



GESTION DE FLOTTE DE BATTERIES IMPRES™

UTILISEZ VOS MEILLEURES DONNÉES POUR PRENDRE DE MEILLEURES DÉCISIONS



GÉREZ VOS BATTERIES D'UNE MANIÈRE INTUITIVE, DU BOUT DES DOIGTS

Une batterie doit être aussi performante que la radio qu'elle alimente. Que ce soit pour servir les clients ou sauver des vies, lorsqu'une batterie tombe en panne, les communications sont perdues et toutes les activités de votre entreprise en sont impactées. Dans le même temps, contrôler l'état de chaque batterie peut s'avérer inefficace, chronophage et donc peu efficient.

C'est la raison pour laquelle nous avons créé notre technologie BFM IMPRES (Battery Fleet Management). Cette solution réduit les tâches liées à la complexité et aux coûts de la gestion des batteries et des chargeurs, et vous permet, ainsi qu'à vos employés, de travailler de manière plus sécurisée et efficace.

Optimisez les performances de votre flotte grâce à une nouvelle interface utilisateur intuitive qui vous permet de gérer et d'analyser facilement ses capacités.

PRENEZ DE MEILLEURES DÉCISIONS OPÉRATIONNELLES GRÂCE À DES DONNÉES PERTINENTES

POURQUOI IMPRES ?

Dès leur conception, les batteries IMPRES ont été pensées pour être un élément constitutif de nos radios afin de vous garantir des performances optimales. Lorsque le logiciel de gestion de flotte de batteries IMPRES collecte des données critiques, il vous permet d'analyser les principaux paramètres de la batterie, tels que son ancienneté, sa capacité, son historique de reconditionnement et ses dates de fabrication et d'entretien. Grâce à ces données, vous pouvez optimiser les performances de votre flotte en maximisant la durée de vie des batteries et en identifiant les problèmes potentiels avant qu'ils ne surviennent. La technologie IMPRES permet également de réduire les coûts de consommation d'énergie grâce à un système de recharge efficace.

COMMENT FONCTIONNE LA GESTION DE FLOTTE IMPRES ?

Notre logiciel de gestion de flotte de batteries IMPRES collecte automatiquement les données critiques des batteries IMPRES ou IMPRES 2 lorsqu'elles sont placées dans un chargeur IMPRES 2, et ces informations sont ensuite compilées et affichées sur votre PC dans un format simple et clair afin que vous puissiez mieux analyser les données de vos appareils. L'interface accessible par navigateur vous indique l'état de santé et la durée de vie des batteries, ce qui vous permet de déterminer quand retirer une batterie aux performances insuffisantes, redéployer les batteries et les chargeurs au sein de votre équipe ou acheter de nouvelles batteries pour éviter des problèmes liés aux performances.

AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ ET LA SÉCURITÉ DE VOS ÉQUIPES GRÂCE À LA GESTION DES BATTERIES

Les utilisateurs de radio doivent pouvoir compter sur leurs batteries car, que ce soit dans la fourniture d'un incendie ou au centre d'un chantier de construction, ils n'ont pas le temps de se préoccuper de l'autonomie et de la disponibilité de leurs batteries. Gagnez en sérénité grâce à la gestion de flotte de batteries IMPRES, cette solution fournit aux utilisateurs de radio des informations essentielles qui leur permettent de gérer leurs batteries et de limiter les risques.

GESTION DE LA FLOTTE DE BATTERIES IMPRES, EN FOURNISSANT DES INFORMATIONS CRITIQUES SUR LES BATTERIES.

- L'interface utilisateur intuitive permet d'analyser facilement l'état de votre flotte de batteries
- Évite les coûts liés au renouvellement prématuré des batteries.
- Montre de manière prédictive l'évolution des capacités disponibles, ou la date de la première utilisation.
- Fournit rapidement des informations sur les calibrations et les remplacements.
- Assure une analyse rapide des paramètres de la batterie et de son état de fonctionnement.
- Organise les données par modèle de radio, référence ou capacité nominale.

GESTION DE LA FLOTTE DE BATTERIES IMPRES DANS LE CHARGEUR

AMÉLIOREZ VOTRE EFFICACITÉ ET RÉDUISEZ VOS COÛTS

Remplacez-vous toutes vos batteries à intervalles fixes, que ce soit nécessaire ou non ? Vous êtes confronté aux critiques des employés qui se plaignent que les batteries se déchargent trop rapidement ? Vous ne savez pas si elles sont correctement chargées ou si elles ont été reconditionnées ?

