



ZOLL®

Data Management
Solutions

ZOLL®

© 2019 ZOLL Medical Corporation. All rights reserved.

The ZOLL logo is displayed in a bold, white, sans-serif font. The letters are closely spaced, and a registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the final 'L'. The logo is centered horizontally within the top blue banner.

ZOLL®

Data Management Solutions

4.000+

Clients dans le monde
Leader de la digitalisation des
services d'urgences pré-
hospitalières

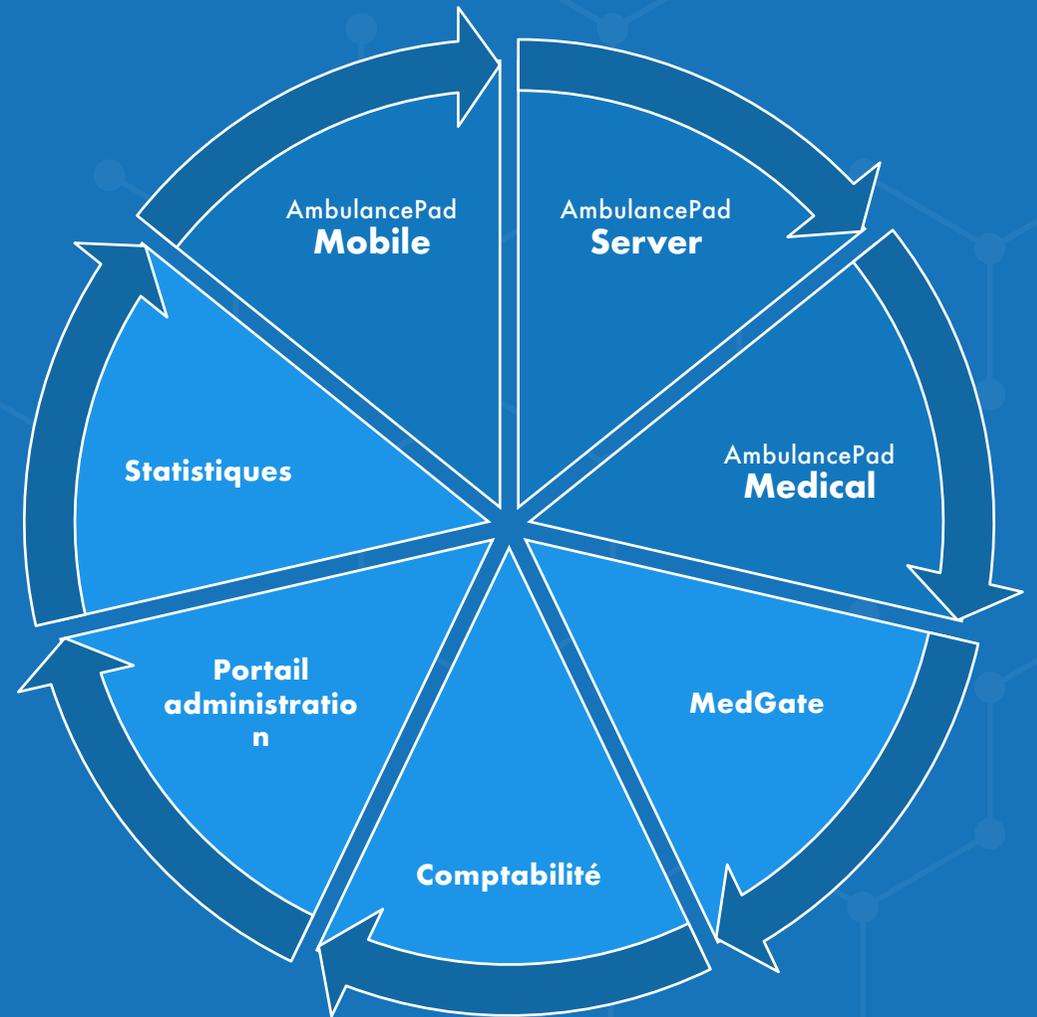
500+

Collaborateurs à travers le monde
20 en Europe

70+

Millions d'Euros
Un partenaire pérenne et fiable
pour vos investissements structurels

Produit



ZOLL®

AmbulancePad Mobile

- Enregistrement mobile de protocoles types conformes aux standards DIVI + MIND incluant toutes les données médicales et administratives
- Disposition claire et intuitive selon le schéma ABCDE à deux niveaux seulement
- Protocoles types individuels pour les urgences, le transport des patients, l'anamnèse, les infections, etc.
- De nombreuses fonctions supplémentaires telles que les outils de statistiques et d'analyse, MANV, listes de contrôle, Roteliste®, CIM10, Registre de réanimation, IVENA



