

**DEWALT**®

**XR LI-ION**

**[www.DEWALT.com](http://www.DEWALT.com)**

**DCN890**

# CLOUEUSE À BÉTON SANS FIL

## DCN890

### Félicitations !

Vous avez choisi un outil DEWALT. Des années d'expertise dans le développement et l'innovation de ses produits ont fait de DEWALT, le partenaire privilégié des utilisateurs professionnels d'outils électriques.

### Fiche technique

		DCN890
Tension	$V_{oc}$	18
Type		1
Type de batterie		Li-Ion
Angle du magasin		15
Capacité de charge		jusqu'à 33 pointes
Longueurs des pointes	mm	13–57
Épaisseur des pointes	mm	2,6–3,7
Poids (sans le bloc-piles)	kg	4,2
Valeurs acoustiques et valeurs vibratoires (somme vectorielle triax) selon EN60745-2-16.		
$L_{pA}$ (niveau d'émission de pression acoustique)	dB(A)	88,5
$L_{WA}$ (niveau de puissance acoustique)	dB(A)	97,5
K (incertitude pour le niveau acoustique donné)	dB(A)	3,5
Valeur d'émission de vibration $a_{H1} =$ m/s <sup>2</sup> 2,8		
Incertitude K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Le taux d'émission de vibrations indiqué dans ce feuillet informatif a été mesuré conformément à une méthode d'essai normalisé établie par EN60745, et peut être utilisé pour comparer un outil à un autre. Il peut également être utilisé pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.

**AVERTISSEMENT :** le taux d'émission de vibrations déclaré correspond aux applications principales de l'outil. Néanmoins, si l'outil est utilisé pour différentes applications ou est mal entretenu, ce taux d'émission de vibrations pourra varier. Ces éléments peuvent augmenter considérablement le niveau d'exposition sur la durée totale de travail.

Toute estimation du degré d'exposition à des vibrations doit également prendre en compte les heures où l'outil est mis hors tension ou lorsqu'il tourne sans effectuer aucune tâche. Ces éléments peuvent réduire sensiblement le degré d'exposition sur la durée totale de travail.

Identifier des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'opérateur contre les effets nocifs des vibrations telles que : maintenance de l'outil et des accessoires, maintenir la température des mains élevée, organisation du travail.

### Certificat de Conformité CE

#### Directives Machines



#### Cloueuse à béton sans fil DCN890

DEWALT certifie que les produits décrits dans le paragraphe **Fiche technique** sont conformes aux normes : 2006/42/CE, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-16:2010.

Ces produits sont également compatibles avec les Directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Pour plus d'informations, veuillez contacter DEWALT à l'adresse suivante ou vous reporter au dos de cette notice d'instructions.

Le soussigné est responsable de la compilation du fichier technique et fait cette déclaration au nom de DEWALT.

Markus Rompel  
Directeur Ingénierie  
DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,  
D-65510, Idstein, Allemagne  
26.01.2017



**AVERTISSEMENT :** afin de réduire le risque de blessure, lisez le manuel d'instruction.

### Définitions : consignes de sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot signalétique. Lisez le manuel de l'utilisateur et soyez attentif à ces symboles.



**DANGER :** indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des **blessures graves ou mortelles**.



**AVERTISSEMENT :** indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des **blessures graves** ou mortelles.



**ATTENTION :** indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des **blessures minimes** ou modérées.

**AVIS :** indique une pratique ne **posant aucun risque de dommages corporels**, mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, pourrait poser des **risques de dommages matériels**.



Indique un risque d'électrocution.



Indique un risque d'incendie.

Piles				Chargeurs/Durées de charge (minutes)					
DCN890	V <sub>DC</sub>	Ah	Poids kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1.05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1.25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

## Consignes de sécurité générales propres aux outils électriques



**AVERTISSEMENT : lire toutes les directives et consignes de sécurité.** Tout manquement aux directives et consignes ci-incluses comporte des risques de décharges électriques, d'incendie et/ou de dommages corporels graves.

### CONSERVER TOUTES CES DIRECTIVES ET CONSIGNES À TITRE DE RÉFÉRENCE

Le terme « outil électrique » mentionné dans les avertissements ci-après se rapporte aux outils alimentés sur secteur (avec fil) ou par piles (sans fil).

#### 1) Sécurité – Aire de Travail

- Maintenir l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les lieux sombres ou encombrés sont propices aux accidents.
- Ne pas utiliser un outil électrique dans un milieu déflagrant, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques peuvent produire des étincelles qui pourraient enflammer toute émanation ou poussière ambiante.
- Maintenir à l'écart les enfants, ou toute autre personne, lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Toute distraction pourrait faire perdre la maîtrise de l'appareil.

#### 2) Sécurité – Électricité

- La fiche électrique de l'outil doit correspondre à la prise murale. Ne modifier la fiche en aucune façon. Ne pas utiliser de fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre (masse).** L'utilisation de fiches d'origine et de prises appropriées réduira tout risque de décharges électriques.
- Éviter tout contact corporel avec des éléments mis à la terre comme : tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs.** Les risques de décharges électriques augmentent lorsque le corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** Tout contact d'un outil électrique avec un liquide augmente les risques de décharges électriques.

- Ne pas utiliser le cordon de façon abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher un outil électrique. Protéger le cordon de toute source de chaleur, de l'huile, et de tout bord tranchant ou pièce mobile.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharges électriques.
- En cas d'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser systématiquement une rallonge conçue à cet effet.** Cela diminuera tout risque de décharges électriques.
- Si on ne peut éviter d'utiliser un outil électrique en milieu humide, utiliser un circuit protégé par un dispositif de courant résiduel (RCD).** Cela réduira tout risque de décharges électriques.

#### 3) Sécurité Individuelle

- Rester systématiquement vigilant et faire preuve de jugement lorsqu'on utilise un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique comporte des risques de dommages corporels graves.
- Porter un équipement de protection individuel. Porter systématiquement un dispositif de protection oculaire.** Le fait de porter un masque anti-poussières, des chaussures antidérapantes, un casque de sécurité ou un dispositif de protection auditive, lorsque la situation le requiert, réduira les risques de dommages corporels.
- Prévenir tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur le secteur et/ou à la batterie, ou de le ramasser ou le transporter.** Transporter un outil le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique alors que l'interrupteur est en position de marche invite les accidents.
- Retirer toute clé de réglage avant de démarrer l'outil.** Une clé laissée sur une pièce rotative d'un outil électrique comporte des risques de dommages corporels.
- Adopter une position stable. Maintenir les pieds bien ancrés au sol et conserver son équilibre en permanence.** Cela permettra de mieux maîtriser l'outil électrique en cas de situations imprévues.

- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne porter aucun vêtement ample ou bijou. Maintenir cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles, car ils pourraient s'y faire prendre.**
- g) **Lorsqu'un dispositif de connexion à un système de dépoussiérage ou d'élimination est fourni, s'assurer qu'il est branché et utilisé correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques engendrés par les poussières.

#### 4) Utilisation et Entretien des Outils Électriques

- a) **Ne pas forcer un outil électrique. Utiliser l'outil approprié au travail en cours.** L'outil approprié effectuera un meilleur travail, de façon plus sûre et à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) **Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** Tout appareil dont l'interrupteur est défectueux est dangereux et doit être réparé.
- c) **Débrancher la fiche du secteur et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer tout accessoire, ou avant de le ranger.** Ces mesures préventives réduiront tout risque de démarrage accidentel de l'appareil.
- d) **Après utilisation, ranger les outils électriques hors de portée des enfants et ne permettre à aucune personne non familière avec son fonctionnement (ou sa notice d'instructions) de l'utiliser.** Les outils peuvent être dangereux entre des mains inexpérimentées.
- e) **Entretien des outils électriques. Vérifier les pièces mobiles pour s'assurer qu'elles sont bien alignées et tournent librement, qu'elles sont en bon état et ne sont affectées d'aucune condition susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faire réparer l'outil électrique avant toute nouvelle utilisation.** De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- f) **Maintenir tout organe de coupe propre et bien affûté.** Les outils de coupe bien entretenus et affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) **Utiliser un outil électrique, ses accessoires, mèches, etc., conformément aux présentes directives et suivant la manière prévue pour ce type particulier d'outil électrique, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles prévues est potentiellement dangereuse.

#### 5) Utilisation et entretien de la batterie

- a) **Recharger la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur propre à un certain type de batterie peut créer des risques d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.
- b) **Utiliser les outils électriques uniquement avec leur batterie spécifique.** L'utilisation d'autres batteries

comporte des risques de dommages corporels ou d'incendie.

- c) **Après utilisation, ranger la batterie à l'écart d'objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de conduire l'électricité entre les bornes, car cela pose des risques de brûlures ou d'incendie.**
- d) **Si utilisée de façon abusive, la batterie pourra perdre du liquide. Éviter alors tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau claire. En cas de contact oculaire, rincer puis consulter immédiatement un médecin.** Le liquide de la batterie peut engendrer irritation ou brûlures.

#### 6) Réparation

- a) **Faire entretenir les outils électriques par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de préserver l'intégrité de l'outil électrique et la sécurité de l'utilisateur.

