

LEVEL⁵[®]

TOOL CONTROL SYSTEM



VISIBILITÉ



ORGANISATION



**CONTRÔLE
D'ACCÈS**

Snap-on[®]
INDUSTRIAL



AUTOMATISATION

snaonline5.com



**GESTION
D'ACTIFS**



ORGANISATION



VISIBILITÉ



**CONTRÔLE
D'ACCÈS**



**GESTION
D'ACTIFS**



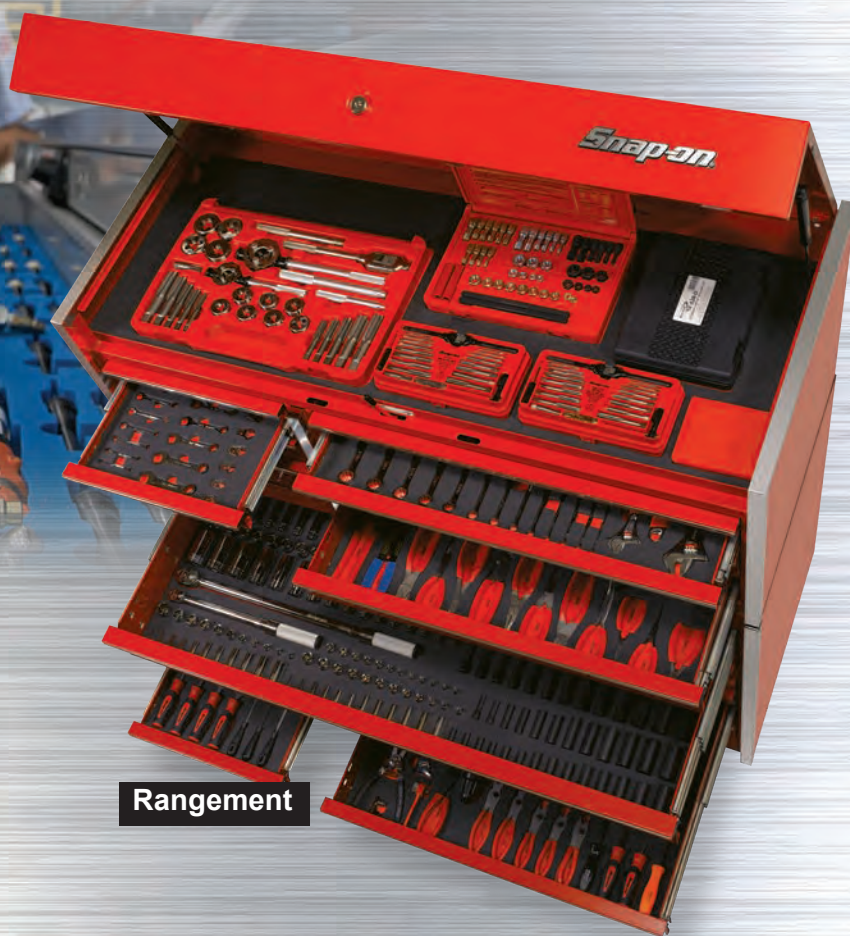
AUTOMATISATION

Plus vous êtes organisé, plus il est facile de faire le travail correctement. En commençant par un audit complet des outils réalisé par un Solutionnaire Snap-on®, nous vous aiderons à déterminer le niveau de contrôle des outils dont vous avez besoin et à concevoir un jeu d'outils spécialisés en tenant compte de vos applications spécifiques.



**Sélectionné et
organisé pour le
besoin de rapidité
de votre équipe.**

Une organisation adéquate permet à votre équipe de trouver ce qu'elle cherche, tout en gardant les outils en sécurité. Snap-on peut vous fournir un audit complet de vos outils afin de vous aider à déterminer le meilleur produit de rangement d'outils pour répondre à vos besoins. Nous proposons même des solutions mobiles - vous permettant d'emmener vos outils là où vous en avez besoin.



Rangement

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Normaliser le Travail
- Améliorer la Productivité
- Contrôle des Stocks
- Réduire les Pertes

PRODUITS ET SERVICES

- Rangement d'Outils Configurable
- Boîtes Mobiles
- Valeur Ajoutée : Kitting

KITS PERSONNALISÉS SOLUTIONS

Qu'il s'agisse de kits uniques ou de milliers d'ensembles d'outils identiques, personne ne fait de la mise en kit d'outils comme Snap-on.