La gestion de flotte de batteries IMPRES évite les conjectures, les incertitudes et les frustrations liées à la gestion des batteries des appareils. Parce que ce logiciel récupère automatiquement les données sur l'état de santé et le statut de chaque batterie de votre flotte, vous pouvez ainsi éviter les coûts et le gaspillage liés à un remplacement prématuré de vos batteries.

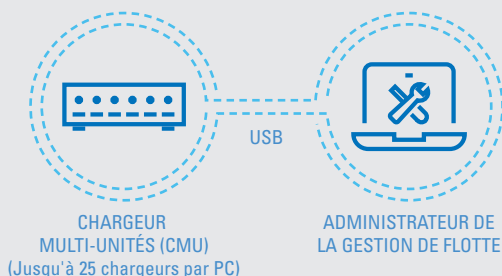
La récupération automatique permet également de s'assurer que les batteries ne sont pas utilisées au-delà de leur durée de vie recommandée, ce qui réduit les interruptions de travail, les temps d'arrêt et le manque d'efficacité opérationnelle.

Grâce à une interface intuitive et simple d'utilisation, le logiciel de gestion de flotte de batteries IMPRES vous permet d'économiser sur le long terme les dépenses liées aux batteries et les coûts opérationnels. Il est conçu non seulement pour augmenter la fiabilité et les performances des batteries, mais également pour améliorer la productivité et la sécurité des employés.

Les produits Motorola Solutions présentent de nombreux avantages en termes de développement durable. La technologie IMPRES évite la recharge excessive des batteries, ce qui réduit la consommation d'énergie et les coûts. Les batteries IMPRES nécessitent d'être rechargées moins fréquemment que les batteries traditionnelles, ce qui réduit également la consommation d'énergie.

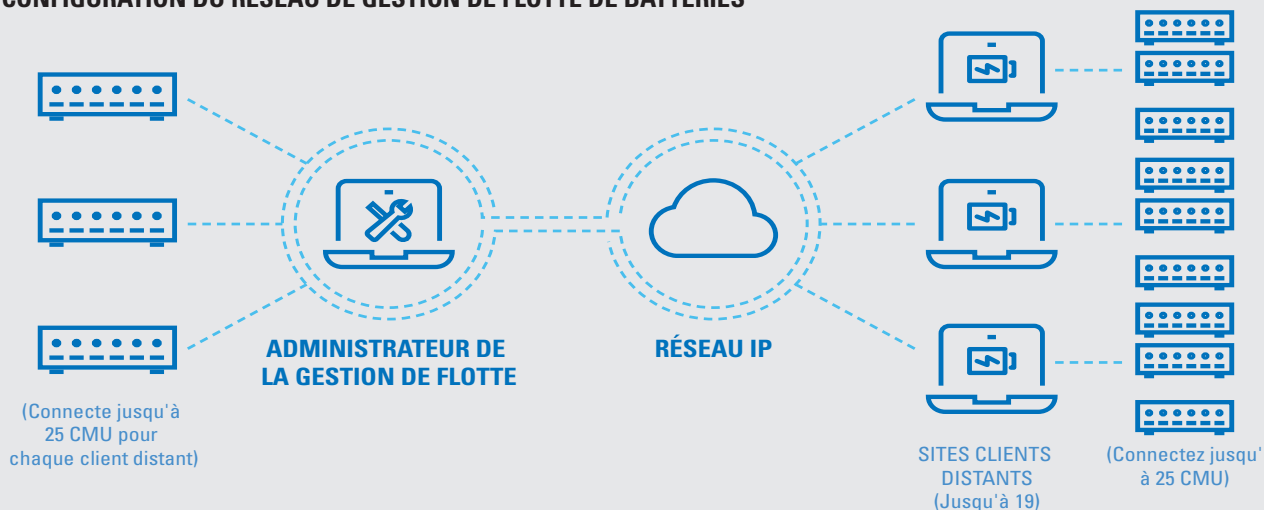
RECHARGEZ VOTRE APPAREIL, COLLECTEZ DES DONNÉES SUR SA BATTERIE

CONFIGURATION DE LA GESTION DE FLOTTE DE BATTERIES SIMPLE SUR SITE



Compatible avec les chargeurs IMPRES 2 APX, MOTOTRBO et TETRA.