#### Consignes de sécurité de la cloueuse

- **Partez toujours du principe que l'outil contient des pointes.** Une manipulation négligente de la cloueuse peut entraîner la projection inattendue des pointes et donc des blessures.
- **Ne pointez l'outil ni vers vous ni vers toute autre personne à proximité.** Tout déclenchement inattendu de la gâchette peut déclencher l'éjection d'une pointe qui peut provoquer de graves blessures.
- **N'actionnez pas l'outil avant de l'avoir placé fermement contre l'ouvrage.** Si l'outil n'est pas en contact avec l'ouvrage, la pointe peut dévier de sa cible.
- **Débranchez l'outil de la source d'alimentation électrique si une pointe reste coincée dans l'outil.** Lors du retrait d'une attache coincée, la cloueuse peut être activée involontairement si elle est branchée.

#### Consignes de sécurité supplémentaires liées aux clouuses

-  **AVERTISSEMENT :** quelle que soit la cloueuse, toutes les précautions liées à la sécurité décrites ci-dessous doivent être respectées pendant l'utilisation afin d'éviter tout risque mortel ou blessures graves. Vous devez lire et assimiler toutes les consignes avant de faire fonctionner l'outil.
- **Tenez l'outil par les surfaces de préhension isolées prévues à cet effet lorsque vous l'utilisez dans des endroits où les pointes pourraient entrer en contact avec des fils cachés.** Tout contact avec un fil sous tension peut mettre les parties métalliques exposées de l'outil sous tension et provoquer un choc électrique à l'utilisateur.
  - **Portez toujours des équipements de protection auditive et autres équipements de protection individuelle appropriés pendant l'utilisation.** Dans certaines conditions et durées d'utilisation, le bruit émis par ce produit peut contribuer à une perte de l'ouïe.

- **Retirez le bloc-batterie de l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé.** Retirez toujours le bloc-batterie et les pointes du magasin avant de quitter la zone de travail ou de passer l'outil à une autre personne. Ne transportez pas l'outil d'une zone de travail à une autre si le changement de lieu implique l'utilisation d'échafaudages, d'escaliers, d'échelles, etc., si le bloc-batterie est en place. N'exécutez aucun réglage, aucune opération de maintenance et ne retirez aucune pointe restée coincée si la batterie est en place.
- **Utilisez toujours le système de verrouillage de la gâchette lorsque l'outil n'est pas sur le point d'être utilisé.** L'utilisation du système de verrouillage de la gâchette permet d'éviter l'éjection accidentelle de pointes.
- **N'altérez d'aucune sorte l'outil, la gâchette ou le système de verrouillage de la gâchette et ne procédez à aucune modification qui pourrait les rendre inutilisables.** Ne fixez et ne bloquez pas la gâchette en position Marche. Ne retirez pas le ressort du déclencheur par contact. Contrôlez quotidiennement le mouvement sans entrave de la gâchette. L'éjection inattendue de pointes pourrait sinon en découler.
- **Contrôlez l'outil avant de l'utiliser. Ne faites pas fonctionner l'outil si l'une de ses pièces, la gâchette ou le système de verrouillage de la gâchette sont inutilisables, s'ils sont déconnectés, s'ils ont été altérés ou s'ils ne fonctionnent pas correctement.** Toute pièce endommagée ou manquante doit être réparée ou remplacée avant utilisation. Consultez la section **Maintenance**.
- **N'altérez ni ne modifiez le produit d'aucune manière.**
- **Partez toujours du principe que l'outil contient des pointes.**
- **Ne pointez jamais l'outil vers vos collègues ou vous-même.** Pas de bousculades ! Travaillez de façon sûre ! Servez-vous de l'outil comme d'un outil de travail.
- **Maintenez les enfants et autres personnes éloignés lorsque vous utilisez un outil électrique.** Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil. Quand il n'est pas utilisé, l'outil doit être enfermé dans un endroit sûr, hors de portée des enfants.
- **Ne vous penchez pas.** Gardez les pieds bien ancrés au sol et conservez votre équilibre en permanence. La perte d'équilibre peut provoquer des blessures.
- **N'utilisez l'outil que pour l'usage pour lequel il est prévu. N'éjectez pas de pointes dans le vide ou dans toute autre matière trop dure que les pointes ne peuvent pas traverser. Ne vous servez pas du corps de l'outil ou du cache supérieur comme d'un marteau. Les pointes éjectées pourraient faire fausse route et provoquer des blessures.**
- **Gardez toujours vos doigts loin du déclencheur par contact afin d'éviter toute blessure due à la libération inattendue d'une pointe.**
- **Consultez les sections Maintenance et Réparations pour obtenir plus de détails sur la façon correcte d'entretenir l'outil.**
- **Utilisez toujours l'outil dans une zone propre et bien éclairée.** Assurez-vous que la zone de travail est dégagée et

veillez à ne pas perdre l'équilibre lorsque vous intervenez en hauteur, sur un toit par exemple.

- **Les pointes doivent être entraînées droites dans la matière.** Ne penchez pas la cloueuse pendant le clouage. Des graves blessures pourraient être occasionnées si une pointe ricoche ou qu'elle reste coincée.
- **Gardez vos mains et votre corps éloignés de la zone d'intervention immédiate.**



**AVERTISSEMENT :** afin d'éviter toute blessure, gardez vos mains et votre corps loin de la zone d'éjection avant de l'outil.

- **N'utilisez pas l'outil en présence de poussières, gaz ou fumées inflammables.** Cet outil produit des étincelles qui peuvent enflammer les gaz ou les poussières et provoquer une explosion. L'insertion d'une pointe dans une autre pointe peut également provoquer une étincelle.
- **Gardez votre visage et les autres parties de votre corps loin de l'arrière du cache de l'outil lorsque vous intervenez dans des espaces réduits.** L'outil pourrait vous heurter par un soudain mouvement de recul, notamment si vous clouez dans une matière dure ou dense.
- **Tenez fermement l'outil afin d'en garder le contrôle tout en le laissant s'éloigner de la surface de travail au moment où la pointe est insérée.**
- **Prenez en compte l'épaisseur de la matière lorsque vous utilisez l'outil.** Une pointe qui ressort pourrait vous blesser.
- **N'insérez pas de pointes à l'aveugle dans les murs, les planchers ou d'autres zones de travail.** Les pointes insérées dans des fils électriques sous tension, des canalisations de plomberie ou d'autres types d'obstacles peuvent engendrer des blessures.
- **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogue, d'alcool ou de médicaments.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut engendrer de graves blessures.

## Risques résiduels

Malgré l'application de la réglementation de sécurité applicable et la mise en œuvre des dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent pas être évités. À savoir :

- Diminution de l'acuité auditive.
- Risques de dommages corporels dus à la projection de particules.
- Risques de brûlures provoquées par des accessoires chauffant pendant leur utilisation.
- Risques de dommages corporels dus à un usage prolongé.

## Sécurité électrique

Le moteur électrique a été conçu pour fonctionner sur une tension unique. Vérifier systématiquement que la tension de la batterie correspond bien à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Vérifier également que la tension du chargeur correspond bien à la tension du secteur.



Votre chargeur DEWALT à double isolation est conforme à la norme EN60335 ; un branchement à la terre n'est donc pas nécessaire.

Si le cordon fourni est endommagé, le remplacer par un cordon spécialement conçu à cet effet, et disponible auprès du service après-vente DEWALT.



Toujours utiliser la fiche prescrite lors du remplacement du câble d'alimentation.

Type 11 pour la classe II (Isolation double) – outils

Type 12 pour la classe I (Conducteur de terre) – outils



En cas d'utilisation à l'extérieur, connecter les outils portatifs à un disjoncteur FI.

## Utilisation d'une rallonge

N'utiliser une rallonge qu'en cas de nécessité absolue. Utiliser une rallonge homologuée compatible avec la tension nominale du chargeur (consulter la **Caractéristiques techniques**).

La section minimale du conducteur est de 1 mm<sup>2</sup> pour une longueur maximale de 30 m.

En cas d'utilisation d'un dévidoir, dérouler systématiquement le câble sur toute sa longueur.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### Chargeurs

Les chargeurs DEWALT ne nécessitent aucun réglage et sont conçus pour une utilisation la plus simple possible.

### Consignes de sécurité importantes propres à tous les chargeurs de batteries

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS** : ce manuel contient d'importantes consignes de sécurité et de fonctionnement concernant les chargeurs de batterie compatibles (consulter les **Caractéristiques Techniques**).

- **Avant d'utiliser le chargeur, lire toutes les instructions et les marquages d'avertissement sur le chargeur, le bloc batterie et le produit utilisant le bloc batterie.**



**AVERTISSEMENT** : risque de choc. Ne pas laisser les liquides pénétrer dans le chargeur. Risque de choc électrique.



**AVERTISSEMENT** : nous recommandons l'utilisation d'un disjoncteur différentiel avec un seuil de déclenchement de 30mA ou moins.



**ATTENTION** : risque de brûlure. Pour réduire le risque de blessures, ne charger que des batteries rechargeables DEWALT. Les autres types de batteries peuvent exploser et causer des blessures et des dégâts.



