



ICA



AUTOLAVEUSES  
ACCOMPAGNÉES

CT51





AUTOLAVEUSES - ACCOMPAGNÉES

# CT51

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

jusqu'à 3150 m<sup>2</sup>/h

AUTONOMIE DES BATTERIES

3,5 h

AUTONOMIE DU RÉSERVOIR D'EAU

jusqu'à 60 min séance de travail



CARTE MÉMOIRE



TELEMATICS GPS (opt)

GÉOLOCALISATION DE TOUTES VOS MACHINES



ANC

ADVANCE NOISE CONTROL (CONTRÔLE DE BRUIT AVANCÉ)

54 dB EN MODE ECO SELECT



VERSION MONOBROSSE



VERSION À ROULEAU



## UTILISATION LA PLUS FRÉQUENTE

POINTS DE VENTE



HORECA



ENTREPRISES DE NETTOYAGE



COLLECTIVITÉS



## INNOVATIONS



BROSSE INTERCHANGEABLE TÊTE



SLS™ SELF LEVELING SYSTEM



ANC™ ADVANCED NOISE CONTROL



ECO SELECT



DBL™ DOUBLE L'AUTONOMIE



CARTE MÉMOIRE



GPS TÉLÉMATIQUE



## TÊTES DE BROSSE INTERCHANGEABLES

À TRANSFORMER SELON VOS EXIGENCES.



# 4 TÊTES DE BROSSE INTERCHANGEABLES

### AVANTAGES

- 01 La même machine peut utiliser différentes têtes de brosse.
- 02 Augmentez l'efficacité en service et réduisez les temps d'arrêt de la machine.
- 03 Gestion de stock (une machine avec 4 têtes au lieu de 4 machines différentes).



# SLS™ SYSTÈME AUTO-NIVELANT

---

## DES PERFORMANCES DE NETTOYAGE ÉLEVÉES ET CONSTANTES.

SLS™ - système mécanique ou électronique permettant d'excellentes performances de nettoyage grâce à une adaptation complète des brosses aux inégalités du sol. Système électronique uniquement pour la version XP.



SYSTÈME MÉCANIQUE Pression de brosse par poids - 17/25 kg



SYSTÈME ÉLECTRONIQUE Pression de brosse définie et constante - 10-35 kg



---

## AVANTAGES

- 01 Résultats de nettoyage des sols excellents et constants.
- 02 Optimise la consommation des brosses.
- 03 Système électronique encore plus efficace et efficient.



## ANC™ CONTRÔLE AVANCÉ DU BRUIT

---

### SILENCIEUX.

ANC™ est une étude extrêmement avancée qui combine le positionnement du moteur d'aspiration, l'isolation et un flux d'air séparé. Le résultat est une machine extrêmement silencieuse.

Lorsque le mode ECO SELECT est activé, les niveaux de bruit sont inférieurs (jusqu'à 54 dB).

---

ANC™  
SANS ANC™



---

### AVANTAGES

- 01 Niveau de bruit parmi les plus faibles du marché.
- 02 Bruit extrêmement faible lorsque le silence est nécessaire.
- 03 Ne dérange pas dans les lieux très fréquentés.



ECO  
SELECT

## MOINS D'ÉNERGIE – PLUS DE PRODUCTIVITÉ – MOINS DE BRUIT

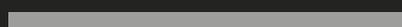
Eco Select permet de réduire la consommation d'énergie et d'augmenter l'autonomie jusqu'à 20% pour les opérations de nettoyage quotidiennes. Les niveaux de bruit sont inférieurs de 2 dB et permettent les opérations de nettoyage même dans les zones où le silence est requis. Les intervalles de maintenance programmée sont plus long et permettent ainsi une réduction des coûts.

**ECOSELECT**  
SANS ECOSELECT



ÉNERGIE

3,5 h - SANS

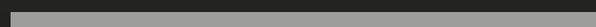


4 h - AVEC



EAU

56 dB - SANS



54 dB - AVEC



AUTONOMIE



NIVEAU DE BRUIT

## AVANTAGES

- 01 Augmentation de l'autonomie jusqu'à 20%.
- 02 Économie d'eau et de produits chimiques.
- 03 Réduction supplémentaire du bruit si nécessaire.



