



# PLUS DE VITESSE ET DE SÉCURITÉ SUR CHAQUE TÂCHE

**Solutions Hilti pour  
l'installation de tabliers  
métalliques**

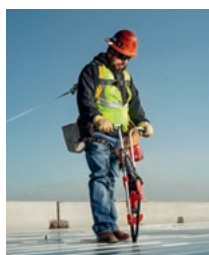
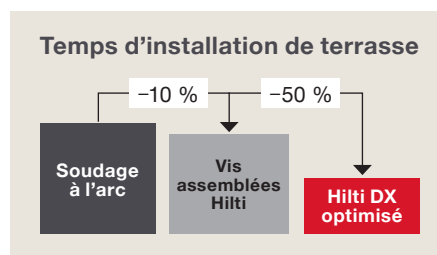


# LA NORME DE L'INDUSTRIE POUR L'INSTALLATION DE TABLIERS MÉTALLIQUES

Offrant une vitesse et une qualité inégalées tout en aidant à assurer la sécurité des installateurs sur vos projets de terrasse pendant plus de deux décennies.

Notre offre de produits d'outils d'installation de terrasse, de fixations hautement techniques et d'inserts de haute qualité permet aux entrepreneurs d'installer des terrasses avec une qualité et une sécurité accrues dans un environnement d'installation sans fil.

Un logiciel professionnel de conception de tablier métallique et une assistance complète sur le terrain pour les entrepreneurs et les ingénieurs sont proposés pour aider à garantir que les clients sont entièrement pris en charge à chaque étape du projet.



## PRODUCTIVITÉ

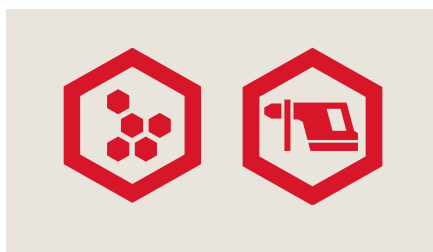
- Notre système de construction de terrasses innovant permet de réaliser des projets jusqu'à 50 % plus rapidement
- Peu ou pas de temps d'arrêt dû à la pluie ou à la neige
- Peu ou pas besoin de retoucher les ponts peints ou de réparer les soudures percées par brûlure

## SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Les outils debout permettent aux utilisateurs de terminer l'installation plus confortablement sans se pencher tout en étant détachés à 100 %
- L'installation sans soudure signifie peu de risque d'incendie ou d'exposition à des fumées toxiques

## FORMATION

- Hilti peut fournir une formation dédiée sur le chantier pendant la phase de pré-installation pour aider vos projets à se dérouler de manière plus sûre et dans les délais
- Formation en ligne sur la sécurité des opérateurs DX, vidéos explicatives et guides supplémentaires pour assurer que les opérateurs soient opérationnels



## FIABILITÉ

- Les fixations mécaniques peuvent être inspectées visuellement plus facilement et réinstallées pour aider à éviter les rappels coûteux en raison d'inspections ratées

## FLEXIBILITÉ

- Soutenus par les meilleurs services d'outils de l'industrie, nous offrons des outils sur la gestion de parc d'outils, des outils à la demande ou avec un service à vie

## SOUTIEN TECHNIQUE

- Services de soumission et de soutien technique via Hilti Technical Support Engineering
- Disponible à l'adresse [hilti.ca](http://hilti.ca) : vidéos de formation et guides supplémentaires pour les options en libre-service

# INSTALLATION DE TABLIER MÉTALLIQUE

Solive de barre



## DX 9-HSN - CLOUEUR À POUDRE VERTICAL



- Conception révolutionnaire—position de travail verticale pour une vitesse d'utilisation élevée et le confort à long terme de l'utilisateur
- Poignée ergonomique pour améliorer le confort de l'utilisateur
- Régulateur de puissance réglable—contrôle précis pour des fixations plus fiables
- Le système de frein à piston unique aide à empêcher les fixations de percer le pont
- Facile à nettoyer et à entretenir sur les chantiers

### Applications

- Fixation des platelages de toit en métal à  $\frac{1}{8}$  po à  $\frac{3}{8}$  po d'épaisseur pouvant être utilisé avec les clous X-HSN 24



## SDT 9 - POIGNÉE EN POSITION DEBOUT



- Méthode à haute vitesse et haute productivité pour enfoncer des vis de platelage à l'aide d'un tournevis compatible
- Position de travail en position verticale plus confortable—moins de temps d'arrêt dû à la fatigue de l'opérateur
- Vis en bande conçues pour fournir un fonctionnement sans problème avec réduction des blocages
- Pièce de bout longue et mince—pour un accès plus facile aux profils profonds et étroits

