



# SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES ZEBRA POUR LA SANTÉ

Zebra justifie de plus de 45 ans d'expertise en matière de technologie, de leadership et d'innovation. Nos solutions, conçues et testées pour une utilisation en milieu hospitalier, vous permettent d'atteindre un nouveau niveau d'efficacité, de précision et de sécurité des patients.

- Identifier, suivre et gérer les actifs vitaux, les personnes et les prestations de l'hôpital. Profitez d'une visibilité en temps réel sur des dossiers patient, échantillons, médicaments, équipements, de l'admission à la sortie du patient, et les déplacements du personnel.



## GESTION DE L'IDENTIFICATION DU PATIENT

Une bonne identification est essentielle pour la sécurité du patient, durant son séjour, de son admission jusqu'à sa sortie de l'hôpital. Les solutions d'identification de Zebra permettent de collecter et gérer les échantillons, administrer des médicaments et identifier avec fiabilité les patients, pour améliorer leur sécurité et préserver leurs droits.

## MOBILITÉ DES SOINS DE SANTÉ

L'amélioration de la communication et de la collaboration sur votre site permet de consacrer plus temps aux soins des patients. Les solutions de mobilité de Zebra peuvent vous aider à simplifier vos processus, améliorer la communication et la productivité opérationnel.

## INTELLIGENCE ET ANALYSES

Les produits innovants, logiciels et solutions de localisation en temps réel de Zebra rendent la gestion des soins plus intelligente et plus connectée, limitent les déchets et réduisent les coûts. La visibilité sur l'état de santé du patient, la localisation du personnel et de chaque équipement médical, évitent au médecin de rechercher les informations ce qui lui permet de prendre de meilleures décisions et d'agir plus sereinement.



Source : Centre médical SW Vermont



Source : Joint Commission pour l'accréditation des soins de santé

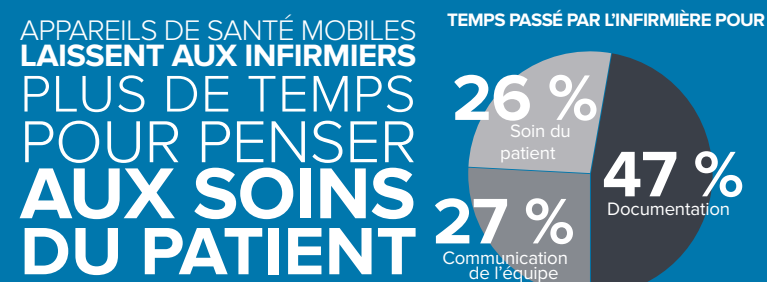


Source : Groupe hospitalier Medical Park

**CONNEXIONS AMÉLIORÉES. SOINS AMÉLIORÉS.**  
L'HÔPITAL CONNECTÉ



Source : 'Effet de la technologie deS codeS à barres sur la sécurité de l'administration des médicaments. 2014, Essais cliniques. Numéro du gouvernement, NCT00243373. <sup>2</sup>2013 Rapport WEDI.



Source : Kaiser Permanente



Source : GHX

**POUR EN SAVOIR PLUS SUR LA MANIÈRE D'AMÉLIORER LES SOINS DES PATIENTS, LA RENTABILITÉ ET OPTIMISER LES OPÉRATIONS INFORMATIQUES GRÂCE AUX SOLUTIONS DE ZEBRA, RENDEZ-VOUS SUR [WWW.ZEBRA.COM/HEALTHCARE](http://WWW.ZEBRA.COM/HEALTHCARE)**

## POURQUOI ZEBRA ?

Zebra Technologies fabrique des technologies de traçabilité et des solutions d'identification générant des informations et aperçus exploitables offrant aux entreprises une visibilité inédite de leurs activités, donnant une voix virtuelle à des éléments physiques.

Zebra aide les organismes de santé à maximiser les soins dédiés aux patients grâce à une visibilité opérationnelle, avec des solutions technologiques plus rentables qui améliorent la sécurité du patient, la fiabilité clinique et la productivité du personnel et optimisent la rentabilité.