DBL™  
DOUBLE  
L'AUTONOMIE

## OPTIMISE LES CYCLES DE LA BATTERIE

DBL™ optimise les cycles de recharge et augmente l'autonomie jusqu'à 100%.  
Standard sur chargeur de batterie haute fréquence IPC.

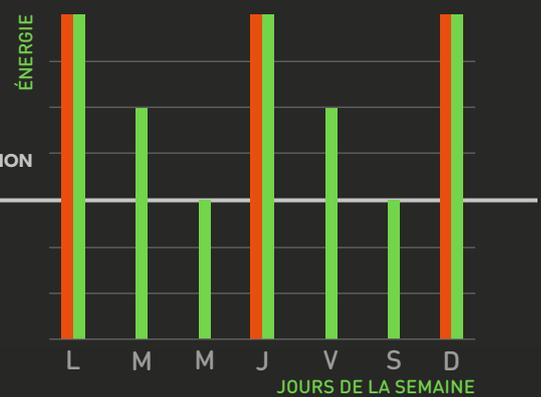
## AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE DBL

### CHARGES DE BATTERIE STANDARD



6 RECHARGES PAR SEMAINE

### CHARGES DE BATTERIE DBL

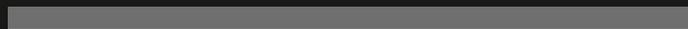


3 RECHARGES PAR SEMAINE

recharge état de la batterie

AUTONOMIE

Chargeurs de batterie standard



Charges de batterie DBL



TEMPS

## AVANTAGES

- 01 Autonomie prolongée jusqu'à 100%.
- 02 Optimise les cycles de recharge.
- 03 Optimisation de recharge uniquement si nécessaire.



## CARTE MÉMOIRE

---

### VOTRE SERVICE TOTALEMENT SOUS CONTRÔLE.

Contrôle complet de votre machine avec la gestion de l'assistance service.

La carte mémoire vous permet de télécharger sur PC, tablette et mobile les paramètres de fonctionnement de la machine.

Un logiciel dédié identifie facilement les données les plus importantes comme les cycles de recharge de la batterie, la consommation des balais du moteur, les heures de travail et les messages d'erreur.



---

### AVANTAGES

- 01 Monitoring de l'autonomie.
- 02 Conserve la machine sous contrôle.
- 03 Planification de la maintenance programmée.