### Applications

- Fixation de tôles métalliques sur des supports d'épaisseur  $\frac{1}{8}$  po à  $\frac{3}{8}$  po
- Fixation de tôles superposées sur toitures isolées



## DX 5-SM - CLOUEUR À POUDRE



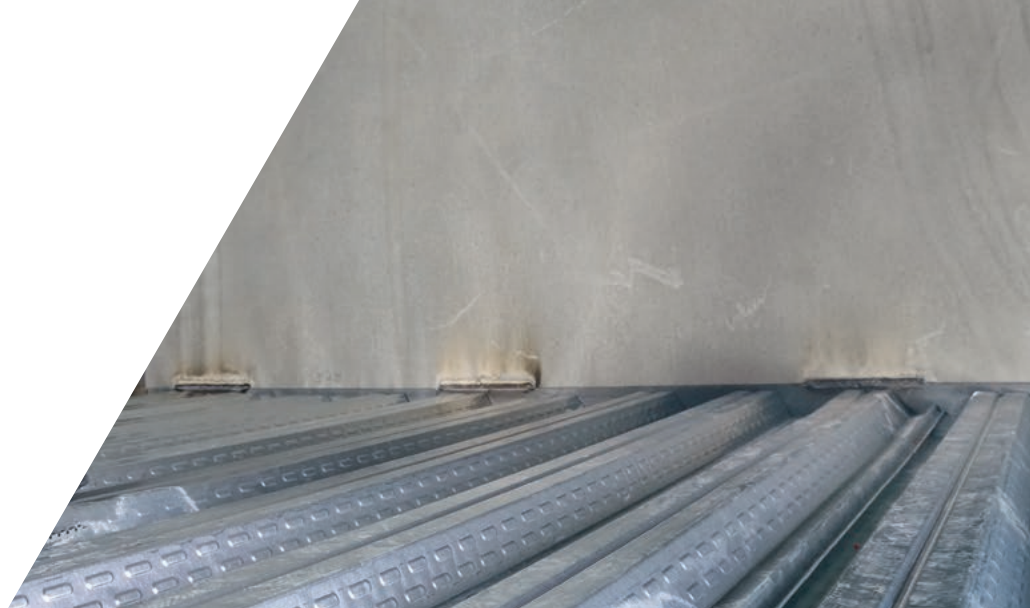
- Outil intelligent qui vous indique quand il a besoin d'être nettoyé ou entretenu
- Productivité élevée—retour du piston et transport de la cartouche entièrement automatiques
- Haute performance sur acier
- Dispose d'une régulation de puissance pour un contrôle optimal de l'enfoncement des fixations

### Applications

- Fixation des platelages de toit en métal à  $\frac{1}{8}$  po à  $\frac{3}{8}$  po d'épaisseur pouvant être utilisé avec les clous X-HSN 24

# INSTALLATION DE TABLIER MÉTALLIQUE

Acier de construction



## DX 9-ENP CLOUEUR À POUDRE VERTICAL



- Conception révolutionnaire — position de travail verticale pour une vitesse d'utilisation élevée et un confort de l'utilisateur à long terme
- Poignée ergonomique pour améliorer le confort de l'utilisateur
- Régulateur de puissance réglable — contrôle précis pour des fixations plus fiables
- Facile à nettoyer et à entretenir sur les chantiers

### Applications

- Fixation de platelages métalliques sur des structures en acier d'une épaisseur minimale de ¼ po avec des clous à tôle X-ENP pour revêtements de sol



## DX 76-MX



- Conception ergonomique exceptionnelle — poignée rembourrée et antidérapante et un excellent équilibre signifie moins de fatigue pendant l'utilisation
- Mécanismes de sécurité intégrés — pour un fonctionnement plus sûr et plus fiable
- Facile à nettoyer et à entretenir sur les chantiers
- Construction robuste pour résister aux conditions de chantier les plus difficiles
- Régulateur de puissance réglable — contrôle précis pour des fixations plus fiables

### Applications

- Fixation de tabliers métalliques sur des structures en acier d'une épaisseur minimale de 6 mm (¼ po) avec des clous à tôle X-ENP pour revêtements de sol