Peu importe la taille ou la taille de l'application, les capacités robustes, flexibles et évolutives de Snap-on nous permettent de créer une gamme polyvalente de solutions de mise en kit

- à partir d'appareils fixes, mobiles et transportables et bien plus encore. Nous fournissons des kits pour tout, depuis la maintenance des photocopieuses jusqu'à l'entretien et la réparation des tanks, des hélicoptères, des plates-formes pétrolières et des jets géants. Standard ou personnalisé, grand ou petit
- depuis notre centre de kitting dernier cri, Snap-on fait tout.

Kits Personnalisés



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Organisation

Des tonnes d'options pour organiser les outils : sacs, tableaux d'ombres, inserts en mousse pour les malles portables, agencements en mousse personnalisés pour les tiroirs des boîtes à outils, etc. Lorsque vous êtes très organisé, vous êtes très productif.

Gestion des Outils

Que vous ayez besoin d'une simple gestion visuelle ou d'un programme répondant aux exigences en matière de FOD et FME, nous pouvons concevoir un programme de gestion sur mesure pour pratiquement tous les besoins.

Un programme de gestion pour pratiquement tous les besoins.

Approvisionnement et Intégration

Besoin d'un outil qui nécessite un approvisionnement supplémentaire au-delà de nos offres standard ? Pas de problème. Nous pouvons faire l'approvisionnement pour vous, et intégrer les composants dans votre kit.

Identification des Outils

Chez Snap-on, nous avons des capacités internes de gravure d'outils laser qui correspondent à votre système d'identification - que vous soyez à la recherche d'un kit spécifique ou d'outils marqués en série.

Gestion

Outil sur site

Parfois, vous avez besoin de quelqu'un pour se rendre sur site, vérifier les inventaires, gérer les mises à jour et gérer les remplacements. Snap-on est prêt à vous aider avec tous vos besoins en outils.



ORGANISATION



VISIBILITÉ



**CONTRÔLE
D'ACCÈS**

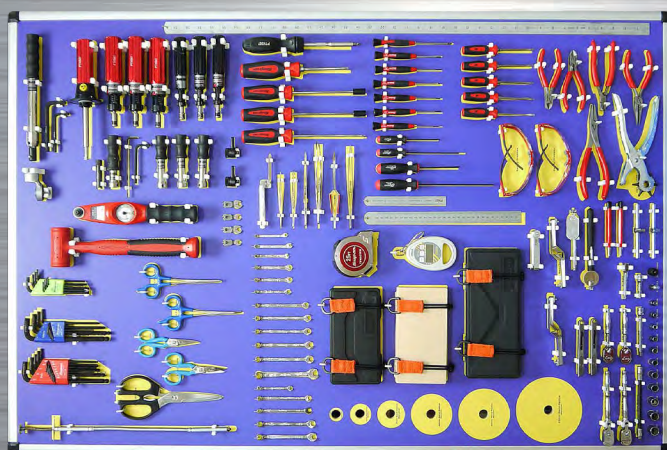


**GESTION
D'ACTIFS**



AUTOMATISATION

Avoir une vue claire des outils que vous utilisez améliore la productivité sur votre lieu de travail. Rendre les outils plus faciles à voir réduit le temps de sélection des outils et augmente la responsabilité de leur retour.



Tableaux de Silhouettes

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Normaliser le Travail
- Améliorer la Productivité
- Contrôle des Stocks
- Réduire les Pertes

PRODUITS ET SERVICES

- Armoire de Contrôle Visuel (VCC)
- Double VCC
- Étuis à Fenêtre à Fermeture Éclair
- Stockage en Cage
- Outils Colorés
- Tableaux de Silhouettes

Lorsque votre équipe voit les outils dont elle a besoin, vous verrez que la production s'améliore

Double VCC



Étuis à Fenêtres Zippées

Outils Colorés



CABINETS DE CONTRÔLE VISUEL



Le cabinet de contrôle visuel (VCC) de Snap-on® vous donne une vue complète de vos outils pour la gestion instantanée des comptes et des stocks. Disponibles en 2 tailles, ces cabinets peuvent contenir un grand nombre d'outils en toute sécurité avec une entrée à clé ou sans clé. La personnalisation est possible grâce aux fonctions optionnelles de commande d'outil intérieur telles que les inserts en mousse ou les planches à couches. Avec un chariot roulant ou une cabine roulante en option, vous pouvez positionner l'armoire de commande visuelle près du travail afin que vos techniciens aient toujours les bons outils prêts.