Zebra est le partenaire du secteur de la santé conforme à la norme GS1 avec plus de 45 ans de savoir-faire et de position de leader du marché de l'impression de codes à barres, de l'informatique mobile et des solutions de capture des données des codes à barres.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.zebra.com/healthcare](http://www.zebra.com/healthcare)



## TÉMOIGNAGES CLIENT

« Zebra est le seul fournisseur à proposer des solutions complètes : imprimantes, scanners, technologies de mouvement et de détection, la plateforme IoT : aucun autre fournisseur ne fournit autant de prestations pour le secteur de la santé ! »

TRUST MANCHESTER CENTRAL, NHS

« Nous disposons désormais d'un système très performant et fiable pour permettre à notre personnel de localiser nos ressources de manière rapide et précise. Leurs commentaires lors du projet pilote ont été excellents. Nous avons hâte d'explorer d'autres utilisations du système RFID dans la phase de déploiement. »

LARS G. KNUDSEN, CIO, DET NYE UNIVERSITETS-HOSPITAL I AARHUS (DNU) (ÉTUDE DE CAS AARHUSUNIVERSITY HOSPITAL)

« Grâce à ces nouvelles technologies, vous pouvez ouvrir l'application, taper le nom du patient, sélectionner l'infirmière et vous connectez directement avec elle. »

RACHEL GEORGE, RESPONSABLE DE L'INFORMATIQUE INFIRMIÈRE (ÉTUDE DE CAS PARKLAND HEALTH)



**Siège social général et Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Siège EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Siège Amérique Latine**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com

©2018 ZIH Corp. Tous droits réservés. Zebra et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de ZIH Corp. déposées dans plusieurs juridictions à travers le monde. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. 05/2018



## GESTION DE L'IDENTIFICATION DU PATIENT

### Z-Band UltraSoft

Identification du patient avec le bracelet le plus souple du marché



### Imprimante de bracelets ZD510-HC

Imprimante de bracelets à la demande la plus populaire et facile à utiliser. Conçue en fonction des besoins des infirmières. Compatible avec les produits désinfectants. Applications standard : Admissions, Identification patient et alertes allergie pour adultes et enfants.



### Imprimante de bureau ZD410-HC™

Conçue pour l'application hospitalière, clinique, en laboratoire et en pharmacie. Plastiques compatibles avec les produits désinfectants et une alimentation universelle conforme IEC 60601-1. Idéal pour postes de travail sur roulettes et l'étiquetage de prélèvements au chevet du patient.



### Scanner DS8100-HC

Scanner médical premium portable conçu spécialement pour les environnements de santé. Performances inégalées sur presque tout code à barre en toute circonstance. Protection maximale contre la propagation de bactéries.

### Scanner DS4308-HC

Capture précisément presque tous les codes à barres sur tout support, en toute circonstance. Codes à barre 1D ou 2D, électroniques ou imprimés sur une étiquette, petits codes denses sur la surface courbe d'un flacon, imprimés sur une surface réfléchissante comme les sacs IV, sous film rétractable sur les médicaments ou même tachés, rayés ou mal imprimés. Compatible avec les produits désinfectants.



### Scanner sans fil CS4070-HC

Scanner de codes à barres sans fil compact 1D et 2D conçu pour l'environnement de soins de santé. 12 heures d'autonomie. Compatible avec les produits désinfectants.

### Ordinateur portable TC51-HC

Accès rapide à aux données sensibles et une communication claire dans les moments critiques. Appareil mini-format avec système d'exploitation Android familial. Scan de classe d'entreprise. Grand écran tactile et alertes et communication voix polyvalentes. Compatible avec les produits désinfectants.



### Cartouches de bracelets ZD510-HC

Pratiques, impression simple, avec des cartouches faciles à charger. Nombreux matériaux, couleurs et tailles de bracelets et traitement antimicrobien.



### Gamme de bracelets Z-Band

Impression thermique directe, sans ruban, pour une utilisation simple. Différents matériaux conçus pour s'adapter aux différents besoins des patients et séjours hospitaliers. Le traitement antimicrobien prévient la propagation d'infections fréquentes dans les hôpitaux.