**ATTENTION** : les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

**AVIS** : sous certaines conditions, lorsque le chargeur est branché à l'alimentation électrique, les contacts de charge exposés à l'intérieur du chargeur peuvent être mis en court-circuit par un corps étranger. Les corps étrangers de nature conductrice tels que, mais ne se limitant pas à, la laine d'acier, le papier aluminium ou toute accumulation

de particules métalliques doivent être tenus éloignés des cavités du chargeur. Débranchez toujours le chargeur de la prise lorsqu'il n'y a pas de pack batterie dans la cavité. Débranchez le chargeur avant de le nettoyer.

- **NE PAS tenter de charger le bloc batterie avec un chargeur différent de ceux indiqués dans ce manuel.** Le chargeur et le bloc batterie sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble.
- **Ces chargeurs ne sont pas prévus pour d'autres utilisations que la charge des batteries rechargeables DEWALT.** Toute autre utilisation peut causer un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- **Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à la neige.**
- **Pour débrancher le chargeur, tirer sur la fiche et non sur le cordon.** Cela réduira le risque de dégât à la fiche et au cordon.
- **S'assurer que le cordon est placé de sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus, trébucher ou l'endommager d'une autre manière.**
- **Ne pas utiliser de rallonge sauf si cela est absolument nécessaire.** Toute utilisation impropre d'une rallonge peut causer un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- **Ne placez aucun objet sur le chargeur et ne le placez pas sur une surface molle qui pourrait obstruer les fentes d'aération et entraîner une chaleur interne excessive.** Éloignez le chargeur de toute source de chaleur. Le chargeur est aéré par des fentes au-dessus et au-dessous du boîtier.
- **Ne pas utiliser un chargeur ayant un cordon ou une fiche endommagés—les faire remplacer immédiatement.**
- **Ne pas utiliser le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé, ou s'il a été autrement endommagé de quelque manière que ce soit.** Apporter le chargeur à un centre de réparation agréé.
- **Ne pas démonter le chargeur ; l'apporter à un centre de réparation agréé lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire.** Un chargeur mal réassemblé peut entraîner un risque de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie.
- **Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé immédiatement par le fabricant, un agent de réparation ou une personne qualifiée similaire pour éviter tout risque.**
- **Débrancher le chargeur de la prise secteur avant de procéder à son nettoyage. Cette précaution réduira le risque de choc électrique.** Le retrait du bloc batterie ne réduira pas les risques.
- **NE JAMAIS tenter de relier 2 chargeurs ensemble.**
- **Le chargeur est conçu pour être alimenté en courant électrique domestique standard 230 V. Ne pas essayer de l'utiliser avec n'importe quelle autre tension.** Cette directive ne concerne pas le chargeur pour véhicule.

### Recharger une batterie (Fig. B)

1. Branchez le chargeur dans une prise appropriée avant d'insérer le bloc-batterie.

2. Insérez le bloc-batterie **10** dans le chargeur en vous assurant qu'il soit parfaitement bien en place. Le voyant rouge (charge) clignote de façon répétée pour indiquer que le processus de charge a commencé.
3. La fin de la charge est indiquée par le voyant rouge restant fixe en continu. Le bloc-batterie est alors complètement rechargé et il peut soit être utilisé, soit être laissé dans le chargeur. Pour retirer le bloc-batterie du chargeur, enfoncez le bouton de libération de la batterie **11** sur le bloc batterie.

**REMARQUE :** Pour garantir les meilleures performances et la durée de vie des blocs-batteries Li-Ion, rechargez-les complètement avant la première utilisation.

### Fonctionnement du chargeur

Consultez les indicateurs ci-dessous pour connaître l'état de charge du bloc-batterie.

Indicateurs de charge	
 charge en cours	
 pleinement chargée	
 suspension de charge*	

\*Le voyant rouge continue à clignoter, mais un voyant jaune s'allume durant cette opération. Lorsque la batterie a retrouvé une température appropriée, le voyant jaune s'éteint et le chargeur reprend la procédure de charge.

Les chargeurs compatibles ne rechargent pas un bloc batterie défectueux. Le chargeur indique que la batterie est défectueuse en refusant de s'allumer ou en affichant le dessin clignotant indiquant un problème sur le bloc ou le chargeur.

**REMARQUE :** cela peut également signifier un problème sur un chargeur.

Si le chargeur indique un problème, portez le chargeur et le bloc batterie pour un test dans un centre d'assistance agréé.

### Délai Bloc chaud/froid

Lorsque le chargeur détecte que la batterie est trop chaude ou trop froide, il démarre automatiquement un délai Bloc Chaud/Froid, suspendant la charge jusqu'à ce que la batterie ait atteint la température adéquate. Le chargeur passe ensuite directement en mode Charge. Cette fonctionnalité permet une durée de vie maximale de la batterie.

Un bloc-batterie froid se recharge à une cadence plus lente qu'un bloc-batterie chaud. Le bloc batterie se charge à ce taux réduit pendant tout le cycle de charge et n'atteint pas le niveau de charge maximum même si la batterie se réchauffe.

Le chargeur DCB118 est équipé d'un ventilateur conçu pour refroidir le bloc-batterie. Le ventilateur se met automatiquement en marche si le bloc-batterie a besoin d'être refroidi. Ne faites jamais fonctionner le chargeur si le ventilateur ne fonctionne pas correctement ou si les fentes d'aération sont bouchées. Ne laissez pénétrer aucun corps étranger à l'intérieur du chargeur.

### Système de protection électronique

Les outils XR Li-Ion sont conçus avec un système de protection électronique qui protège la batterie des surcharges, surchauffes ou d'être complètement déchargée.

L'outil s'éteint automatiquement si le système de protection électronique se déclenche. Si cela se produit, placez la batterie ion lithium sur le chargeur jusqu'à ce qu'elle soit complètement rechargée.

### Fixation murale

Ces chargeurs sont conçus pour être fixés au mur ou pour être posés à la verticale sur une table ou un établi. En cas de fixation au mur, placez le chargeur près d'une prise électrique et loin d'un coin ou de toute autre obstacle qui pourrait gêner le flux d'air. Utilisez l'arrière du chargeur comme gabarit pour l'emplacement des vis au mur. Fixez le chargeur à l'aide de vis pour cloisons sèches (achetées séparément) d'au moins 25,4 mm de long avec un diamètre de tête de 7 et 9 mm, vissées dans du bois à une profondeur optimale laissant ressortir environ 5,5 mm de la vis. Alignez les fentes à l'arrière du chargeur avec les vis qui dépassent et insérez-les complètement ces dernières dans les fentes.

### Consignes de nettoyage du chargeur

**AVERTISSEMENT : risque de choc. Débranchez le chargeur de la prise de courant avant le nettoyage.**

La saleté et la graisse peuvent être éliminées de l'extérieur du chargeur avec un chiffon ou une brosse souple non métallique. N'utilisez ni eau, ni autre solution de nettoyage. Ne laissez jamais aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'appareil et n'immergez jamais aucune pièce de l'appareil dans aucun liquide.

## Batteries

### Consignes de sécurité importantes propres à toutes les batteries

Pour commander une batterie de rechange, s'assurer d'inclure son numéro de catalogue et sa tension.

La batterie n'est pas totalement chargée en usine. Avant d'utiliser la batterie et le chargeur, lire les consignes de sécurité ci-dessous. Puis suivre la procédure de charge ci-après.

#### LIRE TOUTES CES CONSIGNES

- **Ne pas charger ou utiliser une batterie dans un milieu déflagrant, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Insérer ou retirer le bloc-pile du chargeur peut enflammer la poussière ou des émanations.
- **Ne jamais forcer le bloc batterie dans le chargeur. Ne modifier le bloc batterie d'aucune manière que ce soit pour le faire entrer sur un chargeur incompatible, car le bloc batterie peut se casser et causer de graves blessures.**
- **Charger le bloc batterie uniquement dans les chargeurs DEWALT.**
- **NE PAS l'éclabousser ou l'immerger dans l'eau ou d'autres liquides.**
- **Ne pas ranger ou utiliser l'outil et le bloc-piles dans des endroits où la température peut atteindre ou excéder 40 °C (104 °F) (comme dans les remises extérieures ou les bâtiments métalliques l'été).**

- **Ne pas incinérer la batterie même si elle est sévèrement endommagée ou complètement usagée, car elle pourrait exploser au contact des flammes.** Au cours de l'incinération des batteries au lithium-ion, des vapeurs et matières toxiques sont dégagées.
- **En cas de contact du liquide de la batterie avec la peau, la rincer immédiatement au savon doux et à l'eau claire.** En cas de contact oculaire, rincer l'œil ouvert à l'eau claire une quinzaine de minutes, ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si des soins médicaux sont nécessaires, noter que l'électrolyte de la batterie est composé d'un mélange de carbonates organiques liquides et de sels de lithium.
- **Le contenu des cellules d'une batterie ouverte pourrait causer une irritation des voies respiratoires.** Dans cette éventualité, exposer l'individu à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

 **AVERTISSEMENT : risques de brûlures.** Le liquide de la batterie pourrait s'enflammer s'il est exposé à des étincelles ou à une flamme.

