

**Cleco**<sup>®</sup>  
Production Tools

**CellTek**<sup>™</sup>  
Outils d'assemblage sans fil

LE FUTUR DE LA CONNECTIVITÉ 



**DES OUTILS CONÇUS POUR BÂTIR  
L'USINE INTELLIGENTE DE DEMAIN**

Conçue pour bâtir l'usine intelligente de demain, Cleco présente, Celltek, la visseuse sans fil la plus évoluée.



**Connectivité** - Synchronisation en temps réel ultra-fiable avec les systèmes de fabrication et d'ingénierie.



**Vitesse** - Améliorez vos temps de production avec les outils d'assemblage sans fil les plus rapides de leur catégorie.



**Ergonomie** - Élégance et légèreté pour un confort et un équilibre ultime.



**Précision** - Assurez l'assemblage critique en termes de sécurité avec la meilleure précision et répétabilité de la catégorie.

LE FUTUR DE LA CONNECTIVITÉ 

Les nouveaux outils d'assemblage sans fil **CellTek™ de Cleco** offrent une connectivité supérieure, avec une synchronisation fiable en temps réel pour les systèmes de fabrication et d'ingénierie. Conçus pour assurer des assemblages critiques en termes de sécurité avec la meilleure précision de leur catégorie, ces outils d'assemblage sans fil sont également les plus rapides du marché.



## Sécurité / précision

Répétabilité de 2,0 cm/cmK avec une précision de +/- 7 % pour des assemblages critiques en termes de sécurité

## Flexibilité

Connexion simple via Wi-Fi (2,4 et 5,0 GHz) ou Bluetooth 4.0

## Facilité d'utilisation

Programmez des applications directement à partir de l'interface de l'outil

## Temps d'arrêt réduits

Échange des outils en quelques secondes en permutant tous les paramètres sans fil et les résultats de serrage sur la ligne à l'aide de la carte SmartSwap.

## Temps de cycle réduits

La technologie brevetée du moteur permet d'augmenter la vitesse par rapport aux autres plates-formes de batteries

## LED multicolore

Lampe de travail pour un retour d'information secondaire "ok/non ok" de l'opérateur tout en éclairant la pièce de travail

## Économies de coûts

Connectez jusqu'à 16 outils à un contrôleur

## Portée Wi-Fi améliorée

Jusqu'à 100 mètres pour une grande portée de connexion au sein de votre installation de production

## Stockage sur l'outil

Sauvegarde des données sur l'outil en cas de perte de connexion

## Compatibilité

Compatibilité ascendante et descendante avec l'ensemble des plateformes de contrôleurs sans fil Global de Cleco

## Fonction Stay Alive

Évite le redémarrage pendant le changement de batterie, d'où un gain de temps et d'efficacité



## ANGLE

NUMÉRO DE MODÈLE	VITESSE tr/min	Nm		Ft-lb		POIDS* kg (lb)	LON-GUEUR mm (in)	CÔTÉ À L'AXE mm (in)	HAUTEUR mm (in)	SORTIE
		Couple min.	Couple max.	Couple min.	Couple max.					
CTBAW153	1025	3.6	15.0	2.7	11.1	1.4 (3.1)	515 (20.28)	14.3 (0.56)	38.7 (1.52)	Carré d'entraînement 3/8"
CTBAW213	735	5.2	21.0	3.8	15.5	1.4 (3.1)	515 (20.28)	14.3 (0.56)	38.7 (1.52)	Carré d'entraînement 3/8"
CTBAW273	560	6.8	27.0	5.0	19.9	1.4 (3.1)	515 (20.28)	14.3 (0.56)	38.7 (1.52)	Carré d'entraînement 3/8"
CTBAW383	395	10.0	38.0	7.4	28.0	1.55 (3.4)	525 (20.60)	16.5 (0.65)	44.5 (1.75)	Carré d'entraînement 3/8"
CTBAW503	285	13.0	50.0	9.6	36.9	1.6 (3.5)	534 (21.02)	17 (0.67)	43.8 (1.72)	Carré d'entraînement 3/8"
CTBAW653	220	17.0	65.0	12.5	47.9	1.7 (3.7)	543 (21.38)	19 (0.75)	46.8 (1.84)	Carré d'entraînement 3/8"

\*Les valeurs ne comprennent pas la batterie. La batterie 2 Ah pèse 0,43 kg. La batterie 5 Ah pèse 0,72 kg.  
Options d'entraînement carré à bille disponibles sur demande. Contactez votre représentant commercial Cleco.