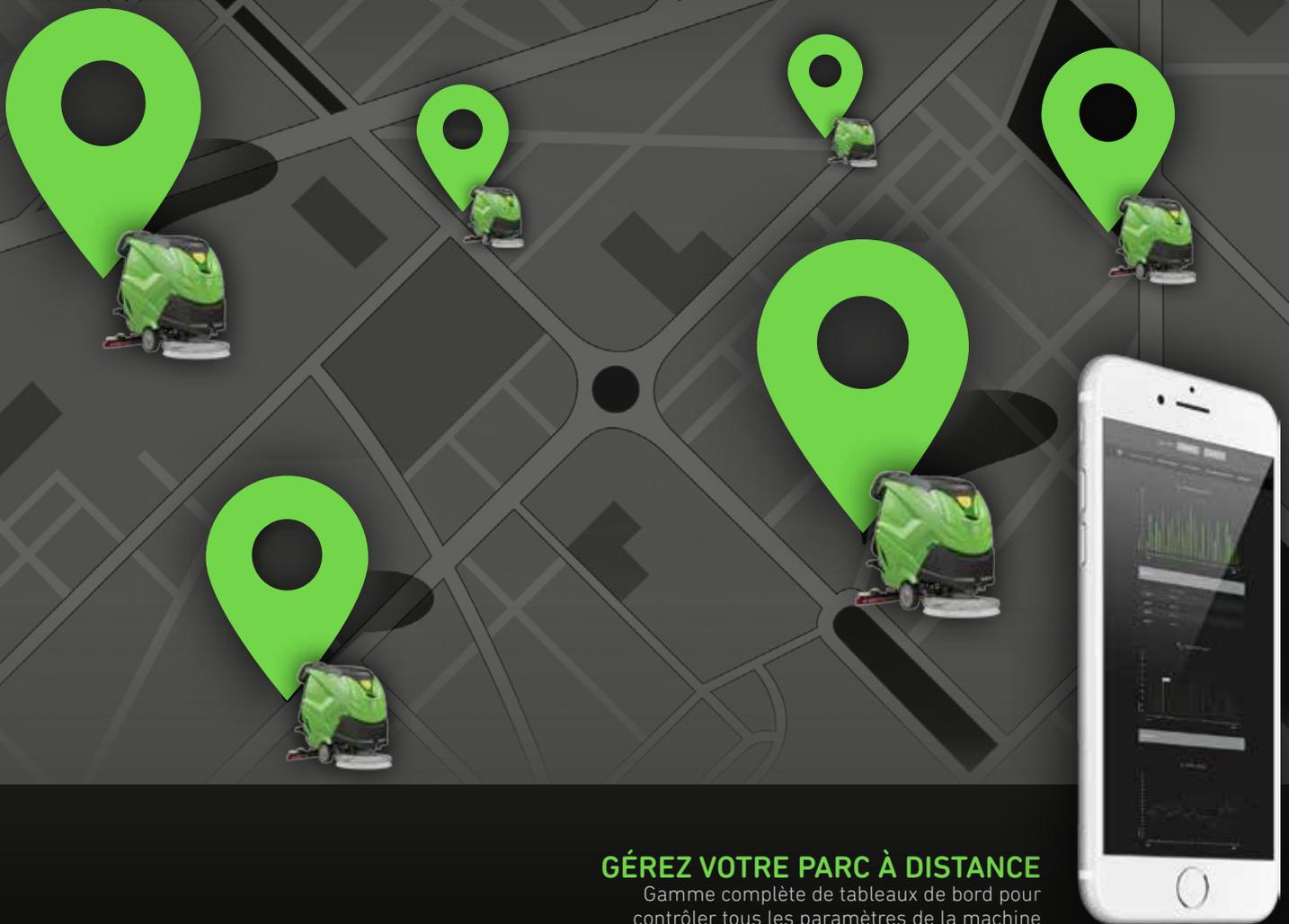


## GPS TÉLÉMATIQUE

---

### LOCALISEZ VOS MACHINES QUEL QUE SOIT L'ENDROIT ET LE MOMENT.

Vous pouvez effectuer le suivi avec votre smartphone, tablette ou PC : position de la machine, ID de l'utilisateur, cycles de batterie, consommation du moteur, utilisation effective de la machine (option).