Ambulance Pad Mobile | Interface

- Interface simple et concept de navigation intuitif
- L'interface utilisateur standard contient déjà tous les champs de saisie, les zones d'information et les voyants d'état importants.
- L'utilisateur garde toujours une vue synthétique globale et voit si les entrées sont complètes ou s'il manque encore des données

The screenshot displays the Ambulance Pad Mobile interface for a patient named Stéhénie. The interface is organized into several sections:

- Header:** Shows the patient's name "Stéhénie", the number "1", and the date and time "19/07/2019 | 10:54:35".
- Equipe:** A section for the team, currently showing "VLI (VBSO), Carquefou".
- Régulation:** A section for dispatch, with a "Temps dépassé" (Time exceeded) indicator.
- Services renfort:** A section for additional services, currently showing "Aucun" (None) and an "Ajouter service" (Add service) button.
- Victime:** A section for the patient's name and age. Name: "Stéhénie", Prénom: "Nora", Age: "36" ans. Gender icons for male and female are visible.
- Observation:** A section for observations, with a "libre" (free) status indicator.
- Soins:** A section for treatments, with an "Aucun" (None) status indicator and a "Voies respiratoires" (Respiratory) button.
- Observation:** A section for breathing, with a "Normale" (Normal) status indicator and an "Anormale" (Abnormal) button.
- Soins:** A section for breathing treatments, with an "Aucune" (None) status indicator and an "Oxygène" (Oxygen) button.
- Observation:** A section for circulation, with a "stable" status indicator and an "Arrêt cardiaque" (Cardiac arrest) button.
- Soins:** A section for circulation treatments, with an "Aucune" (None) status indicator and a "Voies vasculaires" (Vascular access) button.

The bottom of the interface features a navigation bar with several icons: "Fermer fiche" (Close record), "Changer fiche" (Change record), "Extras" (Extras), "Raccourci" (Shortcut), "Contacter le patient" (Contact patient), and "Connexion" (Connection).

AmbulancePad Mobile | Ergonomie

Blessures

Détails

Type de diagnostic

Abdomen

hypocondre D

épigastre

hypocondre G

flanc D

région ombilicale

flanc G

Type

morsure

Régions affectées

Abdomen, hypocondre G,

Informations sur la blessure

Taille: ~ cm

sévérité

Léger

moyen

Lourd

mortel

circulation distale

motricité distale

Sensibilité distale

Normal

Diminué

Aucune

Normal

Diminué

Aucune

Normal

Diminué

Aucune

Observation Disability

Normal

GCS Time

Signes Neurologique

Orienté

Anesthésié / Sous sédatifs

Indication latérale (yeux / mouvement)

Problèmes d'élocution

Non estimable

Réaction à la voix

Inconscient

Fuite urinaire

Réaction à la douleur

Non estimable

Déficit neurologique

Symptômes de paraplégie

Indication latérale (yeux / mouvement)

Problèmes d'élocution

Non estimable

Démence

Signe de Babinski

Aucun sourire

Fuite urinaire

Syndrome méningé

Aphasie amnésique

Vision réduite

Signe d'AVC / FAST

FAST

Aucun déficit membres supérieurs et inférieurs constatés Pupilles IRS

Neurologie FAST

Début de l'action

Unité d'AVC

Oui

Non

Refusé

AFFAÏSSEMENT DU VISAGE

Un côté du visage s'affaisse ou est insensible ? Demandez à la personne de sourire. Le sourire est-il irrégulier ou tardif ?

Oui

Non

Inconnu

Gauche

Droite

FAIBLESSE DANS LE BRAS

Un bras est-il faible ou insensible ? Demandez à la personne de lever les deux bras. Un bras part-il vers le bas ?

Oui

Non

Inconnu

Gauche

Droite

DIFFICULTÉ À PARLER

Y a-t-il des difficultés d'articulation ? La personne peut-elle parler ou est-elle difficile à comprendre ? Demandez à la personne de répéter une phrase simple, comme « Le ciel est bleu ». La personne peut-elle répéter ces mots correctement ?