Spécifications du Produit

- Disponible en tailles 34" ou 49"
- Accessoires disponibles en option



Cabinet de Contrôle Visuel VCC)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Performance

Gérer visuellement les outils au "point d'utilisation". Disponible en tailles 34 et 49 pouces pour une capacité d'outil de 70 à 100 outils. VCC garde les outils en hauteur - dans la "zone de frappe" - réduisant le besoin de plier et d'étirer pour les outils. La pleine charnière de porte oscillante crée une entrée sans obstruction pendant que des chocs à gaz maintiennent la fenêtre en position verticale. Positionné de façon pratique à un angle de 45 degrés pour un accès et une visibilité aisés.

Sécurité

Comprend une fenêtre en polycarbonate Makrolon® AP - le même matériau que celui utilisé dans les cockpits de chasseurs à réaction - pour une gestion et une sécurité des outils « en un coup d'œil ». Disponible avec des serrures à clé standard ou eLock entrée sans clé pour une sécurité maximale sans avoir besoin de distribuer les clés. eLock est programmable pour jusqu'à 3 000 utilisateurs et peut être mis en réseau avec le logiciel LockView.

Versatilité

Comprend des supports en V, lui permettant d'être monté sur un mur, sur un chariot roulant en option de 49" ou sur n'importe quelle cabine roulante de 24" de profondeur ou plus. Les options de contrôle des outils intérieurs incluent un panneau perforé en métal ou des dispositions en mousse personnalisées. Tiroir et panneaux latéraux en option pour un stockage étendu.



ORGANISATION



VISIBILITÉ



**CONTRÔLE
D'ACCÈS**



**GESTION
D'ACTIFS**



AUTOMATISATION

Un contrôle efficace des outils exige que vos équipes aient accès aux seuls outils dont elles ont besoin, quand et où elles en ont besoin. Un logiciel propriétaire gère l'accès au niveau de l'utilisateur individuel, permettant un contrôle autonome ou en réseau.

GARDEZ VOS OUTILS EN SÉCURITÉ, ORGANISÉS ET DANS LES MAINS DES TECHNICIENS QUI EN ONT BESOIN.



Snap-on vous aide à contrôler les temps d'arrêt des outils perdus et les coûts de remplacement avec des systèmes de contrôle d'accès. Dans les industries et les applications critiques, le contrôle des outils est une étape essentielle vers l'élimination des FOD/FME (Foreign Object Damage in aviation) et la mise en œuvre de la FME (Foreign Material Exclusion dans l'industrie électrique). Les boîtes à outils en accès libre et déverrouillé peuvent entraîner des problèmes FOD/FME. Snap-on vous donne le contrôle.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Standardiser le Travail
- Améliorer la Productivité
- Contrôler des Stocks
- Réduire les Pertes
- Améliorer la Sécurité
- Piste d'Audit
- Améliorer la Responsabilité
- Prévention de la Surveillance



CONTRÔLE D'ACCÈS

ALPHA BOX™

Alpha Box™ est une solution éprouvée de contrôle d'outil qui permet de contrôler l'accès avec un potentiel de mise à niveau. Chaque boîte comporte une entrée sans clé avec des badges d'employé pour des raisons de commodité, de sécurité et de sûreté. La mousse de contrôle d'outil développée par la CAO dans chaque tiroir fournit une organisation supérieure et une gestion sécurisée de contrôle d'outil.

Spécifications du Produit

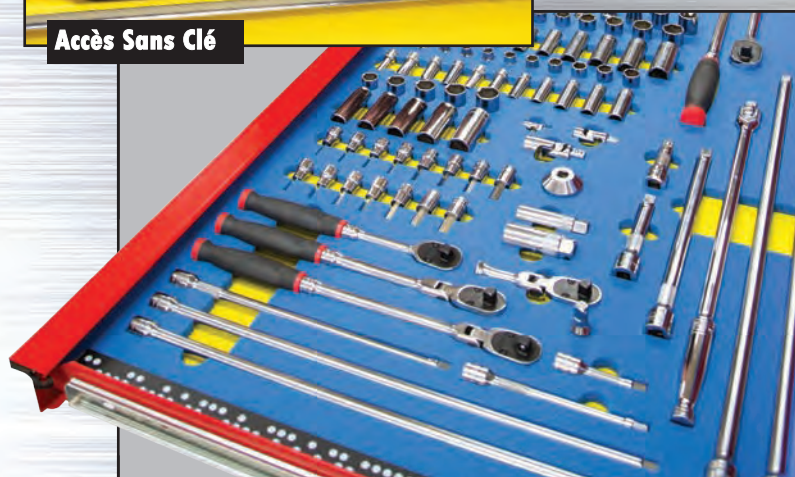
- 8 tiroirs pleine longueur
- Disponible en tailles 36" ou 54
- Disponible en 5 couleurs