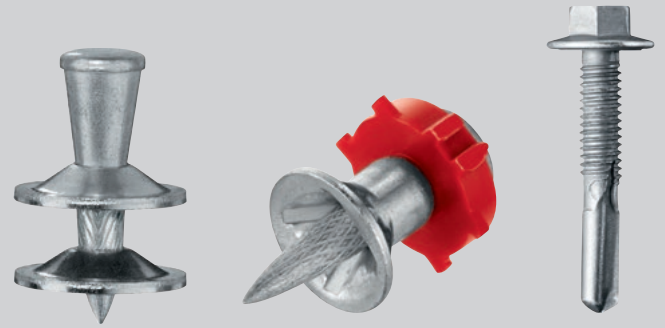
## ACCESSOIRES DX 9



1	Chargeur de clous MX 9-HSN	À utiliser avec DX 9 HSN
2	Chargeur de clous MX 9-ENP	À utiliser avec DX 9 ENP
3	Trousse de piston X-9-HSN	À utiliser avec DX 9 HSN
4	Trousse de piston X-9-ENP	À utiliser avec DX 9 ENP
5	Trousse de nettoyage DX 76/860-ENP	À utiliser avec les outils DX 9

# FIXATEURS

## Installation du tablier



### CLOUS DX EN BANDE

- Un système de fixation beaucoup plus rapide et plus sûr par rapport au soudage
- Aucun risque de brûlure—peu ou pas de retouche de peinture nécessaire
- Peut être utilisé sur des solives revêtues d'époxy ou galvanisées avec peu de risque de vapeurs de zinc
- Fonctionne bien par mauvais temps

**X-HSN 24** ●●●●●●●●●● **Ultimate**



#### Applications

Fixation de planchers métalliques sur des structures en acier d'une épaisseur minimale de 1/8 po à 3/8 po

#### Homologations

- FM
- ICC-ES
- LR
- SDI
- UL



**X-ENP 19** ●●●●●●●●●● **Ultimate**



#### Applications

Fixation de planchers métalliques sur des structures en acier d'une épaisseur minimale de 1/4 po

#### Homologations

- FM
- ICC-ES
- LR
- SDI
- UL



### VIS EN BANDES M9

**S-RT5+ M9** ●●●●●●●●●● **Ultimate**



#### Applications

Fixation de planchers métalliques sur des structures en acier d'une épaisseur minimale de 1/8 po à 3/8 po

#### Homologations

- FM
- ICC-ES
- LR
- SDI
- UL



**S-RT5 M9** ●●●●●●●●●● **Ultimate**



#### Applications

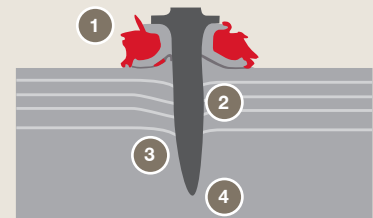
Fixation de planchers métalliques sur des structures en acier d'une épaisseur minimale calibre 16 à 1/4 po

#### Homologations

- FM
- ICC-ES
- LR
- SDI
- UL



### COMMENT UN CLOU TIENT-IL DANS L'ACIER?



1. **Serrage** : la rondelle serre l'acier
2. **Incrustation** : le moletage crée un effet d'incrustation
3. **Brasage ou soudure** : la plaque électrozinguée crée un effet de brasage ou de soudure sur l'acier de base
4. **Fusion** : soudure par fusion créée par la chaleur lors de la pose du clou

- Vitesse la plus rapide grâce à la pointe Racing, au revêtement Zi-Ni et à la collation
- Meilleure valeur de charge grâce à une conception optimisée de la tête et de la vis
- Conception optimisée pour couvrir tous les types de ponts pertinents

Nombre estimé de fixations par heure\*

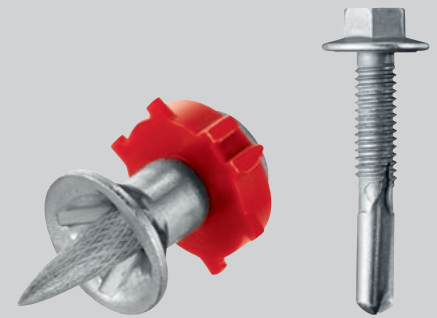


**Les vis RT5+ forent plus rapidement et augmentent la productivité sur le chantier.**


















\*Nombre estimé de fixations par heure sur la base d'une tôle de 1 mm installée sur un base en acier de 5 mm.