 **AVERTISSEMENT :** ne jamais tenter d'ouvrir le bloc batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier du bloc batterie est fissuré ou endommagé, ne pas l'insérer dans un chargeur. Ne pas écraser, laisser tomber, ou endommager le bloc batterie. Ne pas utiliser un bloc batterie ou un chargeur ayant reçu un choc violent, étant tombé, ayant été écrasé ou endommagé de quelque façon que ce soit (par ex. percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, piétiné). Risque de choc électrique ou d'électrocution. Les blocs batterie endommagés doivent être renvoyés à un centre de réparation pour y être recyclés.

 **AVERTISSEMENT : risque d'incendie. Ne rangez et ne transportez pas le bloc-batterie si il est possible que des objets métalliques entrent en contact avec les bornes de la batterie.** Ne placez par exemple pas le bloc-batterie dans des tabliers, poches, boîtes à outils, boîtes de kits d'accessoires, tiroirs, etc. en présence de clous, vis, clés, etc.

 **ATTENTION : après utilisation, ranger l'outil, à plat, sur une surface stable là où il ne pourra ni faire tomber ni faire trébucher personne.** Certains outils équipés d'un gros bloc batterie peuvent tenir à la verticale sur celui-ci, mais manquent alors de stabilité.

## Transport

 **AVERTISSEMENT : risque d'incendie.** Le transport des batteries peut causer un incendie si les bornes de la batterie entrent accidentellement en contact avec des matériaux conducteurs. Lors du transport des batteries, assurez-vous que les bornes de la batterie sont protégées et bien isolées des matériaux avec lesquels elles pourraient entrer en contact et qui pourraient provoquer un court-circuit.

Les batteries DeWALT sont conformes à toutes les réglementations d'expédition applicables comme prescrit par les normes industrielles et juridiques qui incluent les recommandations de l'ONU pour le transport des marchandises

dangereuses, les réglementations relatives aux marchandises dangereuses de l'International Air Transport Association (IATA), les réglementations de l'International Maritime Dangerous Goods (IMDG) et l'accord européen concernant le transport international de marchandises dangereuses sur route (ADR). Les cellules et les batteries ion lithium ont été testées conformément à la section 38,3 des recommandations de l'ONU pour les tests et critères relatifs au transport des marchandises dangereuses.

Dans la plupart des cas, l'envoi d'un bloc-batterie DeWALT ne sera pas soumis à la classification réglementée de classe 9 pour les matières dangereuses. En règle générale, seuls les envois contenant une batterie Lithium-Ion d'une énergie nominale supérieure à 100 Watts/heure (Wh) nécessitent une expédition réglementée de classe 9. L'énergie nominale en Watts/heure de toutes les batteries Lithium-Ion est indiquée sur l'emballage. De plus, en raison de la complexité de la réglementation, DeWALT ne recommande pas l'expédition aérienne de blocs-batteries seuls, peu importe le wattage/heure nominal. Les envois d'outil avec batterie (kit combiné) peuvent être faits par avion si le wattage/heure nominal du bloc-batterie n'excède pas 100 Wh. Que l'expédition soit exemptée ou réglementée, l'expéditeur a la responsabilité intégrale de consulter les dernières réglementations relatives à l'emballage, à l'étiquetage/au marquage et aux exigences de documentation.

Les informations fournies dans cette section du manuel sont fournies en bonne foi et sont considérées précises au moment de la rédaction de ce document. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite ne peut être fournie. L'acheteur a la responsabilité de s'assurer que ses activités sont conformes aux réglementations applicables.

### Transport de la batterie FLEXVOLT™

La batterie FLEXVOLT™ DeWALT dispose de deux modes :

#### Utilisation et Transport.

**Mode Utilisation :** Lorsque la batterie FLEXVOLT™ est seule ou dans un produit DeWALT 18V, elle fonctionne comme une batterie de 18 V. Lorsque la batterie FLEXVOLT™ est dans un produit 54V ou 108V (deux batteries de 54V), elle fonctionne comme une batterie de 54V.

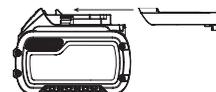
**Mode Transport :** Lorsque le cache est fixé sur la batterie FLEXVOLT™, elle est en mode Transport. Gardez le cache en place pour expédier la batterie.

En mode Transport, les chaînes des cellules sont déconnectées électriquement à l'intérieur du bloc pour en faire 3 batteries de plus faible wattage-heure (Wh) comparées à une seule batterie au wattage-heure plus élevé. Le fait de répartir l'énergie consommée du bloc en 3 batteries peut exempter le bloc de certaines réglementations en matière de transport qui sont imposées pour les batteries dont l'énergie consommée est plus élevée.

La puissance en Wh pour le transport peut par exemple être de 3 x 36

Exemple de marquage pour l'utilisation et le transport

 **Use: 108 Wh**  
 **Transport: 3x36 Wh**



Wh, représentant 3 batteries de 36 Wh chacune. La puissance d'utilisation en Wh peut être de 108 Wh (sous entendue, 1 batterie).

## Recommandations de stockage

1. Le lieu idéal de rangement est un lieu frais et sec, à l'abri de toute lumière solaire directe et de tout excès de température. Pour des performances et une durée de vie optimales, entreposer les batteries à température ambiante après utilisation.
2. Pour un stockage prolongé, il est recommandé de conserver la batterie complètement chargée dans un lieu frais et sec, hors du chargeur pour de meilleurs résultats.

**REMARQUE :** les blocs batterie ne doivent pas être stockés complètement déchargés. Le bloc batterie devra être rechargé avant l'utilisation.

## Étiquettes sur le chargeur et la batterie

En plus des pictogrammes utilisés dans ce manuel, les étiquettes sur le chargeur et le bloc batterie peuvent montrer les pictogrammes suivants :



Lire la notice d'instructions avant toute utilisation.



Consulter la **Fiche technique** pour les temps de charge.



Ne pas mettre en contact avec des objets conducteurs.



Ne pas recharger une batterie endommagée.



Ne pas exposer à l'eau.



Remplacer systématiquement tout cordon endommagé.



Recharger seulement entre 4 °C et 40 °C.



Utiliser uniquement à l'intérieur.



Mettre la batterie au rebut conformément à la réglementation en matière d'environnement.



Recharger les blocs batterie DEWALT uniquement avec les chargeurs DEWALT appropriés. La recharge des blocs batterie différents des batteries DEWALT appropriées avec un chargeur DEWALT peut entraîner leur explosion ou d'autres situations dangereuses.



Ne jetez pas le bloc batterie au feu.



UTILISATION (sans cache de transport). Exemple : Puissance en Wh de 108 Wh (1 batterie de 108 W).



TRANSPORT (avec cache de transport intégré). Exemple : Puissance en Wh de 3 x 36 Wh (3 batteries de 36 Wh).

## Type de Batterie

Le DCN890 fonctionne avec un bloc batterie de 18 volts. Ces blocs batterie peuvent être utilisés : DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Consultez les Caractéristiques techniques pour plus d'informations.

## Contenu de l'emballage

Ce carton comprend :

- 1 Cloueuse à béton
  - 1 Chargeur (modèles P2 uniquement)
  - 2 Blocs-batteries (modèles P2 uniquement)
  - 1 Kit d'accessoires (modèles P2 uniquement)
  - 1 Déclencheur par contact cloison sèche (DCN8904)
  - 1 Déclencheur par contact non aimanté (DCN8903)
  - 1 Notice d'instructions
- Vérifier que l'appareil et ses pièces ou accessoires n'ont pas été endommagés lors du transport.
  - Prendre le temps de lire attentivement et comprendre cette notice d'instructions avant toute utilisation de l'appareil.

## Étiquettes sur l'appareil

On trouve les diagrammes suivants sur l'outil :



Lire la notice d'instructions avant toute utilisation.



Porter un dispositif de protection auditive.



Porter un dispositif de protection oculaire.



Rayonnement visible. Ne pas exposer à la lumière.



Longueur des clous.



Épaisseur des clous.



Capacité de chargement.



Angle du magasin.

## Emplacement de la Date Codée de Fabrication (Fig. B)

La date codée de fabrication **22**, qui comprend aussi l'année de fabrication, est imprimée sur le boîtier.

Exemple :

2017 XX XX

Année de fabrication

## Description (Fig. A)

**AVERTISSEMENT** : ne jamais modifier l'outil électrique ni aucun de ses composants. Il y a risques de dommages corporels ou matériels.

- |   |  |
|---|--|
| 1 Gâchette  | 9 Voyant batterie faible et bourrage/calage (x2) |
| 2 Système de verrouillage de la gâchette          | 10 Bloc-batterie                                 |
| 3 Sélecteur de vitesse                            | 11 Bouton de libération de la batterie           |
| 4 Sélecteur mode Séquentiel et Cycle rapide       | 12 Magasin                                       |
| 5 Levier de libération du déclencheur par contact | 13 Jambe de magasin                              |
| 6 Déclencheur par contact                         | 14 Levier de libération du magasin               |
| 7 Socle supérieur amovible                        | 15 Pousseur                                      |
| 8 Levier de libération en cas de calage           | 16 Crochet                                       |

## Utilisation Prévue

Votre cloueuse à béton n'est prévue QUE pour insérer des pointes dans des structures en acier OU des matériaux à base de béton OU pour fixer du bois dans du béton. Cet outil dispose de deux modes de fonctionnement, un mode de fonctionnement séquentiel et un mode de fonctionnement séquentiel unique et rapide (le mode Cycle rapide). Lisez la section du manuel **Sélection du mode** avant d'utiliser l'outil pour vous assurer de sélectionner bon mode en fonction de votre intervention.