Couleurs Disponibles

				
Rouge	Noir Brillant	Bleu Royal	Ultra Jeune	Argent Arctique
BO	PC	CM	ES	KS



Accès Sans Clé



Mousse de Contrôle des Outils Développée par la CAO

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Mise à Niveau

L'Alpha Box™ peut être mise à niveau vers la capacité de contrôle automatisé des outils (voir page 10) en achetant un top ATC et un logiciel administratif. Capacité Wi-Fi et mise en réseau avec le logiciel LockView® et le module Wi-Fi en option.

Sécurité

Le système d'entrée sans clé de niveau 5™ permet l'entrée avec un badge ou par le clavier avec une programmation prête à l'emploi pour jusqu'à 3000 utilisateurs.

Organisation

La mousse de contrôle d'outil développée par la CAO fournit l'organisation et la visibilité.

Durabilité

Le dessus en acier inoxydable durable offre une excellente surface de travail à toute industrie.



ORGANISATION



VISIBILITÉ



**CONTRÔLE
D'ACCÈS**



**GESTION
D'ACTIFS**



AUTOMATISATION

Faites passer la gestion des actifs à un tout nouveau niveau de vitesse, de contrôle, de précision et de rentabilité. Avec les logiciels True-Crib et True-Site, le contrôle des outils est plus intelligent que jamais.

REGARDEZ LES OUTILS DE VOTRE ÉQUIPAGE ET LÀ OÙ ILS LES UTILISENT, SANS PERDRE DE TEMPS.

PRODUITS ET SERVICES

- Logiciel True-Crib™
- Logiciel de réseau True-Site™
- Valeur ajoutée : Étalonnage et identification des produits

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Standardiser le Travail
- Améliorer la Productivité
- Contrôler des Stocks
- Réduire les Pertes
- Contrôler les FOD/FME
- Améliorer la Sécurité
- Piste d'Audit
- Améliorer la Responsabilité
- Prévention de la Surveillance

TRUE-CRIB™

Le système logiciel Snap-on's True-Crib™ amène la gestion d'actifs à un tout nouveau niveau de vitesse, de contrôle, de précision et de rentabilité. Simple, intuitif et facile à utiliser, il fournit une analyse, un reporting et un suivi exhaustif des inventaires.

- Le logiciel parlant élimine le besoin de regarder à plusieurs reprises l'écran de l'ordinateur entre les lectures de codes-barres
- Le moyen le plus rapide et le plus précis de vérifier les outils à l'intérieur et à l'extérieur
- Gestion et suivi des actifs
- Fournit une vérification sonore et visuelle des éléments et de la fonction
- Facile à utiliser, intelligent et sécurisé
- Résume les activités à la sortie
- Compile des rapports complets
- Prise en charge de berceau multiples ou uniques
- Interface avec les applications clients
- Support logiciel et mises à jour

ACCESSOIRES DE GESTION DES OUTILS



Équipement Balayage



Pad Électronique pour la Signature



Imprimantes

GESTION DES ACTIFS

TRUE-SITE™

Logiciel pour mettre en réseau tous vos sites d'outils gérés par des actifs

• Contrôle pour tous les outils

- Contrôle automatique des outils à l'aide des boîtes à outils ATC et des armoires ATC
- Contrôle manuel de l'outil à l'aide de True-Crib™

• Structure organisationnelle flexible

- Architecture du système True-Site™ peut être personnalisé pour correspondre à l'organisation du client

• Politiques de contrôle des outils personnalisables

- Créez vos propres contrôles de maintenance, état de l'outil, autorisations utilisateur et plus

• Affichages d'état faciles à comprendre

- Code couleur pour un résumé rapide de l'état
- Organisé par utilisateurs, lieux de travail et/ou postes de contrôle d'outils