# FIXATEURS

Installation de tabliers métalliques et de recouvrements latéraux





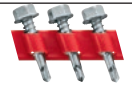


## FIXATEURS DE CADRE—DX / FIXATION À VIS ET SÉLECTEUR DE CARTOUCHE

Fixateur	Rendement	Épaisseur de la base en acier <sup>1</sup>			
		1/8 po à 1/4 po	1/4 po à 3/8 po	3/8 po à 5/8 po	> 5/8 po
<b>Clous</b> X-HSN 24 	 <b>Ultime</b> 6x la vitesse vs la soudure	 Court			
	 <b>Ultime</b> 6x la vitesse vs la soudure		 Long	 Long	 Long
<b>Vis</b> S-RT5+ M9 	 <b>Ultime</b>	✓	✓		
	 <b>Ultime</b>	✓	✓		

1) Acier S235, pour d'autres, communiquer avec Hilti.

 Non recommandé

## FIXATIONS DE RECOUVREMENT LATÉRAL—VIS M9 EN BANDE

Vis	Calibre	Possibilité d'optimisation
<b>SLC</b> SLC 01  	20, 22, 25	✓
	SLC 02 	18, 20
<b>Standard</b> #10-16 x 3/4 po 	16, 18, 20, 22	S/O
	#12-24 x 7/8 po 	16, 18, 20, 22

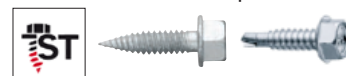
### UTILISEZ LA FONCTIONNALITÉ D'OPTIMISATION PROFIS DF POUR :

- Concevoir les platelages de toit et de plancher les plus efficaces
- Proposer des schémas de fixation plus productifs

- Utilisez nos vis à recouvrement SLC en combinaison avec des clous X-HSN ou des vis S-RT5+ pour obtenir des valeurs de charge système élevées avec moins de points de fixation
- La technologie SLC déforme l'acier, au lieu de le couper, pour créer des valeurs de charge plus élevées en chevauchements
- Productivité accrue dans les applications à chevauchement latéral lorsqu'elle est utilisée avec la poignée verticale Hilti SDT 9
- L'utilisateur se tient debout tout en vissant des vis sur les toits, ce qui contribue à réduire la fatigue de l'utilisateur et à augmenter la productivité

### Applications

- Fixation de tôles superposées sous toitures isolées
- Fixation des tôles pour soutenir les solives de barres



Cliquez sur les images pour obtenir plus de renseignements

# ATTACHES LATÉRALES

## SDT 9 Système en position debout



## SDT 9 POIGNÉE EN POSITION DEBOUT



- Méthode à haute vitesse et haute productivité pour enfoncer des vis de platelage à l'aide d'un tournevis compatible
- Position de travail droite plus confortable—moins de temps d'arrêt dû à la fatigue de l'opérateur
- Vis en bande conçues pour fournir un fonctionnement sans problème avec une réduction des blocages
- Pièce de bout longue et mince—pour un accès plus facile aux profils profonds et étroits
- La hauteur peut être ajustée de 80 à 130 cm (36 po–59 po)

### Applications

- Fixation de tôles superposées sous toitures isolées
- Fixation des tôles aux supports de poutrelles



## VISSEUSES COMPATIBLES SDT 9

	Outil	Vitesse	Cadre	Calibre	Trousse de vitesse	Batterie
Sans fil	ST 1800-A22	1800 tr/min	< 3/16 po	18, 20, 22	S/O	B22 8.0 B22 5.2
	SD 5000-A22	5000 tr/min	S/O	20, 22	✓	B22 8.0 B22 5.2
Avec fil	ST 1800	1800 tr/min	< 3/8 po	16, 18, 20, 22	S/O	S/O
	SD 4500	4200 tr/min	S/O	20, 22	✓	S/O

## ACCESSOIRES SDT 9



1	Chargeur à vis SDT 9	Chargeur de remplacement pour SDT 9
2	Trousse de vitesse SDT	À utiliser avec SD 4500/5000 et SLC 01 #10-16x3/4 po (HWH3)
3	Pièce de bout SDT 9-NP B	Pièce de bout pour collation de M9 noire avec vis à grosses têtes comme S-RT5+
4	Pièce de bout SDT 9-NP R	Pièce de bout pour collation de M9 rouge comme SLC et vis latérales
5	Kit de vitesse S-SY NS SDT	Serre-écrou de rechange à utiliser avec la trousse de vitesse
6	Clé à douille S-SY NS	Serre-écrou de rechange standard
7	Guide de bande SDT 9-SG	Guide de bande de chargeur