**NE PAS** les utiliser en milieu humide ou en présence de gaz ou de liquides inflammables.

Votre cloueuse à béton est un outil électrique professionnel.

Il n'y a que les pointes DEWALT recommandées par le fabricant et répondant aux prescriptions applicables du code de la construction qui puissent être utilisées avec cet outil.

Cet outil est conçu pour les professionnels du bâtiment.

**NE PAS** les laisser à la portée des enfants. Une supervision est nécessaire auprès de tout utilisateur non expérimenté.

- Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience ou d'aptitudes, sauf si ces personnes sont surveillées par une autre personne responsable de leur sécurité. Ne jamais laisser les enfants seuls avec ce produit.

## Verrouillage tir à vide

La cloueuse à béton est équipée d'un dispositif de verrouillage tir à vide qui empêche l'activation de l'outil lorsque le magasin est presque vide. Lorsqu'il ne reste plus que 3 pointes dans

le magasin, l'outil cesse de fonctionner. Consultez la section **Chargement de l'outil** pour réinstaller une bande de pointes.

## MONTAGE ET RÉGLAGES

**AVERTISSEMENT** : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire.

Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels.

**AVERTISSEMENT** : utiliser exclusivement des batteries et chargeurs DEWALT.

## Insertion et retrait du bloc batterie de l'outil (Fig. B)

**REMARQUE** : pour un résultat optimal, assurez-vous que le bloc batterie **10** est complètement chargé.

### Pour installer le bloc batterie dans la poignée de l'outil

1. Alignez le bloc batterie **10** avec le rail à l'intérieur de la poignée de l'outil (Fig. B).
2. Faites-le coulisser dans la poignée jusqu'à ce qu'il soit correctement logé dans l'outil et vérifiez qu'il ne se libère pas.

### Pour démonter le bloc batterie de l'outil

1. Appuyer sur le bouton de libération de la batterie **11** et tirer fermement le bloc batterie hors de la poignée de l'outil.
2. Insérer le bloc batterie dans le chargeur comme décrit dans la section du chargeur de ce manuel.

## Témoin de charge des blocs batterie (Fig. B)

Certains blocs batterie DEWALT incluent un témoin de charge composé par trois voyants verts qui indiquent le niveau de charge restant dans le bloc batterie.

Pour activer le témoin de charge, maintenir enfoncé le bouton du témoin de charge. Une combinaison de trois voyants verts s'allume pour indiquer le niveau de charge restant. Lorsque le niveau de charge de la batterie est au-dessous de la limite utilisable, le témoin de charge ne s'allume pas et la batterie doit être rechargée.

**REMARQUE** : le témoin de charge est uniquement une indication de la charge restant dans le bloc batterie. Il n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et peut être sujet à des variations selon les composants du produit, la température et l'application de l'utilisateur final.

## Crochet (Fig. C)

Les cloueuses sans fil DEWALT disposent d'un crochet intégré **16** qui peut être fixé d'un côté ou de l'autre de l'outil afin de répondre au besoin des utilisateurs gauchers ou droitiers.

Si le crochet n'est pas nécessaire, il peut être retiré de l'outil.

### Pour retirer le crochet

1. Retirez le bloc-batterie de l'outil.

2. Pour adapter l'outil d'une utilisation pour droitiers à une utilisation pour gauchers, retirez simplement la vis **17** d'un côté de l'outil et réinstallez-la de l'autre côté.
3. Réinstallez le bloc-batterie.

**!** **AVERTISSEMENT** : retirez toutes les pointes du magasin avant de procéder au réglage ou à la réparation de cet outil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves blessures.

**!** **AVERTISSEMENT** : débranchez le bloc-batterie de l'outil avant d'effectuer des réglages, de remplacer un accessoire, de procéder à des réparations ou de déplacer l'outil. Ces mesures préventives permettent de réduire tout risque de démarrage accidentel de l'outil.

**!** **ATTENTION** : lorsqu'il n'est pas utilisé, posez l'outil sur sa tranche, sur une surface stable, là où il ne pourra faire tomber ou trébucher personne. Certains outils équipés d'un gros bloc-batterie peuvent tenir à la verticale sur celui-ci, mais ils manquent alors de stabilité.

## FONCTIONNEMENT

### Consignes d'utilisation

**!** **AVERTISSEMENT** : respecter systématiquement les consignes de sécurité et les normes en vigueur.

**!** **AVERTISSEMENT** : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire. Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels.

**!** **AVERTISSEMENT** : Lisez la section intitulée **Avertissements sur la sécurité de la cloueuse** au début de ce manuel. Portez toujours des protections oculaires et auditives pendant l'utilisation de l'outil. Ne pointez pas le cloueur vers vous-même ou les autres. Pour un fonctionnement sûr de l'outil, respectez les procédures et les vérifications suivantes avant chaque utilisation de la cloueuse.

1. Portez des protections oculaires, auditives et respiratoires adaptées.
2. Retirez le bloc-batterie de l'outil.
3. Verrouillez le poussoir **15** en position arrière et retirez toutes les pointes du magasin.
4. Vérifiez le bon fonctionnement sans entrave du déclencheur par contact et de l'attache du poussoir. N'utilisez pas l'outil si l'un de ces éléments ne fonctionne pas correctement. N'utilisez **JAMAIS** un outil dont le déclencheur par contact est maintenu en position haute.
5. N'utilisez **JAMAIS** un outil dont des pièces sont endommagées.

**!** **AVERTISSEMENT** : Afin de réduire le risque de blessures, débranchez le bloc-batterie de l'outil avant d'en effectuer la maintenance, d'éliminer un bourrage de pointes, de quitter la zone de travail, de déplacer l'outil à un autre endroit ou de passer l'outil à une autre personne.

### Position correcte des mains (Fig. D)

**!** **AVERTISSEMENT** : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, adopter **SYSTÉMATIQUEMENT** la position des mains illustrée.

**!** **AVERTISSEMENT** : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, maintenir fermement et **SYSTÉMATIQUEMENT** l'outil pour anticiper toute réaction soudaine de sa part.

La position correcte des mains nécessite une main sur la poignée principale comme illustré par la Figure D.

### Préparation de l'outil (Fig. A)

**AVIS** : Ne pulvérisez et n'appliquez **JAMAIS** aucun lubrifiant ou solvant de nettoyage à l'intérieur de l'outil. Cela peut nuire gravement à la durée de vie et aux performances de l'outil.



**REMARQUE** : Le bloc-batterie n'est pas complètement chargé à la livraison. Respectez les directives décrites (consultez la section **Procédures de charge**).

1. Lisez la section **Avertissements sur la sécurité de la cloueuse de ce manuel**.
2. Portez une protection oculaire et des protections auditives.
3. Retirez la batterie de l'outil.
4. Assurez-vous que le magasin est complètement vide.
5. Vérifiez le bon fonctionnement sans entrave du déclencheur par contact et de l'attache du poussoir **15**. N'utilisez pas l'outil si l'un de ces éléments ne fonctionne pas correctement. N'utilisez **JAMAIS** un outil dont le déclencheur par contact est maintenu en position de déclenchement.
6. Ne pointez l'outil ni vers vous-même ni vers les autres.
7. Insérez le bloc-batterie complètement rechargé.

### Utilisation du système de verrouillage de la gâchette (Fig. E)

**!** **AVERTISSEMENT** : afin de réduire le risque de graves blessures, ne gardez pas la gâchette enfoncée lorsque l'outil n'est pas utilisé. Maintenez le système de verrouillage de la gâchette en position **VERROUILLÉE** (Fig. E) lorsque l'outil n'est pas utilisé.

**!** **AVERTISSEMENT** : afin de réduire le risque de graves blessures, verrouillez la gâchette, débranchez le bloc-batterie et retirez toutes les pointes du magasin avant d'effectuer des réglages.

Chaque cloueuse DEWALT est dotée d'un système de verrouillage de la gâchette **2** qui, une fois poussé à droite comme illustré par la Figure E, empêche l'outil de projeter des pointes en bloquant la gâchette et en coupant l'alimentation du moteur.

Lorsque le système de verrouillage de la gâchette est poussé à gauche, l'outil est complètement opérationnel. Le système de verrouillage de la gâchette doit toujours être bloqué (Fig. E)

pendant les réglages ou lorsque l'outil n'est pas sur le point d'être utilisé.

**AVIS :** Ne rangez pas l'outil avec le bloc batterie en place. Pour éviter les dégâts au bloc et pour assurer la meilleure durée de la batterie, conservez les blocs batteries hors de l'outil ou du chargeur dans un lieu frais et sec.

## Remplissage de l'outil (Fig. F)

**⚠ AVERTISSEMENT :** ne pointez pas l'outil vers vous-même ou les autres.

**⚠ AVERTISSEMENT :** ne remplissez jamais l'outil de pointes si le déclencheur par contact ou la gâchette sont activés.

**⚠ AVERTISSEMENT :** retirez toujours le bloc-batterie avant de remplir ou de vider l'outil de pointes.

**⚠ ATTENTION :** gardez vos doigts éloignés de l'attache du pousseur afin d'éviter les blessures.

**⚠ AVERTISSEMENT :** le système de verrouillage de la gâchette doit toujours être bloqué pendant les réglages ou lorsque l'outil n'est pas utilisé.

