



En 2016, MILWAUKEE® révolutionnait l'univers de l'outillage électroportatif professionnel en intégrant la technologie ONE KEY™. En 2017, de nouveaux outils s'ajoutent au concept et l'aspect sécurisation et localisation du matériel est renforcé grâce notamment à la puce Bluetooth Tick™.

“ONE KEY™”, rappel du concept

Grâce à la plateforme digitale **ONE KEY™**, les outils électroportatifs **MILWAUKEE® M18 ONE KEY™** sont connectés directement au smartphone via la technologie Bluetooth.

Il suffit au professionnel de télécharger l'application dédiée gratuitement sur l'Apple Store ou Google Play selon le système d'exploitation embarqué sur son smartphone.

À l'aide d'une interface intuitive et facile d'utilisation, il peut enregistrer ses outils **ONE KEY™** dans l'application juste en approchant l'outil de son smartphone et disposer immédiatement des fonctionnalités. Grâce à la synchronisation sans fil, ces informations sont également consultables sur un ordinateur en se connectant sur son compte **MILWAUKEE®**. Cette plateforme digitale permet aux chefs de chantiers, de gérer leur parc d'outils mais également de paramétrer les machines et d'éditer les rapports d'activité et de maintenance pour optimiser l'utilisation des outils. **ONE KEY™** change ainsi la façon dont les utilisateurs interagissent avec leurs outils, représentant un véritable atout économique grâce à l'augmentation induite de la productivité sur les chantiers.

Les 5 principales fonctionnalités du concept **ONE KEY™** :

- **Le paramétrage des outils** (uniquement via smartphone)
- **La traçabilité des outils**
- **Le suivi du parc machines**
- **La création de reporting** (sertisseuse et coupe-câble)
- **Le contrôle et la sécurité renforcés des outils**

ONE KEY™ permet aux professionnels :

- **D'assurer un travail de qualité**
- **De faciliter le travail répétitif**
- **D'optimiser le temps sur le terrain**
- **De gérer les coûts**
- **D'adapter l'outil à tous les corps de métiers**

ONE KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Fonction 1 : Paramétrage des outils

De nombreux critères dans l'application permettent de paramétrer les machines pour optimiser le travail, le rendement de l'outil et l'utilisation des accessoires : programmation de la vitesse, du couple, du démarrage progressif, de l'éclairage LED et sélection des accessoires. L'utilisateur a la possibilité d'enregistrer jusqu'à 4 modes différents par machine en fonction des travaux à réaliser et du matériau.

Fonction 2 : Traçabilité

La plateforme digitale **ONE KEY™** indique la marque, le modèle, le lieu d'utilisation ou de stockage, l'utilisateur et le N° de série. Le concept **ONE KEY™** permet de signaler les outils perdus et de les retrouver grâce à la notification automatique en cas de détection Bluetooth de votre outil déclaré perdu ou volé. Encore plus de possibilités de retrouver son outil grâce à la "communauté **ONE KEY™**" : si un détenteur de l'application passe à 30 m de l'outil signalé perdu, le propriétaire reçoit une notification avec la dernière localisation de l'outil.

Fonction 3 : Inventaire

La fonctionnalité inventaire permet de contrôler son parc de machines et de gérer facilement l'entretien et la maintenance préventive ou planifiée des outils **M18 ONE KEY™**.

- Création et gestion personnalisée du parc machine (créer des catégories et des sous catégories en fonction des équipes ou des chantiers).
- Réalisation de transferts de matériel, et génération de rappels de maintenance sur le matériel (engins de manutention par exemple).

Fonction 4 : Création de reporting

Via un ordinateur, il est possible de réaliser le suivi des performances des outils et de partager l'information avec les clients et les équipes. Ces rapports et historiques de tâches permettent d'ajuster les paramétrages des outils pour gagner en productivité (rapports d'activité uniquement sur la sertisseuse 12 T et le coupe-câble diamètre 45 mm).

Fonction 5 : Contrôle et sécurité renforcés des outils

Pour améliorer la sécurité et mieux contrôler le parc d'outillage, **MILWAUKEE®** a mis en place de nouveaux paramètres tels que le verrouillage des outils en cas de perte, de vol ou en fin de journée ; ainsi, personne ne peut utiliser les outils lorsque l'option est cochée.

