

DETECTION BAG

LA SÉCURITÉ N'EST PAS UNE OPTION !



 **FACOM**[®]
NEXT IS NOW

LA SÉCURITÉ N'EST PAS UNE OPTION !



Construction et maintenance aéronautique, centrales nucléaires, industries agro-alimentaires... autant de secteurs de pointe où la sécurité n'a pas de prix. La traçabilité de l'outillage est essentielle pour maîtriser les FOD* ou FME** en zones sensibles.

Tout oubli d'outil peut entraîner des répercussions dramatiques en terme de sécurité et de coûts.



Les solutions existantes sur le marché permettent : le contrôle d'accès, le suivi par zone d'utilisation, la gestion de l'inventaire, etc. mais ne couvrent pas le risque principal : la perte d'outils dans la zone de travail.

Facom a développé une solution unique sur le marché, une solution mobile qui permet la traçabilité de votre outillage en temps réel. C'est aujourd'hui la solution la plus avancée de suivi d'outillage.



- ▶ Du magasin à l'atelier
- ▶ De la servante à l'atelier
- ▶ En intervention hors site

DETECTION BAG FACOM RFID

Le Detection bag FACOM RFID s'adapte à tout types d'interventions : cabine, cockpit, sur piste, en zone froide ou zone chaude, en espace confiné ou à l'extérieur, etc.

Une Innovation FACOM.

LA solution
ultime de lutte
contre les FOD*
ou FME**.

*Foreign Object Debris

**Foreign Material Exclusion

SOLUTION 




TECHNOLOGY
BY FACOM

RFID TECHNOLOGY BY FACOM

La technologie RFID (Radio Frequency Identification) permet l'identification à distance d'un outil grâce à la puce électronique qui y est encapsulée.

Celle-ci utilise l'énergie propagée à courte distance par le signal radio émetteur : pas de pile nécessaire. Invisibles et résistantes, les puces RFID garantissent un fonctionnement optimal pendant de longues années.

La technologie radio employée est sans effet sur l'environnement extérieur.



FACOM, CRÉATEUR DE SOLUTIONS INNOVANTES

PUCE PARFAITEMENT INTEGRÉE A L'OUTIL

Pour chaque outil, les ingénieurs Facom ont recherché une intégration de la puce RFID garantissant la meilleure transmission des données.

Encapsulée sous une coque antichoc, la puce est durablement protégée, y compris contre les agents chimiques, sans modifier les caractéristiques de base de l'outil ni son ergonomie.

DES BÉNÉFICES MULTIPLES EN ATELIER

- Pucés haute qualité programmées pour garantir la meilleure détection.
- Outils traçables dans l'atelier par zones d'utilisation.
- Outils fluorescents repérables jusqu'à 3 mètres en zone sombre.
- Large gamme couvrant toutes les applications.



Vidéo de présentation des outils RFID



TRAÇABILITÉ EN TEMPS RÉEL

PAS D'INTERVENTION DE L'OPÉRATEUR

100% FIABLE

SÉCURITÉ OPTIMALE

PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE

MOBILITÉ

AUCUNE INSTALLATION

INTUITIF

DETECTION BAG

SÉCURITÉ - PRODUCTIVITÉ - MOBILITÉ - SIMPLICITÉ



RFID
TECHNOLOGY
BY FACOM



TRAÇABILITÉ EN TEMPS RÉEL

Ne perdez plus la trace de vos outils : Le sac déclenche une alerte sonore et visuelle dès que vous quittez votre zone de travail en ayant oublié un outil.

L'accéléromètre détecte le moindre mouvement et lance un scan automatique dès que l'utilisateur ouvre ou ferme et bouge le sac. En quelques secondes, le scan est fini. La liste d'outils est comparée avec l'inventaire initial et prévient l'utilisateur de toute erreur détectée : outil(s) manquant(s) et/ou inconnu(s).

BREVETÉ



PAS D'INTERVENTION DE L'OPÉRATEUR

Par nature, le Detection bag élimine tout risque d'erreur humaine : une fois l'inventaire initial effectué (début de journée ou shift), aucune intervention n'est nécessaire. Le scan et les alertes sont automatiques.

Le risque d'erreur est limité à son plus bas niveau et permet l'automatisation sur un groupe de travail entier.

100% FIABLE

Le sac est blindé ce qui lui permet d'être 100% hermétique à l'environnement extérieur.

Il détecte 100% des outils présents dans le sac, de manière permanente. A l'inverse, il ne détectera jamais d'outils pucés en dehors du sac ; il n'y a donc aucun risque d'erreur, même si un outil est très proche (sous le sac par exemple).

BREVETÉ

SÉCURITÉ OPTIMALE

Le Detection bag Facom RFID permet de couvrir le risque de perte d'outils en zone sensible, ce qui était impossible à garantir jusqu'à présent, même en utilisant des servantes ou d'autres unités de rangement d'outils RFID. Vous ne cherchez plus vos outils : ils ne seront plus jamais perdus. Pour la 1ère fois sur le marché, une vraie solution de traçabilité en temps réel.



PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE

Plus de temps perdu à chercher les outils oubliés.
Pas d'inventaire manuel nécessaire, le Detection bag le fait pour vous.



MOBILITÉ

Le Detection bag Facom RFID est la seule solution existante sur le marché offrant une vraie mobilité. Equipé de roulettes, lanières et poignée, mais aussi d'une bande rétro réfléchissante, il est extrêmement résistant à tout type de solvants, kérosène ou huiles...il est conçu pour être transportable partout, tout le temps et par tout temps.

Peut être utilisé en hangar, en cabine, en intervention extérieure, enregistré en soute, etc.



AUCUNE INSTALLATION

Le Detection bag Facom RFID ne nécessite aucune configuration informatique ou installation compliquée. La création de la base de données passe par un simple logiciel qui est fourni avec le sac.

INTUITIF

Tout a été fait pour simplifier l'expérience d'utilisation et faciliter la prise en main par l'utilisateur. Ecran, menus et messages sont faciles à comprendre et ne nécessitent aucune formation, vous êtes opérationnels en quelques instants.





DETECTION BAG

DB1.RFID

RFid
TECHNOLOGY
BY FACOM

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Sac autonome, fonctionnant avec des outils équipés de puces RFID, permettant la traçabilité de l'outillage dans l'espace de travail par scan automatique de l'inventaire.
- La solution la plus avancée pour la traçabilité de votre outillage en zones sensibles.
- Un scan est lancé de façon automatique à chaque fois que le sac est ouvert ou fermé et déplacé : n'oubliez plus vos outils dans votre espace de travail.
- Après chaque action, un signal lumineux et un signal sonore avertissent l'utilisateur du résultat, en appui du message sur l'écran rétro-éclairé.
- 3 solutions de portage : roues et poignée télescopique, poignée en aluminium avec revêtement cuir, sangle avec coussin de renfort au niveau de l'épaule.
- Tissu très résistant 1200 deniers.
- Diamètre des roues : 90 mm.
- Capacité utile : 50 outils ; Poids maxi : 23 kg.
- Dimensions internes (L x P x H) : 33 x 17 x 19.5 cm.
- Dimensions externes (L x P x H) : 55 x 36 x 44 cm.
- Poids : 10.3 kg.
- Livré avec batterie et chargeurs DEWALT.





LA SÉCURITÉ N'EST PAS UNE OPTION !