CONFIGURATION DU RÉSEAU DE GESTION DE FLOTTE DE BATTERIES



GESTION DE FLOTTE DE BATTERIES IMPRES PAR ONDE RADIO

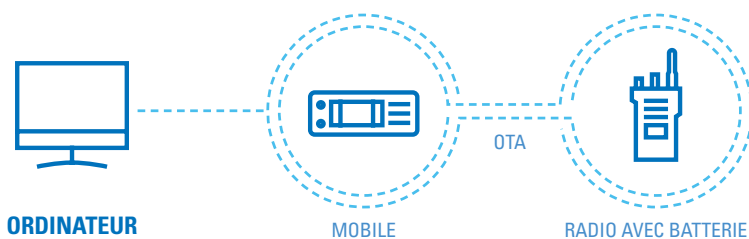
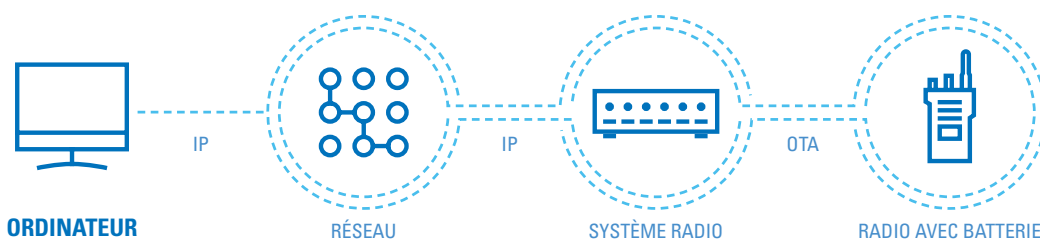
CONTRÔLEZ LES DONNÉES ET LA SANTÉ DE VOS BATTERIES À DISTANCE

Gérez facilement des appareils spécifiques grâce à la gestion de flotte de batteries IMPRES par OTA (Over the Air). Compatible avec les portatifs MOTOTRBO et APX. L'utilisation des batteries IMPRES, permet à ce logiciel de combiner les avantages de la gestion des batteries et la simplicité de la collecte de données à distance.

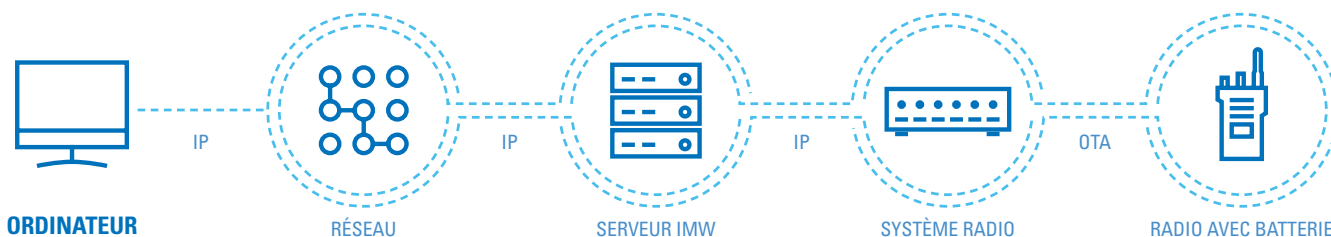
Lorsqu'il est utilisé avec les appareils compatibles, le logiciel de gestion de flotte IMPRES par OTA collecte automatiquement des données sur la batterie des radios à chaque fois que celles-ci sont utilisées. Il évite de devoir installer un réseau câblé ou utiliser un ordinateur, et fournit simultanément des informations essentielles sur les batteries. Cette fonctionnalité logicielle permet de télécharger les données en temps réel à partir de n'importe quelle radio compatible située sur le terrain, et intègre des informations spécifiques sur chaque radio afin de garantir le suivi des matériels.

Grâce à l'accessibilité de la gestion de flotte de batteries IMPRES, vous pouvez désormais utiliser la gestion par OTA encore plus simplement qu'auparavant. Vous pouvez non seulement recevoir partout des données d'une batterie en temps réel mais également les recevoir à partir de n'importe quel appareil. Les données sur les batteries peuvent désormais être consultées à travers une interface web accessible sur n'importe quel navigateur connecté au réseau sécurisé d'un client, tels que les MAC, les PC et les tablettes.

Grâce aux radios MOTOTRBO, la gestion par OTA communique avec le système radio ou une station mobile configurée au moyen du MNIS (Motorola Network Interface Service) pour fournir des données en temps réel.