• Personnalisation / rapports intégrés

- Plusieurs types de rapports (inventaire, maintenance, utilisation des outils, etc.)
- Plusieurs formats de sortie (PDF, feuille de calcul, texte)
- Créer, enregistrer et partager un filtrage de rapport personnalisé

• Gestion des kits d'outils

- Gérer plusieurs outils simultanément en les ajoutant à une boîte à outils
- Le modèle de kit définit la charge d'outils pour plusieurs kits du même type

Outils d'analyse de données intégrés

- "Forensics Mode" peut compiler et afficher un historique complet des événements d'un seul outil
- Utilisation de l'outil de processus en fonction du numéro de pièce et de l'emplacement

• Surveillance de l'état du mobile et notifications

- Les applications mobiles fournissent à la fois un résumé de l'état de haut niveau et détaillé
- E-mail et SMS pour les personnes désignées alertes d'outils
- Envoi par courrier électronique des rapports mensuels, hebdomadaires et quotidiens prévus.

• Suivi de l'entretien des outils

- Suivre l'emplacement et l'état de l'outil au fur et à mesure qu'il progresse dans les processus de maintenance

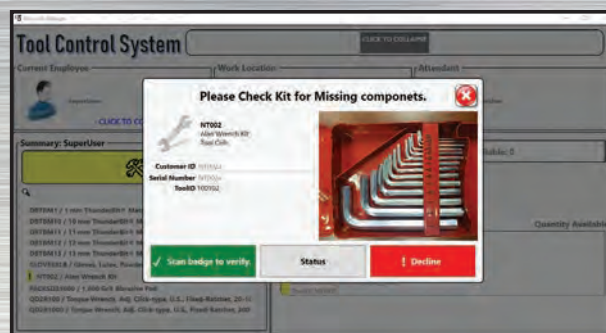
• Intégration avec les systèmes clients

- L'API Web donne accès aux données True-Site™ et contrôle



Time	Action	Part Number	Employee	Status
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK
1/10/2014 10:00 AM	Location Change	10000000000000000000	Superior	OK

Le tableau de bord supérieur indique l'état du dispositif, de l'emplacement, de l'outil, de l'employé, etc.



Alertes sur l'état des outils au niveau de l'utilisateur



ORGANISATION



VISIBILITÉ



**CONTRÔLE
D'ACCÈS**



**GESTION
D'ACTIFS**



AUTOMATISATION

Lorsque les processus et les préoccupations critiques de l'industrie nécessitent l'élimination des problèmes FOD et FME, la solution consiste à **minimiser l'erreur humaine**. Laissez votre Snap-on® ATC gérer le contrôle et le suivi automatiquement.

RETIREZ L'ERREUR DE L'ÉQUATION. MULTIPLIEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET RÉDUISEZ AUTOMATIQUEMENT LES ERREURS.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Standardiser le Travail
- Améliorer la Productivité
- Contrôler des Stocks
- Réduire les Pertes

- Contrôler les FOD/FME
- Améliorer la Sécurité
- Piste d'Audit
- Améliorer la Responsabilité
- Prévention de la Surveillance
- Rappels d'Étalonnage et de Maintenance

PRODUITS ET SERVICES

- Boîte de Contrôle d'Outils Automatisée
- Casier de Contrôle d'Outil Automatisé
- Valeur Ajoutée : Mise en Réseau

CONTRÔLE AUTOMATIQUE DES OUTILS.

Grâce à une technologie d'imagerie numérique avancée et à un logiciel propriétaire, le Système automatisé de contrôle des outils de niveau 5 (ATC) analyse le tiroir d'outils et enregistre quels outils sont supprimés et remplacés en temps réel. Vous savez où tout est en permanence sans que vos techniciens soient ralentis une seconde. Le système sait aussi quand les outils sont cassés, ce qui vous permet de les remplacer ou de les réparer immédiatement. C'est le contrôle des outils qui travaille dur pour que vos techniciens travaillent au mieux.