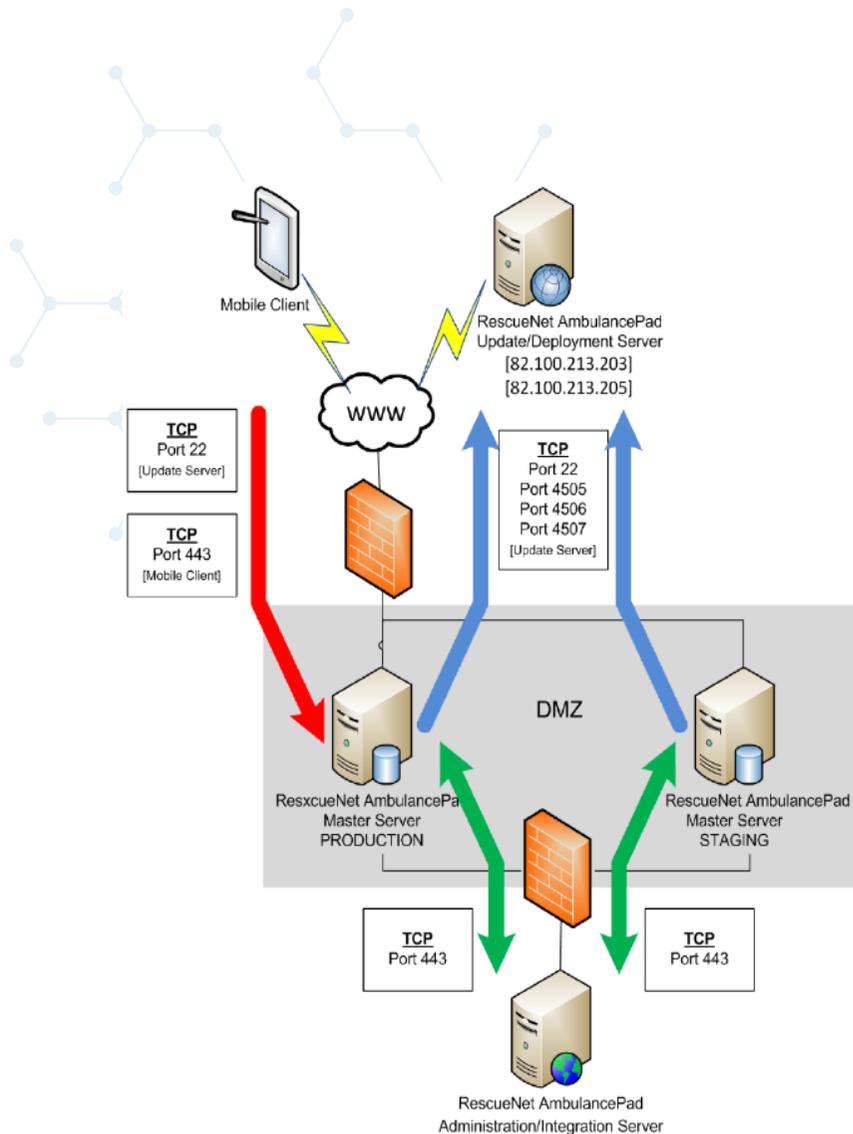
Oui

Non

Inconnu

La collecte de données structurées est prise en charge par de nombreuses fonctionnalités d'ergonomie : champs de saisie, aides visuelles, tableaux de résultats, etc. ...

AmbulancePad Server



- Organise la communication entre la collecte de données mobiles, les serveurs du centre de contrôle, les cliniques et la facturation
- Niveau de sécurité le plus élevé et fiabilité exceptionnelle
- Transfert de données cryptées en 256-BIT-AES et sur demande avec son propre certificat
- Conforme DSGVO, certifié ISO9001 et ISO14001, ISO27001 (en cours de certification)
- Fonctionne également pour le transfert sécurisé de données entre tablettes individuelles, par exemple lors de la prise de rendez-vous

AmbulancePad Medical

Les données vitales, les instantanés ECG 12 dérivations, les données de ventilation, les mesures et les résultats sont importés via Bluetooth à partir des dispositifs médicaux et sont transférés en temps réel dans le journal des applications