# CONNECTEURS DE CISAILLEMENT

## Systeme HVB



### CONNECTEURS DE CISAILLEMENT X-HVB

Alternative économique au soudage de goujons—aucun équipement coûteux requis

- Aucune soudure—réduit le risque d'incendie et de fumées toxiques causées par la soudure sur de l'acier galvanisé
- Inspection plus facile—aucun test destructif n'est nécessaire, car le piston laisse une marque de piston claire sur le dessus de la rondelle
- Aucun câble, ni alimentation requis—système portable à masselotte ne nécessitant aucune source d'alimentation externe
- Travaillez par toutes conditions météorologiques—pas besoin d'attendre que la pluie s'arrête ou que le chantier sèche; les connecteurs de cisaillement Hilti peuvent être fixés en place par pratiquement tous les temps



### COMPOSANTS DU SYSTÈME HVB

1	DX 76-MX	Outil
2	X-76-F-HVB	Guide de fixation pour connecteurs de cisaillement HVB
3	Piston X-76-P-HVB	Piston pour DX 76 pour connecteurs de cisaillement HVB
4	Élément HVB	Élément de cisaillement, différentes tailles
5	X-ENP-21 HVB	Clou simple pour connecteurs de cisaillement
6	6,8/18 M10	Cartouche longue calibre M10 .27



# SCIES À ESSENCE

Tablier métallique



## DSH 600-X

- Poignée supérieure pour un design plus compact et léger
- Arrêt rapide de la lame—en moins de 10 secondes
- Couvre-courroie en aluminium

### Fiche technique

- Cylindrée du moteur : 63 cc
- Profondeur de coupe : 4 ¾ po
- Taille de lame : 12 po
- Puissance nominale : 4,3 ch
- Fonctionnement : humide ou sec



## DSH 700-X

- La Scie à essence la plus polyvalente de sa catégorie—même convertible en mode coupe à ras
- Scie à essence à démarrage facile—l'étranglement automatique unique aide à rendre l'allumage à la première pression la norme et les moteurs noyés pratiquement impossibles
- Robuste—les filtres à air améliorés et les composants internes repensés aident la scie à essence à offrir des performances élevées ininterrompues
- Maintenance facile en libre-service

### Fiche technique

- Cylindrée du moteur : 69 cc
- Profondeur de coupe : 5 po
- Taille de lame : 14 po
- Puissance nominale : 4,7 ch
- Fonctionnement : humide ou sec



## DSH 900-X

- Scie à essence puissante conçue pour rendre vos travaux de coupe les plus exigeants plus rapides et plus faciles
- Scie à essence à démarrage facile—l'étranglement automatique unique aide à rendre l'allumage à la première pression la norme et les moteurs noyés pratiquement impossibles
- Robuste—les filtres à air améliorés et les composants internes repensés aident la scie à essence à offrir des performances élevées ininterrompues
- Maintenance facile en libre-service

### Fiche technique

- Cylindrée du moteur : 87 cc
- Profondeur de coupe : 6 po
- Taille de lame : 14 po ou 16 po
- Puissance nominale : 5,8 ch
- Fonctionnement : humide ou sec

# LAMES DE COUPE DES MÉTAUX

Grands disques de coupe



## LAMES DIAMANTÉES POUR LA COUPE DES MÉTAUX



Description	Conçu pour	Taille	Tonnelle	Niveau
12 po x 1 po-20MM SPX MÉTAUX	Scie à essence ou électrique	12 po	20 mm/1 po	●
14 po x 1 po-20MM SPX MÉTAUX	Scie à essence ou électrique	14 po	20 mm	●
16 po x 1 po-20MM SPX MÉTAUX	Scie à essence ou électrique	16 po	20 mm	●

## DISQUES À TRONÇONNER À PLATEAU MÉTALLIQUE



Description	Conçu pour	Taille	Tonnelle	Niveau
12 po x 5/32 po x 20 MD SPX	Scie à essence ou électrique	12 po	20 mm	●
12 po x 5/32 po x 1 po MD SPX	Scie à essence ou électrique	12 po	1 po	●
14 po x 5/32 po x 20 MD SPX	Scie à essence ou électrique	14 po	20 mm	●
14 po x 5/32 po x 1 po MD SPX	Scie à essence ou électrique	14 po	1 po	●

