrat : 2016

Date de fin du contrat : 2023

...
Lieu où se trouve l'appareil : * VilleCODE POSTAL

RUE**N°**.

*AUTRE.....

Le client aura le droit de résilier le contrat avant terme. Il devra dans ce cas payer une indemnité forfaitaire et irréductible égale à 75% des prestations à échoir jusqu'à l'expiration du contrat si l'exécution de celui-ci s'était poursuivie normalement jusqu'à son terme.


En cas de litige, le Tribunal de Neuchâteau sera seul compétent.

Noms en toutes lettres et signatures

Fait àLE... ..2016

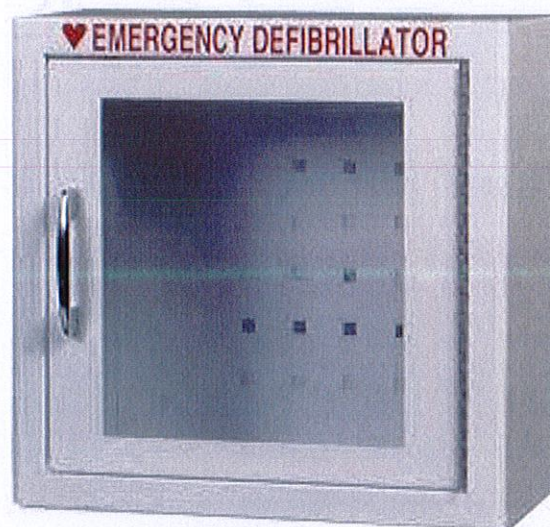
Pour DP Services

Le Preneur





ARMOIRE POUR DEFIBRILLATEUR



Type Avec alarme de 85 à 120 DB VOLUME REGLABLE

Informations supplémentaires - I-SDSA 1

Caractéristiques	Face avant acrylique transparent
Coloris	Blanc
Conditionnement	Unitaire
Dim.	H 343 x l 330 x P 178 mm
Finition	Poudré
Fixation	Murale
Matériau	Acier
Type	Simple