## MOBILITÉ DES SOINS DE SANTÉ

### Z-SELECT™

Étiquettes papier pour les rapports médicaux et étiquetage d'échantillons



### Ordinateur portable TC51-HC

Accès rapide aux données sensibles et communication claire dans les moments critiques. Appareil mini-format avec système d'exploitation Android familial. Scan professionnel. Grand écran tactile, alertes et communication voix polyvalentes. Compatible avec les produits désinfectants.



### Imprimante de bureau ZD420-HC™

Cartouche de ruban innovant qui se charge en quelques secondes. Plastiques compatibles avec les produits désinfectants et une alimentation universelle conforme IEC 60601-1. Idéal pour les étiquettes d'échantillon, d'équipements, de médicaments, de sang et de sacs IV.

### Imprimante mobile ZQ600-HC Series

Petite imprimante mobile légère, robuste et facile à utiliser. Idéale pour l'étiquetage des prélèvements au chevet du patient et les tubes de prélèvement sanguin. Compatible avec les produits désinfectants. Batterie puissante, grâce à la technologie Power SmartPrint.



### Tablette ET55

Conçue pour un fonctionnement continu et fiable. Donne un accès mobile aux informations cliniques. Idéal pour les infirmiers ou médecins mobiles.

### Scanner DS4308-HC

Capture précisément presque tous les codes à barres sur tout support, en toute circonstance. Codes à barre 1D ou 2D, électroniques ou imprimés sur une étiquette, petits codes denses sur la surface courbe d'un flacon, imprimés sur une surface réfléchissante comme les sacs IV, sous film rétractable sur les médicaments ou même tachés, rayés ou mal imprimés. Compatible avec les produits désinfectants.



### Scanner DS8100-HC

Scanner médical premium portable conçu spécialement pour les environnements de santé. Performances inégalées sur presque tous les codes à barres en toute circonstance. Protection maximale contre la propagation de bactéries.

### Scanner sans fil CS4070-HC

Scanner de codes à barres sans fil compact 1D et 2D conçu pour l'environnement de soins de santé. 12 heures d'autonomie. Compatible avec les produits désinfectants.



### Étiquettes et labels Z-Select™

Papier de qualité premium avec qualité d'impression excellente et adhésif permanent. Plage variée de températures, jusqu'à -40 °C. Parfait pour les imprimantes de bureau ou mobiles et l'étiquetage d'échantillons et labels de pharmacie.

## INTELLIGENCE ET ANALYSES

### Z-ULTIMATE®

identification des équipements et instruments chirurgicaux



### Imprimante RFID ZD500R

L'utilisation de l'impression RFID UHF et de l'encodage améliore la visibilité et le suivi des améliorations par rapport aux applications d'étiquetage des codes à barres plus traditionnels du secteur de la santé. Inventaire, actifs et équipements dans l'hôpital.

### Imprimante de bureau ZD620-HC™

Existe en modèles thermique direct et transfert thermique. Conçue spécialement pour le secteur de la santé : plastiques résistants aux produits désinfectants, interface à boutons étanches et bloc d'alimentation conforme aux normes médicales. Idéale pour l'étiquetage de laboratoire et de prélèvements, d'actifs, de médicaments et de poches de sang ou de perfusion.



### Imprimante industrielle ZT230

Impression fiable adaptée à l'étiquetage des codes à barres exigeant un changement d'étiquette plus fréquent pour les commandes, l'étiquetage des échantillons et la traçabilité des équipements.



### Scanner DS4308-HC

Capture précisément presque tous les codes à barres sur tout support, en toute circonstance. Codes à barres 1D ou 2D, électroniques ou imprimés sur une étiquette, petits codes denses sur la surface courbe d'un flacon, imprimés sur une surface réfléchissante comme les sacs IV, sous film rétractable sur les médicaments ou même tachés, rayés ou mal imprimés. Compatible avec les produits désinfectants.