ATC BOX

- Aucune numérisation individuelle requise
- Aucune étiquette RFID à installer
- Aucune limitation sur la taille de l'outil - s'il tient dans le tiroir, il fonctionne
- Dessus enduit d'élastomère de polyurée en option par rapport à l'acier inoxydable

Travail avec

TRUE-SITE™

Voir page 9

AUTOMATISATION

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Commodité

- Interface à écran tactile intuitive
- Confirmation vocale audible du retrait et du remplacement de l'outil
- Verrouillage automatique
- Erreurs annoncées et affichées pour une position d'outil incorrecte
- Écran large de 10,1 pouces, DEL 16:9, écran tactile résistif
- Deux antennes sans fil pour connectivité améliorée
- Matériel : processeur 64 bits avec 8 Go de RAM

Logiciel d'Administration

Puissant avec

Rapports en Temps Réel

- Une analyse complète, des rapports et un suivi des stocks peuvent être effectués à partir de postes de travail d'administrateur situés n'importe où sur le réseau en temps réel
- Les rapports sont entièrement personnalisables et exportables vers Excel ou PDF
- Enregistre les transactions en temps réel à la fois au niveau de la boîte et entre la boîte et le client d'administration
- La communication en temps réel inclut des alertes par e-mail lorsque les outils sont utilisés, lorsque l'étalonnage est requis, lorsque l'état de l'outil change et les événements perdus ou cassés

Alimentation par Batterie

Dernière Génération

- Plus de 16 heures d'autonomie sur batterie ; 30 minutes d'alimentation de secours pour une alimentation électrique ininterrompue
- Les piles rechargeables Snap-on® sont dotées d'une protection de circuit de pointe qui empêche les surcharges.

Spécifications

- 1 an de garantie sur l'électronique
- Garantie prolongée disponible
- Nombre illimité d'utilisateurs affectés
- Mise en réseau via Ethernet ou sans fil
- 1 copie du logiciel ATC requise pour chaque administrateur

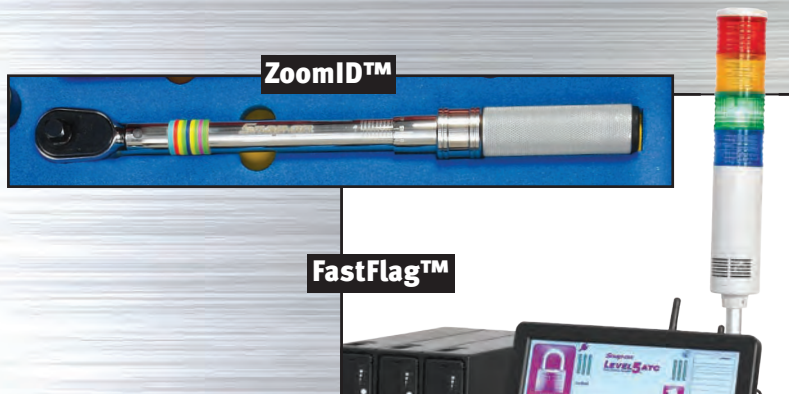


CASIER ATC

- Suivez les articles de forme irrégulière comme les rallonges, les outils rangés dans des étuis de transport en plastique ou en tissu, les équipements de protection individuelle et plus encore
- Suivre les articles sérialisés comme les clés dynamométriques, les multimètres ou les micromètres
- Entièrement connectable en réseau – se connecte à l'interface d'administration Level 5™
- Rechargez tout en rangeant les outils électriques

Tous les Accessoires Dont Vous Avez Besoin

- FastFlag™ ajoute des voyants d'affichage d'état
- ZoomID™ vous donne la possibilité de suivre les actifs sérialisés, certifiés et calibrés dans l'ATC Box





CONTRÔLE D'OUTILS QUI VOUS MET EN COMMANDE

Pour les techniciens, les outils perdus peuvent tuer une journée de travail productive avec du temps perdu. C'est pour cela que depuis 1920, les techniciens sont organisés et productifs. Aujourd'hui, plus de 100 ans plus tard, Snap-on offre la forme la plus avancée de contrôle d'outils dans l'industrie : Système de commande d'outils de niveau 5®. Du contrôle d'accès intégré en continu aux systèmes entièrement automatisés qui surveillent automatiquement qui a quels outils et où ils fonctionnent, le Système de contrôle d'outils de niveau 5® améliore tous les aspects de la gestion d'outils. Et ça marche avec votre équipe, à la vitesse du travail, pour diminuer les temps d'arrêt et améliorer la productivité. De cette façon, tout le monde peut se concentrer sur ce qui compte le plus - le travail à portée de main.



snaponlevel5.com



Snap-on Industrial