Les paramètres de sécurité **ONE KEY™** permettent également de rendre les outils indétectables pour les autres, évitant ainsi tout risque de vol. Pour contrôler et limiter l'accès aux outils, **MILWAUKEE®** a créé un compte spécifique "invité" pour donner un accès personnalisé aux employés. De cette manière, seuls les utilisateurs autorisés peuvent utiliser l'outil et avoir accès ou non à certaines fonctionnalités (inventaire, contrôle de l'outil...).

MILWAUKEE® va encore plus loin avec le Tick™, une puce Bluetooth qui sécurise 100 % du parc de machines, accessoires et matériels divers sur les chantiers

En activant le **Tick™** sur l'application **ONE KEY™**, cette puce permet de sécuriser, de détecter et de localiser les outils et équipements en temps réel grâce à la connectivité Bluetooth dans un rayon de 30 m (ou 120 m en espace ouvert).

La "Balise Bluetooth" se colle ou se fixe sur l'outil de son choix et même sur un camion de travail, une veste, un casque... Il est possible avec cet accessoire d'associer n'importe quel outil à son interface de gestion **ONE KEY™**, comme par exemple des outils filaires ; il sera donc plus facile de gérer et d'inventorier l'ensemble de son parc de machines.

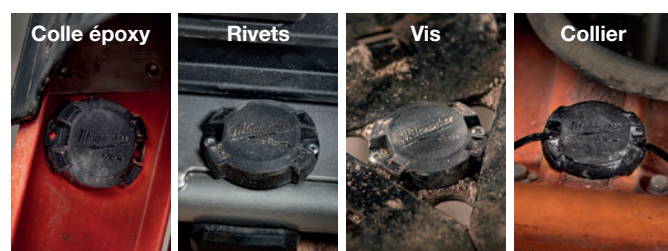
Un outil perdu ? Il suffit de signaler la puce Tick™ perdue sur l'application **ONE KEY™** pour remettre la main sur son outil.

La technologie, le confort d'usage et la fonctionnalité professionnelle caractérisent ce nouvel accessoire, à la fois performant, autonome et robuste. Celui-ci est résistant à la poussière et à l'eau, répondant parfaitement à la norme IP67.



Prix de vente public indicatif **29,00 € HT**

Se fixe partout, sur tout



Déjà 9 outils connectés intelligents dans la gamme M18 ONE KEY™ MILWAUKEE®



Les outils font partie du concept de plateforme universelle M18, qui permet d'utiliser une même batterie **18V RED LITHIUM-ION™** avec tous les outils ; une solution économique pour s'équiper en fonction des besoins et à moindre coût avec des batteries 100% compatibles et rétro compatibles. Équipés des nouvelles batteries **REDLITHIUM-ION™**, les outils bénéficient de performances inégalées en termes d'autonomie (+ 40% par rapport aux précédentes générations) et de durabilité de la batterie assurant plus de pérennité aux outils. Les batteries en 18V se déclinent de 2,0 Ah à 9,0 Ah. La plateforme M18 assure aux professionnels toujours plus de performances et de puissance, tout en assurant la sécurité, la fiabilité et la robustesse des outils.

Actuellement composée d'une perceuse-visseuse, une perceuse à percussion, une visseuse à chocs, une boulonneuse à chocs, une sertisseuse 12T, un coupe-câble hydraulique Ø 45 mm, un coupe câble hydraulique Ø 75 mm, la gamme M18 s'enrichit de deux nouveautés **ONE KEY™**, la **scie sabre M18 ONESX** et le **spot de chantier compact M18 ONESLSP**.

Focus sur la nouvelle scie sabre ONE KEY™ M18 FUEL™ : l'intelligence au bout des doigts

MILWAUKEE® a inclus dans son concept **ONE KEY™** la scie sabre **M18 ONESX**, idéale pour les travaux effectués par les plombiers, les électriciens ou encore les gestionnaires de réseaux.