## PISTOLET

NUMÉRO DE MODÈLE	VITESSE tr/min	Nm		Ft-lb		POIDS* kg (lb)	LON-GUEUR mm (in)	CÔTÉ À L'AXE mm (in)	HAUTEUR mm (in)	SORTIE
		Couple min.	Couple max.	Couple min.	Couple max.					
CTBPW05Q	3525	1.1	4.9	0.8	3.6	0.90 (2.0)	191 (7.52)	19.3 (0.76)	210 (8.27)	Changement rapide 1/4"
CTBPW10Q	1600	2.4	10.0	1.8	7.4	0.95 (2.1)	207 (8.15)	19.3 (0.76)	210 (8.27)	Changement rapide 1/4"
CTBPW15Q	1125	3.4	14.4	2.5	10.6	0.95 (2.1)	207 (8.15)	19.3 (0.76)	210 (8.27)	Changement rapide 1/4"

\*Les valeurs ne comprennent pas la batterie. La batterie 2 Ah pèse 0,43 kg. La batterie 5 Ah pèse 0,72 kg.



## BATTERIES ET CHARGEURS

NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
T50-1000497	18V, batterie 2,0 Ah (0,43kg/.94lb)
T50-1000498	18V, batterie 5,0 Ah (0,72kg/1.60lb)
T50-1000499	18V Chargeur rapide (A.-N.)
T50-1000500	18V Chargeur séquentiel à 6 baies (A.-N.)
T50-1000506	18V Chargeur rapide (Europe, Moyen-Orient, Afrique)
T50-1000507	18V Chargeur (Brésil)
T50-1000508	18V Chargeur séquentiel à 6 baies (Europe, Moyen-Orient, Afrique)
T50-1000543	18V Chargeur (Argentine)
T50-1000544	18V Chargeur rapide (Royaume-Uni)
T50-1000545	18V Chargeur rapide (Chine)
T50-1000546	18V Chargeur rapide (Japon)
T50-1000547	18V Chargeur séquentiel à 6 baies (Royaume-Uni)

## ACCESSOIRES

NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
ACA00-R0-G1-L00	Gyroscope d'angle
ACP00-R0-G1-L00	Gyroscope pistolet
ACA00-R0-G0-LD4	Tag de localisation Ubisense version d'angle
ACP00-R0-G0-LD4	Tag de localisation Ubisense version pistolet
ACA00-R0-G0-LSI	Tag de localisation Siemens (RTL5) version d'angle
ACP00-R0-G0-LSI	Tag de localisation Siemens (RTL5) version pistolet

Accessoires combinés supplémentaires disponibles sur demande. Contactez votre représentant commercial Cleco.

## PROTECTION POUR RENVOI D'ANGLE

NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
T50-1001101	Visseuse, CellTek angle - 15, 21, 27 NM
T50-1001102	Visseuse, CellTek angle - 38 NM
T50-1001103	Visseuse, CellTek angle - 50 NM
T50-1001104	Visseuse, CellTek angle - 65 NM

Protections supplémentaires disponibles sur demande. Contactez votre représentant commercial Cleco.

### Les Amériques

Apex Tool Group  
670 Industrial Drive  
Lexington, SC 29072  
États-Unis  
Tél. : +1 (800) 845 5629  
Tél. : +1 (919) 387 0099  
Fax : +1 (803) 358 7681  
[www.ClecoTools.com](http://www.ClecoTools.com)

Apex Tool Group  
Manufacturing México  
S. de R.L. de C.V.  
Vialidad El Pueblito #103  
Parque Industrial Querétaro  
Querétaro, QRO 76220  
Mexique  
Tél. : +52 (442) 211 3800  
Fax : +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group  
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.  
Liberdade, 4055  
Zona Industrial Iporanga  
Sorocaba, São Paulo  
CEP# 18087-170  
Brésil  
Tél. : +55 15 3238 3870  
Fax : +55 15 3238 3938

### Europe | Moyen-Orient | Afrique

Apex Tool Group GmbH  
Industriestraße 1  
73463 Westhausen  
Allemagne  
Tél. : +49 (0) 73 63 81 0  
Fax : +49 (0) 73 63 81 222  
[www.ClecoTools.de](http://www.ClecoTools.de)

Apex Tool Group SAS  
25 Avenue Maurice Chevalier  
77330 Ozoir-La-Ferrière  
France  
Tél. : +33 16 44 32 200  
Fax : +33 16 44 317 17

Apex Tool Group  
Hungária Kft.  
Platánfa u.2  
9027 Győr  
Hongrie  
Tél. : +36 96 66 1383  
Fax : +36 96 66 1135

### Asie Pacifique

Apex Power Tool Trading  
(Shanghai) Co., Ltd.  
2nd Floor, Area C  
177 Bi Bo Road  
Pu Dong New Area, Shanghai  
Chine 201203 R.P.C.  
Tél. : +86 21 60880320  
Fax : +86 21 60880298

Apex Power Tools India  
Private Limited  
Gala No. 1, Plot No. 5  
S. No. 234, 235 & 245  
Indialand Global Industrial Park  
Taluka-Mulsi, Phase I  
Hinjawadi, Pune 411057  
Maharashtra, Inde  
Tél. : +91 020 66761111