**⚠ AVERTISSEMENT :** les attaches utilisées pour fixer des raccords métalliques doivent correspondre aux prescriptions du code de la construction en vigueur et elles doivent être installées conformément aux exigences législatives et aux spécifications du fournisseur de raccord métallique. Le non-respect de l'installation correcte des raccords peut engendrer des défaillances structurelles.

1. Retournez la cloueuse.
2. Faites glisser l'attache du pousseur à ressort **15** vers la base du magasin pour la bloquer en place.
3. Insérez les bandes de pointes dans la fente de remplissage du magasin, en vous assurant que les têtes des pointes s'alignent correctement avec l'ouverture de la fente. (Consultez la section **Fiche technique** pour connaître les tailles compatibles.)
4. En gardant vos doigts loin du rail, refermez le magasin en libérant l'attache du pousseur. Laissez doucement l'attache coulisser vers l'avant et s'engager dans la bande de pointes.

## Vidage de l'outil

**⚠ AVERTISSEMENT :** le système de verrouillage de la gâchette doit toujours être bloqué pendant les réglages ou lorsque l'outil n'est pas utilisé.

1. Retirez la batterie de votre cloueuse.
2. Faites glisser l'attache du pousseur à ressort vers la base du magasin pour la bloquer en place.
3. Basculez l'outil vers le haut jusqu'à ce que la bande de pointes glisse librement hors du magasin.
4. Batterie retirée, vérifiez le nez afin de vous assurer qu'il ne reste aucune pointe.

**REMARQUE :** L'outil est équipé d'un aimant au niveau du nez, ce qui permet d'améliorer les performances de l'outil. En vidant l'outil, vérifiez toujours que des pointes ne sont pas retenues dans le nez aimanté.

## Résumé Réglage de la vitesse (Fig. A, G, H)

Cette cloueuse est équipée d'un sélecteur de vitesse **3** qui permet de régler l'outil en fonction des matières.

Vitesse 1 : Matériaux tendres (béton à faible résistance/parpaing)

Vitesse 2 : Matériaux de dureté moyenne (béton à forte résistance)

Vitesse 3 : Matériaux durs (Structure acier)

Si les pointes ne sont pas enfoncées sur toute la profondeur à la vitesse 1, vous pouvez passer à la vitesse 2 ou 3 pour obtenir davantage de puissance d'entraînement.

**AVIS :** L'insertion de pointes à haute vitesse dans des matériaux tendres engendre une usure excessive de votre outil et peut provoquer des pannes précoces.

Réglage de la vitesse	Application	Longueur de pointe type
1	Fixation Acier/Bois dans du béton à faible résistance/matériau de maçonnerie (<4000 psi)	19-25 mm
2	Fixation Acier/Bois dans du béton à haute résistance (>4000 psi)	19-29 mm
3	Fixation Structure acier ; 2x4 dans du béton	13-57 mm

**⚠ AVERTISSEMENT :** les pointes doivent être insérées droites dans la matière. Ne penchez pas la cloueuse pendant le clouage. Consultez la Fig. H. La valeur de fixation augmente si l'outil est actionné perpendiculairement à l'ouvrage.

L'outil peut être actionné en poussant sur la gâchette **1** dans l'un des deux modes : mode séquentiel ou mode Cycle Rapide. Consultez la section **Sélection du mode** pour connaître les instructions détaillées sur la façon d'actionner l'outil dans chaque mode.

## Sélection du mode (Fig. G)

Pour sélectionner le mode séquentiel, faites glisser le sélecteur de mode **4** de manière à afficher l'icône de la flèche seule (◄).

Pour sélectionner le mode séquentiel rapide (Cycle rapide), faites glisser le sélecteur de mode **4** de manière à afficher l'icône de la double flèche (◄◄).

**REMARQUE :** La durée de vie de la batterie en mode Cycle Rapide est plus courte qu'en mode séquentiel standard. En laissant l'outil en mode séquentiel standard, la durée de vie de la batterie est maximale.

## Mode séquentiel

Le mode séquentiel est utilisé pour le clouage par intermittence. Il permet la plus grande durée de vie à la batterie.

1. À l'aide du sélecteur de mode **4**, sélectionnez le mode séquentiel.
2. Libérez le système de verrouillage de la gâchette **2**.
3. Poussez le déclencheur par contact **6** contre la surface de l'ouvrage.
4. Appuyez sur la gâchette **1** pour actionner l'outil.

5. Relâchez la gâchette et relevez la cloueuse de la surface de l'ouvrage.
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour enfoncer la pointe suivante.

### Mode Cycle rapide

En mode Cycle rapide, la vitesse de rotation du moteur est automatiquement rétablie après chaque entraînement de pointe afin de permettre un clouage rapide et répétitif. Même s'il permet d'entraîner plus de pointes en moins de temps, ce mode décharge la batterie plus rapidement.

1. À l'aide du sélecteur de mode **4**, sélectionnez le mode Cycle rapide.
2. Libérez le système de verrouillage de la gâchette **2**.
3. Poussez le déclencheur par contact **6** contre la surface de l'ouvrage.
4. Appuyez sur la gâchette **1** pour actionner l'outil.
5. Relâchez la gâchette et relevez la cloueuse de la surface de travail. **REMARQUE :** Le moteur revient à son régime maximum automatiquement sans avoir à appuyer le déclencheur par contact **6**.
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour enfoncer la pointe suivante.

### Dépannage Pointe/Attache



Pointe insérée correctement



Pointe insérée trop puissamment

### BÉTON

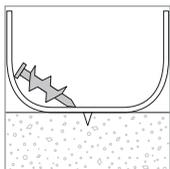
#### La pointe ne tient pas dans le béton.

**Cause :**

- Béton trop dur/de trop haute résistance
- Agrégats durs ou trop présents dans le béton

**Action :**

- Utilisez des pointes plus courtes.
- Utilisez une vitesse plus importante.



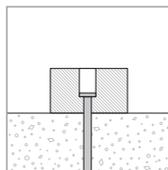
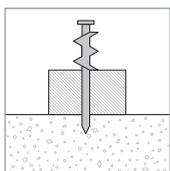
#### La pointe ne s'enfonçe pas suffisamment.

**Cause :**

- Pointe trop longue
- Vitesse trop faible

**Action :**

- Utilisez des pointes plus courtes.
- Utilisez une vitesse plus importante.



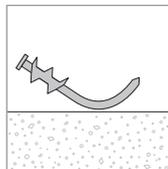
#### La pointe s'enfonçe trop profondément.

**Cause :**

- Pointe trop petite pour l'opération
- Vitesse trop élevée

**Action :**

- Utilisez des pointes plus longues.
- Utilisez une vitesse plus faible



#### Les pointes plient.

**Cause :**

- Les pointes heurtent de trop gros agrégats à l'entrée
- Béton trop dur/de trop haute résistance
- Les pointes heurtent l'armature juste sous la surface

**Action :**

- Utilisez des pointes plus courtes.
- Assurez-vous que la cloueuse est bien perpendiculaire à la surface de l'ouvrage.
- Déplacez-vous de quelques centimètres et réessayez.

### ACIER

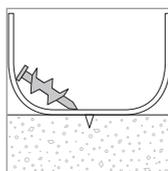
#### Les pointes ne pénètrent pas la surface.

**Cause :**

- Vitesse trop faible
- Matériau trop dur pour le type de pointes

**Action :**

- Augmentez la vitesse de l'outil



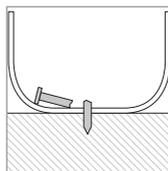
#### Les pointes se cassent ou plient.

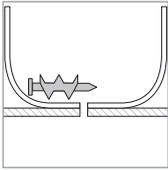
**Cause :**

- Pointe trop longue
- Vitesse trop faible
- Matériau trop dur pour le type de pointes

**Action :**

- Utilisez des pointes plus courtes.
- Utilisez une vitesse plus importante.





La pointe ne tient pas dans l'acier.

**Cause :**

- L'acier est trop fin

**Action :**

- Utilisez un autre moyen pour fixer la matière de base.

## Éclairages/Voyants LED (Fig. A)

À l'avant de l'outil et de chaque côté du magasin se trouvent des voyants Batterie faible et Bourrage/Calage 9.