Côté performances, cette scie sabre bénéficie des 3 innovations exclusives **MILWAUKEE®** : le moteur sans charbons **Power State™**, la plateforme électronique intelligente **Red-LinkPlus™** et la batterie **RedLithium-Ion™** pour plus de puissance, d'autonomie et une durée de vie plus longue.

Unique sur le marché, cette nouvelle scie sabre intelligente est capable de détecter la fin de la coupe dans le matériau pour un arrêt instantané et une sécurité optimisée.

MILWAUKEE® a également pensé au changement rapide de la lame sans outil grâce au système **FIXTEC**.

Côté confort, un balancier d'équilibrage a été mis en place afin d'assurer un minimum de vibrations lors du fonctionnement de la scie sabre.

Ses points forts :

- Un débrayage breveté pour une sécurité sans faille et tous les réglages permis par l'application **ONE KEY™**.
- Amélioration de la durée de vie des lames grâce à la configuration **ONE KEY™** (réduction de la surchauffe des lames pendant la coupe)

Les fonctionnalités **ONE KEY™** :

- Le réglage automatique de la vitesse selon le type de lame et/ou le matériau
- La sélection du type de coupe (ex : coupe plongeante...)
- Le nombre de dents le plus adapté pour une utilisation optimale des accessoires
- Le démarrage progressif et sans à-coups
- Le frein de coupe et le débrayage automatique
- Création de plusieurs profils de coupe
- Géolocalisation...



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltage	18 V
Réception	Universelle
Hauteur de la course	28,6 mm
Profondeur de coup max	Bois : 300 mm
	Acier : 20 mm
	Alu : 25 mm
	Tubes métalliques : 150 mm
Poids avec batterie 5,0 Ah	4 kg

Prix de vente public indicatif avec 2 batteries 18V 5,0 Ah et 1 chargeur **519,00 € HT**

Coup de projecteur sur le spot de chantier M18 ONESLSP : l'éclairage LED compact 360° haute performance

En déplacements permanents et soumis à des conditions de travail chaque fois différentes, les artisans doivent disposer de sources lumineuses adaptées à leurs besoins. **MILWAUKEE®** répond à ces exigences avec l'éclairage de chantier compact **M18 ONESLSP**.

Ce spot est équipé de la technologie **TRUEVIEW™**, qui associe les LED les plus avancées à une optique de haute qualité, pour fournir un faisceau lumineux homogène et un rendu des couleurs d'excellente qualité (IRC). Cette technologie garantit une restitution parfaite des couleurs et des détails pour maximiser la visibilité sur des chantiers.

Elle répond également à l'indice de protection IP54 qui garantit l'étanchéité totale à l'eau et la poussière.

Ce spot a été conçu pour offrir aux utilisateurs plus de confort et de praticité. Pour un contrôle total de l'angle des faisceaux lumineux, un interrupteur permet de sélectionner l'angle d'éclairage (360° ou 180°) ainsi que l'intensité de la lumière; ce bouton permet de moduler la puissance pour les zones nécessitant moins d'éclairage augmentant ainsi l'autonomie de la lampe de 40%. Hybride, la lampe **M18™ ONE SLSP** peut aussi être branchée sur une prise de secteur grâce à un câble de 2,5 m.

Polyvalente, elle se suspend à l'endroit et à l'envers grâce aux différents systèmes d'accroche intégrés.

Elle est munie d'une poignée pour faciliter son transport et s'adapte parfaitement aux usages des artisans et professionnels du bâtiment qui doivent souvent se déplacer d'un chantier à l'autre.

Les fonctionnalités **ONE KEY™** :

- Allumage et extinction à distance (idéale quand la lampe est en hauteur)
- Programmation allumage (intensité, horaire) pour plus d'économie d'énergie
- Choix de l'éclairage : 360° / 180°
- Possibilité de synchroniser plusieurs lampes entre elles via le câble de connexion

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltage	18 V
Autonomie (avec batterie 5,0 Ah)	Niveau bas : 8 h
	Niveau moyen : 4 h
	Niveau haut : 2 h
Puissance d'éclairage	1 000 / 2 100 / 4 400 Lumens
Poids avec batterie 5,0 Ah	5,9 kg

Prix de vente public indicatif sans batterie, ni chargeur **359,00 € HT**