### Scanner DS8100-HC

Scanner médical premium portable conçu spécialement pour les environnements de santé. Performances inégalées sur presque tous les codes à barres en toute circonstance. Protection maximale contre la propagation de bactéries.



### Scanner sans fil CS4070-HC

Scanner de codes à barres sans fil compact 1D et 2D conçu pour l'environnement de soins de santé. 12 heures d'autonomie. Compatible avec les produits désinfectants.



### RFD8500 avec MC40-HC

Scanner de codes à barres RFID et 1D/2D associé au MC40-HC. Gestion des équipements et des inventaires.

### Étiquettes et labels Z-Select™

Papier premium avec qualité d'impression excellente et adhésif permanent. Plage variée de températures, jusqu'à -40 °C. Parfait pour les imprimantes de bureau ou mobiles et l'étiquetage d'échantillons et labels de pharmacie.



### Étiquettes et labels Z-Ultimate™

Polyester blanc brillant à adhésif permanent résistant aux produits chimiques et températures élevées. Adhésif fonctionnant entre -40 et +150 °C ; résiste aux températures d'autoclave ; forte résistance aux produits chimiques. Idéal pour l'identification des équipements et instruments chirurgicaux nécessitant une stérilisation.

# SCAN4SAFETY

Patient. Product. Place. Process.

L'initiative Scan4Safety permet aux NHS trusts du Royaume-Uni de transformer les normes des soins et d'améliorer la sécurité du patient en adoptant les normes d'impression des codes à barres GS1 et PEPPOL.

Identifier les patients, les produits, les lieux et les processus avec des codes à barres standardisés peut sauver des vies, améliorer la fiabilité et la rentabilité.

Les premiers résultats des 6 projets pilotes montrent que Scan4Safety peut sauver des vies et générer jusqu'à 1 milliard £ d'économie à la NHS sur 7 ans.

Tels les systèmes utilisés par les commerçants, l'introduction des normes d'impression des codes à barres nous permet une meilleure identification et nous adapter à nos patients, produits et emplacements.

Les bénéfices sont clairs, que ce soit en matière d'amélioration de la sécurité et de l'expérience du patient ou de l'augmentation de la rentabilité.

Source : [www.scan4safety.nhs.uk](http://www.scan4safety.nhs.uk)

## MODÈLES DE SOINS DE SANTÉ



### Compatible avec les produits désinfectants

Les plastiques pour les soins de santé de Zebra sont conformes aux régimes de contrôle d'infection. Ils résistent aux effets de la plupart des produits chimiques nocifs utilisés pour le nettoyage en milieu médical.



### Alimentations électriques pour imprimante de soins de santé

L'imprimante de bracelets Zebra ZD510-HC et les imprimantes de bureau ZD410, ZD420 et ZD620-HC sont fournies avec les alimentations électriques conformes IEC 60601-1. Garantit une sécurité électrique supplémentaire pour être utilisées avec d'autres matériels et équipements médicaux dans des secteurs critiques.



### Conforme 2D GS1

L'utilisation des normes GS1 dans les soins de santé augmente la sécurité du patient, renforce l'efficacité des chaînes d'approvisionnement et améliore la traçabilité des appareils médicaux. Garantir la conformité à la norme GS1 est essentiel pour l'avenir du secteur des soins de santé. Zebra Technologies est un partenaire international de soins de santé conforme à la norme GS1.



### Consommables et imprimantes de soins de santé

Zebra développe et fabrique des échantillons et bracelets destinés au secteur de la santé. Nos étiquettes et rubans sont testés en laboratoire pour des résultats optimaux dans des environnements difficiles, leur permettant d'être utilisés dans divers milieux cliniques. Fonctions spéciales incluses : grande variété de tailles, matériaux et couleurs de bracelets avec traitement antimicrobien, étiquettes et labels à plage variée de températures de -40 à +150 °C. Conformes aux normes du Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) et d'International Society for Blood Transfusion (ISBT).

## OUTILS D'ENTREPRISE ET MODÈLES



Mobility DNA  
Print DNA  
DataCapture DNA



LifeGuard™  
pour  
Android™



Link-OS®