	<p><b>BATTERIE FAIBLE</b> Remplacez la batterie par un bloc rechargé.</p>
	<p><b>BLOC CHAUD</b> Laissez la batterie refroidir ou remplacez-la par un bloc froid.</p>
	<p><b>BOURRAGE/CALAGE</b> Tournez le levier de libération de calage pour la libération. Consultez la section <b>Réinitialisation après calage</b> ou <b>Retrait d'une pointe coincée</b>.</p>
	<p><b>OUTIL CHAUD</b> (Les deux LED clignotent) Laissez l'outil refroidir avant de continuer l'utilisation.</p>
<p>ou tout autre combinaison.</p>	<p><b>ERREUR</b> Réinitialiser l'outil en retirant et remettant en place le bloc batterie ou en le mettant hors tension, puis à nouveau sous tension. Si le code d'erreur persiste, portez l'outil dans un centre de service DEWALT autorisé.</p>

## Réinitialisation après calage (Fig. I)

Si la cloueuse est utilisée dans des matériaux plus durs pour lesquelles toute la puissance disponible du moteur est utilisée pour enfoncer une attache, l'outil peut caler. Le mécanisme d'entraînement ne complète pas son cycle et le voyant Bourrage/Calage clignote. Tournez le levier de libération en cas de calage 8 sur l'outil pour libérer le mécanisme. **REMARQUE :** L'outil se désactive automatiquement et il ne peut pas être réinitialisé avant que le bloc-batterie ait été retiré puis réinséré. Si le mécanisme d'entraînement ne revient pas à sa position d'origine automatiquement, passez à la section **Retrait d'une pointe coincée**. Si l'appareil continue à caler, vérifiez le matériau et la longueur de l'attache pour vous assurer que l'application n'est pas trop exigeante. La cloueuse peut également surchauffer et avoir d'un délai pour refroidir avant de pouvoir être réutilisée.

## Retrait d'une pointe coincée (Fig. A, J)



**AVERTISSEMENT :** afin de réduire le risque de blessure grave, débranchez le bloc-batterie de l'outil avant d'effectuer des réglages, de remplacer un accessoire, de procéder à des réparations ou de déplacer l'outil. Ces mesures préventives permettent de réduire tout risque de démarrage accidentel de l'outil.



**ATTENTION :** pendant que vous retirez une pointe coincée, N'orientez PAS la cloueuse, nez vers le haut ou pied de la batterie vers le haut. Le fait de positionner la cloueuse de cette façon augmente le risque que la pointe ou des morceaux de la pointe soit ingérés par la cloueuse. Si un morceau de pointe pénètre dans l'outil, la pointe peut être récupérée en retirant le cache du haut.

Si une pointe se trouve coincée dans le nez, suivez ces instructions pour la retirer, en ne pointant pas l'outil vers vous :

1. Retirez le bloc-batterie de l'outil et enclenchez le dispositif de verrouillage de la gâchette.
2. L'outil posé sur le côté, glissez l'attache du poussoir à ressort 15 vers la base du magasin pour la bloquer en place et retirez la bande de pointes.
3. Tournez le levier de libération du magasin 14 et le magasin 12 vers l'avant.
4. Retirez la pointe coincée/tordue à l'aide d'une pince si nécessaire. Le déclencheur par contact peut être retiré si nécessaire. Consultez la section **Remplacement du déclencheur par contact**.



**ATTENTION :** Si un morceau de pointe pénètre dans l'outil, la pointe peut être récupérée en retirant le cache du haut.

5. Si le mécanisme d'entraînement est en position basse, tournez le levier de libération en cas de calage au sommet de la cloueuse.
- REMARQUE :** Si le mécanisme d'entraînement ne revient pas en position initiale après avoir tourné le levier de libération en cas de calage, la réinitialisation manuelle de la lame à l'aide d'un tournevis long peut s'avérer nécessaire.
6. Remplacez le magasin en position sous le nez de l'outil et refermez le levier de libération du magasin.
7. Réinsérez le bloc-batterie.
- REMARQUE :** L'outil se désactive automatiquement et il ne peut pas être réinitialisé avant que le bloc-batterie ait été retiré puis réinséré.
8. Réinsérez les pointes dans le magasin (consultez la section **Remplissage de l'outil**).
9. Libérez l'attache du poussoir.
10. Libérez le système de verrouillage de la gâchette quand vous êtes prêt à poursuivre le clouage.

**REMARQUE :** Si des pointes se coincent fréquemment ou si le mécanisme d'entraînement ne se réinitialise pas, faites réparer l'outil dans un centre d'assistance DEWALT agréé.

## Fonctionnement par temps froid

Si vous utilisez l'outil en cas de gel :

1. Maintenez l'outil au chaud autant que possible avant l'utilisation.
2. Actionnez l'outil 10 ou 15 fois dans une chute de bois avant l'intervention.

## Fonctionnement par temps chaud

L'outil doit fonctionner normalement. Cependant, maintenez l'outil éloigné des rayons directs du soleil car la chaleur excessive peut détériorer les tampons et autres pièces en caoutchouc ce qui augmente leur maintenance.

## MAINTENANCE

Votre outil électrique DEWALT a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum de maintenance. Le fonctionnement continu et satisfaisant de l'outil dépendra d'une maintenance adéquate et d'un nettoyage régulier.

**⚠ AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire.**  
Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels.

Le chargeur et le bloc batterie ne peuvent pas être réparés.

### TABLEAU DE MAINTENANCE JOURNALIÈRE

<b>ACTION</b>	Nettoyez le magasin, le pousseur et le mécanisme du déclencheur par contact.
<b>POURQUOI</b>	Cela permet le fonctionnement sans entrave du magasin, de réduire l'usure et d'éviter le coincement des pointes.
<b>COMMENT</b>	Souffler de l'air comprimé est le moyen le plus efficace de nettoyer l'outil. L'utilisation d'huiles, de lubrifiants ou de solvants n'est pas recommandée car ces substances ont tendance à attirer les salissures et/ou à endommager les pièces en plastique de l'outil.
<b>ACTION</b>	Avant chaque utilisation, contrôlez que toutes les vis et fixations sont droites et en bon état.
<b>POURQUOI</b>	Permet d'éviter les coincements et les pannes précoces sur les pièces de l'outil.
<b>COMMENT</b>	Serrez les vis à l'aide d'une clé hexagonale ou d'un tournevis adapté.



## Lubrification

**AVIS :** ne pulvérisez et n'appliquez **JAMAIS** aucun lubrifiant ou solvant de nettoyage à l'intérieur de l'outil. Cela peut nuire gravement à la durée de vie et aux performances de l'outil.



Les outils DEWALT sont correctement lubrifiés en usine et sont déjà prêts à l'emploi. Toutefois, il est recommandé d'apporter ou d'expédier l'outil une fois par an dans un centre d'assistance agréé pour un nettoyage et une inspection approfondis.



## Entretien

**⚠ AVERTISSEMENT :** éliminer poussière et saleté du boîtier principal à l'aide d'air comprimé chaque fois que les orifices d'aération semblent s'encrasser. Porter systématiquement des lunettes de protection et un masque anti-poussières homologués au cours de cette procédure.

**⚠ AVERTISSEMENT :** ne jamais utiliser de solvants ou tout autre produit chimique décapant pour nettoyer les parties non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques pourraient en attaquer les matériaux utilisés. Utiliser un chiffon humidifié avec de l'eau et un savon doux. Protéger l'outil de tout liquide et n'immerger aucune de ses pièces dans aucun liquide.

## Accessoires en option

**⚠ AVERTISSEMENT :** comme les accessoires autres que ceux offerts par DEWALT n'ont pas été testés avec ce produit, leur utilisation avec cet appareil pourrait être dangereuse. Pour réduire tout risque de dommages corporels, seuls des accessoires DEWALT recommandés doivent être utilisés avec cet appareil.

Veuillez consulter votre revendeur pour plus d'informations sur les accessoires appropriés.

## Remplacement du déclencheur par contact (Fig. K)

En fonction des interventions, il peut être souhaitable d'utiliser des déclencheurs par contact différents.

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour votre propre sécurité, lisez le manuel d'instructions de l'outil avant d'utiliser tout accessoire. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures et de graves dégâts à l'outil et à l'accessoire. Lors de la révision de cet outil, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

### Pour remplacer le déclencheur par contact :

1. Appuyez sur le levier de libération du déclencheur par contact **5**.
2. Retirez le déclencheur par contact **6** du nez de l'outil.

- Maintenez enfoncé le levier de libération du déclencheur par contact
- Le repère d'alignement du déclencheur par contact pointant vers le haut, comme illustré par la Figure K, insérez le déclencheur par contact complètement dans le nez de l'outil.
- Relâchez le levier.

## DCN8901 - Kit de remplacement de la lame d'entraînement (Fig. L, M, N)



**AVERTISSEMENT :** Pour votre propre sécurité, lisez le manuel d'instructions de l'outil avant d'utiliser tout accessoire. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner de graves blessures et l'endommagement de l'outil et de l'accessoire. Pour réparer cet outil, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

**AVIS :** pour plus de commodité et afin de pouvoir vérifier leur présence, toutes les pièces mécaniques du kit de remplacement du mécanisme d'entraînement sont indiquées.

### Pour remplacer un mécanisme d'entraînement usé :

- À l'aide d'un tournevis Torx T-20, desserrez les quatre vis **18** des deux côtés de l'appareil.
- Retirez les quatre vis et le socle supérieur amovible **7**. Consultez la Figure L.
- Retirez le cache à l'extrémité du boîtier **19**. Consultez la Figure L.
- Poussez l'arrière du mécanisme d'entraînement **20** jusqu'à entendre un clic, puis poussez vers l'avant tout en le maintenant dans cette position jusqu'à ce qu'il passe la partie haute de l'amortisseur **22**.
- Retirez les tige de guidage **21**. Consultez la Figure M.
- Retirez l'ensemble de l'amortisseur supérieur.
- Soulevez l'arrière du mécanisme d'entraînement pour l'incliner avant de le sortir. Consultez la Figure N.
- Remplacez le mécanisme d'entraînement et respectez les étapes dans le sens inverse pour le remontage
- Assurez-vous que le nouveau mécanisme d'entraînement coulisse librement dans l'outil avant de terminer le montage.
- Réinstallez le mécanisme d'entraînement, les tiges de guidage, les amortisseurs, le cache en extrémité du boîtier et le socle supérieur amovible sur l'appareil. Il est important de tester l'alignement du mécanisme d'entraînement et du volant avant de revisser le cache en extrémité du boîtier sur l'appareil. Cette opération peut être effectuée en raccordant une batterie et en poussant, puis relâchant le nez de l'appareil contre un établi ou une surface dure. Cela démarrera la rotation du moteur.