## DISQUES À TRONÇONNER EN ACIER POLYVALENTS



Description	Conçu pour	Taille	Tonnelle	Niveau
12 po x 5/32 po x 20 ST SPX	Scie à essence ou électrique	12 po	20 mm	●
12 po x 5/32 po x 1 po ST SPX	Scie à essence ou électrique	12 po	1 po	●
14 po x 5/32 po x 20 ST SPX	Scie à essence ou électrique	14 po	20 mm	●
14 po x 5/32 po x 1 po ST SPX	Scie à essence ou électrique	14 po	1 po	●
14 po x 3/32 po x 1 po ST SP	Tronçonneuse	14 po	1 po	●

## PLATELAGE MÉTALLIQUE ET ACIER EN GÉNÉRAL



Description	Conçu pour	Taille	Tonnelle	Niveau
14 po x 5/32 po x 20 MD/ST SP	Scie à essence ou électrique	14 po	20 mm	●
14 po x 5/32 po x 1 po MD/ST SP	Scie à essence ou électrique	14 po	1 po	●

### ●●●●● SPX Ultimate

Rendements ultimes pour les applications exigeantes

- Avantages globaux de productivité et de sécurité les plus élevés
- Fiabilité maximale dans les conditions les plus difficiles

### ●●●●○ SP Premium

Rendements supérieurs pour une large gamme d'applications

- Productivité élevée grâce aux solutions système Hilti
- Polyvalence et fiabilité impressionnantes

Besoin d'aide pour choisir une lame diamantée ou abrasive?



#### SPX Diamond

Durée de vie 20 à 30 fois supérieure aux abrasifs



#### SPX Abrasive

Vitesse 4 à 5x par rapport au diamant

Durée de vie la plus élevée ou vitesse la plus élevée — c'est votre choix.

### SPX — SURPERFORMANT LA CONCURRENCE

- Jusqu'à 67 % de coupes en plus<sup>1</sup>
- Jusqu'à 60 % de durée de vie en plus<sup>2</sup>
- Jusqu'à 50 % de vitesse en plus<sup>2</sup>

1 Par rapport aux principaux concurrents lors de la coupe des cornières

2 Par rapport aux principaux concurrents lors de la coupe d'un tablier galvanisé à double empiement

# LOGICIEL ET SERVICES



## LOGICIEL DE CONCEPTION DE PLATELAGE PROFIS DF

- Concevez des systèmes de fixation de platelage en acier de qualité en moins de temps
- Le logiciel Hilti PROFIS DF Diaphragm est conçu pour vous aider à sélectionner les solutions de fixation Hilti optimales pour votre projet de terrasse
- Saisissez simplement les données—y compris la méthode de conception, les charges pertinentes, le type de platelage, la construction du support—et le Hilti PROFIS DF Diaphragm calculera les fixations et les systèmes pour votre projet



## HILTI CONNECT

### L'application de construction de Hilti met les services d'outils à portée de main

La Hilti Connect est une application qui vous permet d'effectuer les opérations suivantes sur le chantier et au bureau :

- Identifiez les outils—Épargnez du temps de recherche d'outils en vous connectant numériquement à vos outils Hilti via NFC et Bluetooth
- Affichez les renseignements sur les outils et l'historique des réparations—accédez à des renseignements précieux sur vos outils Hilti pour vous aider à prendre les meilleures décisions en matière de coûts pour votre entreprise
- Soumettez les outils pour réparation—épargnez du temps en traitant de manière transparente les réparations de vos outils directement depuis votre téléphone intelligent



## GESTION DU PARC D'OUTILS

**Optimisez votre parc d'outils pour aider vos employés, vos projets et votre entreprise à fonctionner au maximum de leur performance**

- Réparations tout compris
- Coûts mensuels fixes
- Couverture contre le vol
- Outils de prêt
- Mises à niveau d'outils
- Inventaire et étiquetage des outils
- Outils à la demande



Hilti, Inc.  
Legacy Tower, Suite 1000  
7250 Dallas Parkway | Plano, TX 75024  
[www.facebook.com/HiltiNorthAmerica](https://www.facebook.com/HiltiNorthAmerica)  
[www.hilti.com](http://www.hilti.com)  
Service client : 1 800 879-8000

Hilti (Canada) Corporation  
2201 Bristol Circle  
Oakville, Ontario L6H 0J8  
[www.facebook.com/HiltiNorthAmerica](https://www.facebook.com/HiltiNorthAmerica)  
[www.hilti.ca](http://www.hilti.ca)  
Service client : 1 800 363-4458