Grâce aux radios APX, l'application de gestion de flotte de batteries IMPRES communique avec le système radio à travers une passerelle IP de données, le serveur IMW (Intelligent Middleware), qui communique ensuite par IP avec les radios connectées du système.



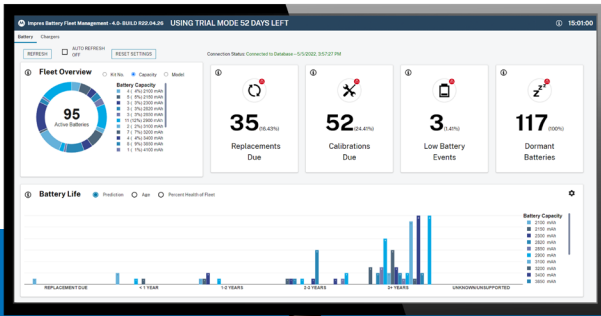
SÉCURISÉE, FLEXIBLE ET ÉVOLUTIVE

La gestion de la flotte de batteries IMPRES est constituée de deux principaux éléments : le logiciel et la clé de licence du logiciel.

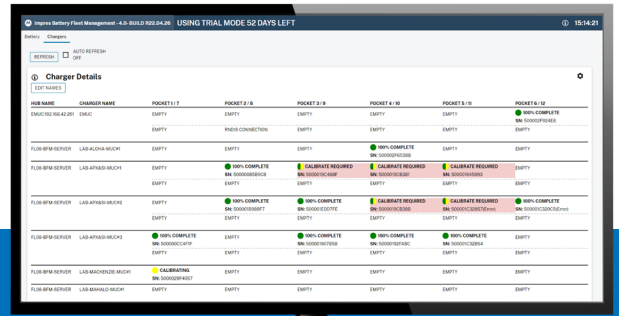
Le logiciel de gestion de flotte de batteries IMPRES est extensible d'un seul site à un système multi-sites en réseau et peut être mis en réseau pour prendre en charge jusqu'à 25 000 batteries dans un même site ou sur des zones géographiquement dispersées.

CHAQUE LICENCE LOGICIELLE PREND EN CHARGE :

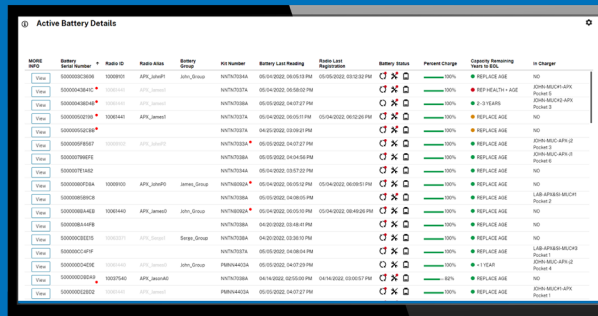
- Jusqu'à 20 PC (1 administrateur système et 19 clients distants)
- 25 chargeurs multi-unités IMPRES par client
- Possibilité de contrôler jusqu'à 25 000 batteries IMPRES.



Présentation de la flotte



Informations sur les batteries actives



Informations sur les chargeurs

CONSULTEZ LES RAPPORTS DISPONIBLES OU CRÉEZ DES RAPPORTS PERSONNALISÉS

Utilisez les rapports existants ou créez-en de nouveaux pour obtenir les informations les plus pertinentes pour votre entreprise. Les données sont stockées dans votre base de données et peuvent être exportées dans un fichier Excel ou imprimées. Le logiciel de gestion de flotte de batteries IMPRES enregistre et structure différentes données afin que vous puissiez :

- Visualiser instantanément le statut de l'ensemble de votre flotte de batteries
- Vérifier si les batteries respectent vos critères de performance
- Déterminer quand les batteries sont arrivées au terme de leur cycle de vie
- Décider précisément à quel moment vous devez acheter de nouvelles batteries
- Identifier si une batterie n'a pas été rapportée afin de localiser les batteries perdues
- Optimiser l'utilisation de vos chargeurs
- Surveiller tous les appareils de votre système
- Contrôler votre stock de batteries et identifier celles qui doivent être rechargées

Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site web : www.motorolasolutions.com

¹ Appareils compatibles : Gamme TETRA MTP8000Ex, gamme Astro APX, MOTOTRBO ION, R7, R7a, DP4000Ex, gamme DP4000e, gamme DP2000e et ancienne gamme professionnelle et ancienne gamme DP3000, Lex 11.

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France motorolasolutions.fr

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © (2022) Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés (11-22)