**REMARQUE :** Lorsque le mécanisme d'entraînement et le volant sont correctement alignés, vous entendez le régime du moteur diminuer. Si le mécanisme d'entraînement et le volant ne sont pas correctement alignés, le moteur peut ne pas démarrer, il peut ralentir beaucoup plus rapidement que la normale avec un fort grincement provenant de l'appareil. Si cela se produit retirez et réinstallez le mécanisme

d'entraînement en vous assurant que les amortisseurs sont correctement en place.



**AVERTISSEMENT :** testez toujours l'appareil en projetant des pointes de 15, 20 ou 25 mm à la vitesse 1 dans une chute, afin de garantir que l'outil fonctionne correctement. Si l'outil ne fonctionne pas correctement, contactez immédiatement un centre d'assistance agréé DEWALT.

## Protection de l'environnement



Tri sélectif. Les produits et batteries marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Les produits et batteries contiennent des matières qui peuvent être récupérées et recyclées afin de réduire la demande en matières premières. Veuillez recycler les produits électriques et les batteries conformément aux dispositions locales en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le site [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Batterie rechargeable

Recharger cette batterie longue durée lorsqu'elle ne produira plus assez de puissance pour effectuer un travail qu'elle faisait facilement auparavant. En fin de vie utile, mettre la batterie au rebut conformément à la réglementation en matière d'environnement :

- Décharger complètement la batterie, puis la retirer de l'outil.
- Les cellules ion lithium sont recyclables. Les apporter au revendeur ou dans un centre de recyclage local. Les blocs batterie collectés seront recyclés ou mis au rebut correctement.

## GUIDE DE DÉPANNAGE



**AVERTISSEMENT :** pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire. Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
Le moteur ne fonctionne pas lorsque le déclencheur par contact est enfoncé	Système de verrouillage de la gâchette en position Verrouillé	Débloquez Le système de verrouillage de la gâchette.
	Système de verrouillage Tir à vide enclenché, ce qui bloque le mouvement du déclencheur par contact	Chargez davantage de pointes dans le magasin.
	L'outil a calé ce qui empêche le moteur de tourner	Tournez le levier de libération en cas de calage sur l'outil pour libérer le mécanisme. Si le mécanisme d'entraînement ne revient pas en place, retirez la batterie et poussez-le à la main jusqu'à sa position initiale.
	L'outil est chaud. (Contrôlez le voyant pour confirmer cet état.)	Laissez l'outil refroidir avant de poursuivre.
	La batterie est chaude. (Contrôlez le voyant pour confirmer cet état.)	Laissez la batterie refroidir ou remplacez-la par un bloc froid.
	Déclencheur par contact plié	Consultez un centre d'assistance agréé.
	Le moteur s'arrête au bout de 5 secondes	Fonctionnement normal, relâchez le déclencheur par contact et ré-enfoncez-le.
	Les bornes sont sales ou endommagées	Consultez un centre d'assistance agréé.
	Circuit électronique interne endommagé	Consultez un centre d'assistance agréé.
L'outil ne s'actionne pas (le moteur tourne mais n'éjecte pas les pointes)	Gâchette endommagée	Consultez un centre d'assistance agréé.
	Système de verrouillage Tir à vide enclenché, ce qui bloque le mouvement du déclencheur par contact	Chargez davantage de pointes dans le magasin.
	Batterie faible ou endommagée	Vérifiez le niveau de charge si le bloc indique l'état de charge. Rechargez ou remplacez le bloc-batterie si nécessaire.
	La pointe coincée ou la lame d'entraînement n'est pas revenue en position initiale	Retirez la batterie, retirez la pointe coincée, actionnez le levier de libération en cas de calage (poussez vers le haut le mécanisme d'entraînement à la main si nécessaire), réinstallez le bloc-batterie.
	Mécanisme d'entraînement endommagé	Remplacez le mécanisme d'entraînement à l'aide d'un kit.
Le moteur démarre, mais fait beaucoup de bruit	Mécanisme interne coincé	Consultez un centre d'assistance agréé.
	Circuit électronique interne endommagé	Consultez un centre d'assistance agréé.
Le mécanisme d'entraînement reste coincé en position basse	Pointe coincée et mécanisme d'entraînement bloqué en position basse	Utilisez le levier de libération en cas de calage, retirez les pointes coincées et ramenez le mécanisme d'entraînement en place à la main, si nécessaire.
	Mécanisme d'entraînement endommagé	Remplacez le mécanisme d'entraînement à l'aide d'un kit.
	Débris présents dans le nez	Nettoyez la zone du nez et vérifiez attentivement l'absence de petites chutes de pointes cassées dans le rail. Consultez la section Retrait d'une pointe coincée.
	Mécanisme d'entraînement endommagé ou usé	Remplacez le mécanisme d'entraînement à l'aide d'un kit.

SYMPTÔME	CAUSE	SOLUTION
L'outil fonctionne, mais n'entraîne pas complètement les attaches	Mauvais réglage de la vitesse.	Réglez la vitesse correctement.
	L'outil n'est pas suffisamment appuyé contre l'ouvrage	Appuyez suffisamment fort sur l'outil pour le maintenir fermement contre l'ouvrage. Consultez le manuel d'utilisation.
	Matériau et longueur d'attache	Si l'appareil continue à caler (vous forçant à tourner le levier de libération en cas de calage), choisissez le matériau et la longueur d'attache appropriés pour que l'application ne soit pas trop exigeante.
	Utilisation d'une vitesse mal adaptée	Si vous essayez d'enfoncer des pointes dans des matières trop dures ou des pointes trop longues dans du bois tendre à la vitesse 1, utilisez alors la vitesse 2.
	Extrémité du mécanisme d'entraînement endommagé ou usé	Remplacez le mécanisme d'entraînement à l'aide d'un kit.
L'outil fonctionne, mais aucune pointe n'est entraînée	Mécanisme d'actionnement endommagé	Consultez un centre d'assistance agréé.
	Pas de pointes dans le magasin	Remplissez le magasin de pointes.
	Taille et angle de pointes incorrectes	N'utilisez que les pointes recommandées. Consultez la section <b>Fiche technique</b> .
	Débris présents dans le nez	Nettoyez la zone du nez et vérifiez attentivement l'absence de petites chutes de pointes cassées dans le rail.
	Débris présents dans le magasin	Nettoyez le magasin
	Mécanisme d'entraînement endommagé ou usé	Remplacez le mécanisme d'entraînement à l'aide d'un kit.
	Magasin usé	Remplacez le magasin. Consultez un centre d'assistance agréé.
Pointe coincée	Ressort du poussoir endommagé	Remplacez le ressort. Consultez un centre d'assistance agréé.
	Taille et angle de pointes incorrectes	N'utilisez que les pointes recommandées. Consultez la section <b>Fiche technique</b> .
	Le magasin a mal été refixé après la suppression d'une bourrage ou une inspection	Assurez-vous que le magasin est correctement fermé.
	Mécanisme d'entraînement endommagé ou usé	Remplacez le mécanisme d'entraînement.
	Matériau et longueur d'attache	Si l'appareil continue à caler (vous forçant à tourner le levier de libération en cas de calage), choisissez la matière et la longueur d'attache appropriées pour ne pas trop solliciter l'outil.
	Débris présents dans le nez	Nettoyez la zone du nez et vérifiez attentivement l'absence de petites chutes de pointes cassées dans le rail.
	Ressort du poussoir endommagé	Remplacez le ressort. Consultez un centre d'assistance agréé.
	Le verrouillage Tir à vide s'enclenche quand il ne reste plus que 2 à 4 pointes dans le magasin et que l'utilisateur applique une force excessive sur le déclencheur par contact ce qui débloque le verrouillage	Chargez davantage de pointes dans le magasin pour désenclencher le verrouillage Tir à vide.
	L'outil n'est pas encore rodé	Les outils neufs peuvent avoir besoin d'une période de rodage de 100 à -500 pointes pour que les différentes pièces s'harmonisent et s'adaptent les unes aux autres. Enfoncez des pointes plus courtes durant cette période si vous rencontrez des difficultés à enfoncer les pointes sur toute leur longueur.
	Utilisation d'une vitesse mal adaptée	Si vous essayez d'enfoncer des pointes dans des matières trop dures ou des pointes trop longues dans du bois tendre à la vitesse 1, utilisez alors la vitesse 2 ou 3.
La lame d'entraînement ne coulisse pas librement vers l'arrière ou l'avant le long de la trajectoire de projection	Magasin usé	Remplacez le magasin. Consultez un centre d'assistance agréé.
	La lame d'entraînement est tordue	Remplacez le mécanisme d'entraînement.