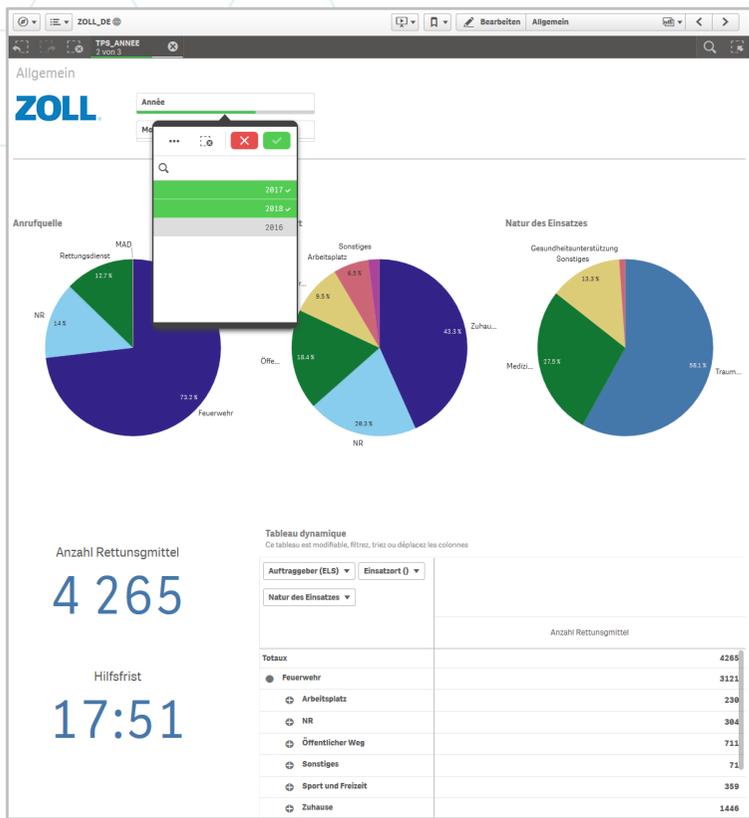
ZOLL

Statistiques / Business Intelligence

Notre module statistiques est disponible pour l'analyse et le contrôle des données.

Il offre de nombreuses possibilités pour la supervision médicale et les analyses administratives. Les données produites sont exportées la nuit vers la plateforme d'analyses. Elles y sont disponibles sous forme d'états statiques et d'analyses dynamiques.

Les rapports personnalisables fournissent un accès à des rapports types (listes mensuelles, rapports de gestion, etc.) et peuvent être envoyés automatiquement par e-mail de manière planifiée ou sur la base d'un évènement.





Références

S.D.I.S. de Loire-Atlantique (France)



- Depuis 2015, le service de santé et de secours médical du S.D.I.S. de la Loire-Atlantique (1 209 000 habitants) utilise l'application ZOLL AmbulancePad pour assurer le suivi des données médicales des victimes et l'évaluation des pratiques professionnelles.
- AmbulancePad est installé à bord des 4 véhicules d'intervention des infirmiers de sapeurs pompiers : 3 VLI en H24 + 1 activé en période estivale.
- Interfaces :
 - Centre de régulation : Artemis
 - Dispositifs médicaux : Zoll Xseries, Schiller touch 7.

Contact :

Cadre de santé commandant Yoann BOSSY

Yoann.BOSSY@sdis44.fr

Stadt Essen (Allemagne)



- Depuis 2016, divers services de secours de la neuvième plus grande ville d'Allemagne utilisent ZOLL AmbulancePad sur 50 tablettes à des fins de documentation sous la direction des pompiers professionnels d'Essen.
- Interfaces :
 - Centre de régulation : Siemens, Rescuetrack
 - Dispositifs médicaux : Corpuls C3, Weinmann Medumat

Contact :

Jörg Sommer
joerg.sommer@feuerwehr.essen.de

Kreis Siegen-Wittgenstein (Allemagne)



DRK-Kreisverband
Siegen-Wittgenstein e.V.



- Depuis 2016, les prestataires du service de secours du district de Siegen-Wittgenstein utilisent AmbulancePad sur 35 tablettes pour documenter les bilans de leurs opérations.
- Interfaces :
 - Centre de régulation : iSE Cobra
 - Comptabilité : unipro (pompiers), E/M/C/C (DRK)
 - Dispositifs médicaux : ZOLL X Series, Weinmann Medumat

Contact :

Frank-Hermann Müller
f.mueller@siegen.de

Schutz & Rettung Zürich (Suisse)



Stadt Zürich
Sicherheitsdepartement

- Schutz & Rettung Zürich gère l'appel d'urgence médicale pour environ 20% de la population suisse ainsi que le service de secours pour la ville de Zurich, l'aéroport de Zurich pour 17 communes environnantes. Depuis 2018, Schutz & Rettung utilise ZOLL AmbulancePad pour documenter ses opérations.
- Interfaces :
 - Centre de régulation : Hexagone I/CAD
 - Facturation, archivage électronique, hébergement

Contact

Felix Fischer
felix.fischer@zuerich.ch

Bundesland Vorarlberg (Autriche)



- Depuis 2015, la Croix-Rouge autrichienne utilise AmbulancePad pour les bilans des secours d'urgence dans toute la province du Vorarlberg.
- Interfaces :
 - Centre de régulation : Intergraph
 - Dispositifs médicaux: Corpuls C3, Weinmann Medumat
 - Facturation : TIP

Contact

Markus Gantschacher

marcus.gantschacher@v.roteskreuz.at

Merci de votre intérêt pour nos solutions



ZOLL Medical France | 164 Avenue Joseph Kessel | 78960 Voisins-le-Bretonneux

Bertrand Spilthooren | Territory Manager France, Romandie & Tessin



bspilthooren@zoll.com



[@zoll_rescuenet](https://twitter.com/zoll_rescuenet)



<https://www.linkedin.com/company/zolldata/>

ZOLL[®]

© 2019 ZOLL Medical Corporation. All rights reserved.