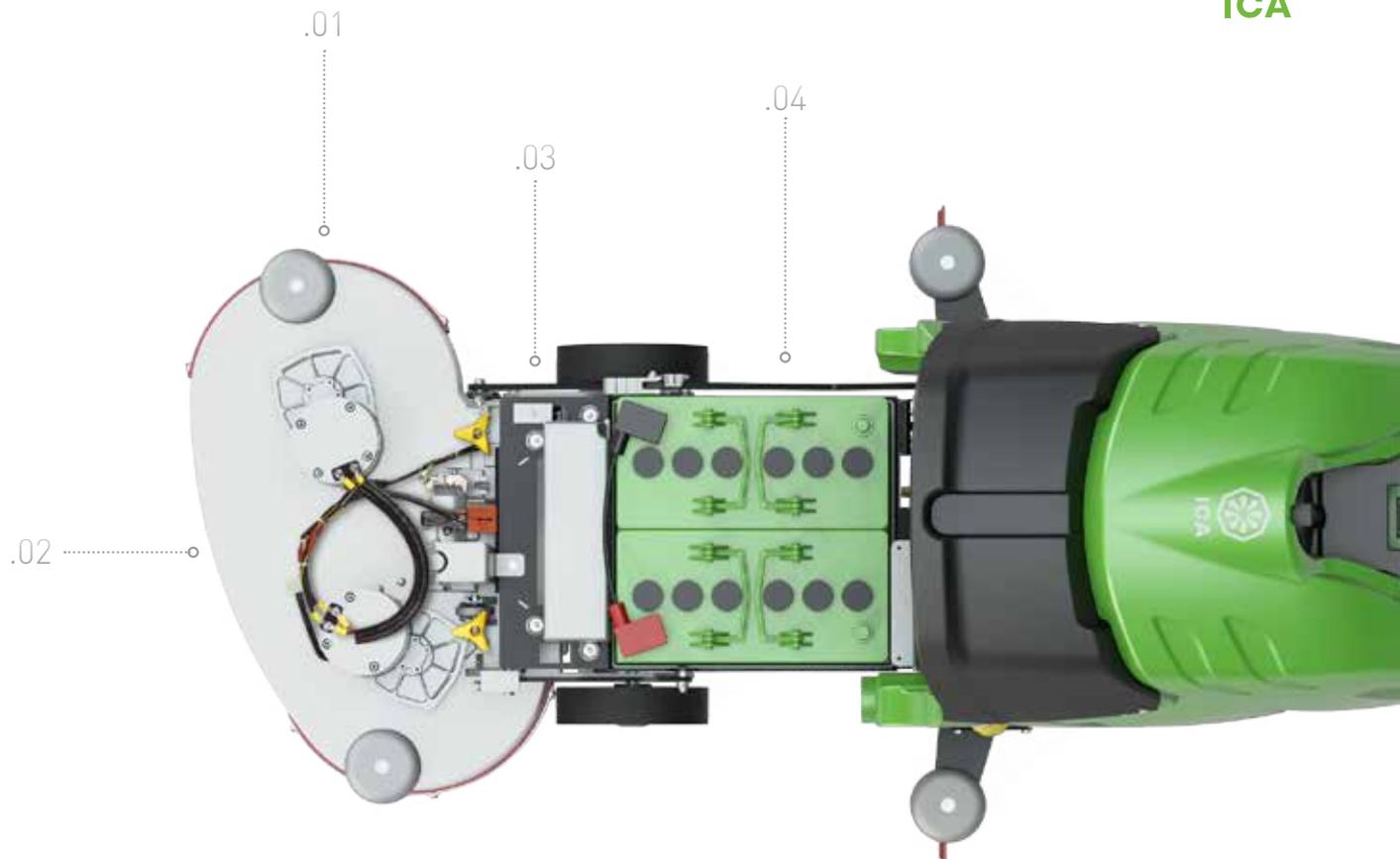
### GÉREZ VOTRE PARC À DISTANCE

Gamme complète de tableaux de bord pour contrôler tous les paramètres de la machine

---

#### AVANTAGES

- 01 Optimisez vos coûts de gestion de parc.
- 02 Sachez qui utilise vos machines (identification de l'ID utilisateur).
- 03 Paramètres principaux de maintenance sous contrôle.



**01 - TÊTE DE BROSSE** - 4 têtes de brosse interchangeables pour différentes applications et une maintenance générale plus simple.

**CHANGEZ VOTRE BLOC BROSSE EN 3 ÉTAPES SIMPLES ET RAPIDES :**



A

**LIBÉREZ LES BOUTONS JAUNES - ACCÈS ET DÉVISSAGE FACILE**



B

**DÉBRANCHEZ UNE FICHE ROUGE**



C

**LIBÉREZ LE CROCHET MÉTALLIQUE - DÉCROCHAGE FACILE**

**02 - BROSSE APC** - La brosse APC réduit la solution nécessaire en assurant des performances constantes. Les soies rouges indiquent que la brosse doit être remplacée.



**03 - COMPARTIMENT ÉLECTRIQUE** - Totalement protégé et facile à contrôler.

**04 - BATTERIE ET CHARGEUR** - Chargeur de batterie intégré avec accès simple pour la maintenance.

## CT51

POIGNÉE RÉGLABLE ET ERGONOMIQUE  
PANNEAU DE COMMANDES INTUITIF



**01 - LEVIER DE CONDUITE** - Design novateur qui permet à l'utilisateur de pousser/tirer confortablement le levier dans n'importe quelle position.

**02 - ÉCRAN** - Affiche toutes les informations nécessaire comme suit :

- pourcentage de charge de la batterie
- compteur horaire
- paramètres du programme de fonctionnement
- paramètres de niveau d'eau
- paramètres de niveau de pression de brosse (version XP)
- réglage de rampe d'accélération maximum (version à traction électrique)
- messages d'alarme

**03 - BOUTON DE CONTRÔLE D'OPÉRATION** - Simple et intuitif pour l'utilisateur.

**04 - CLÉ ÉLECTRONIQUE** - Démarrage et arrêt. Clé ID opérateur (opt).



POIGNÉE RÉGLABLE POUR  
UNE UTILISATION SIMPLE ET  
CONFORTABLE.



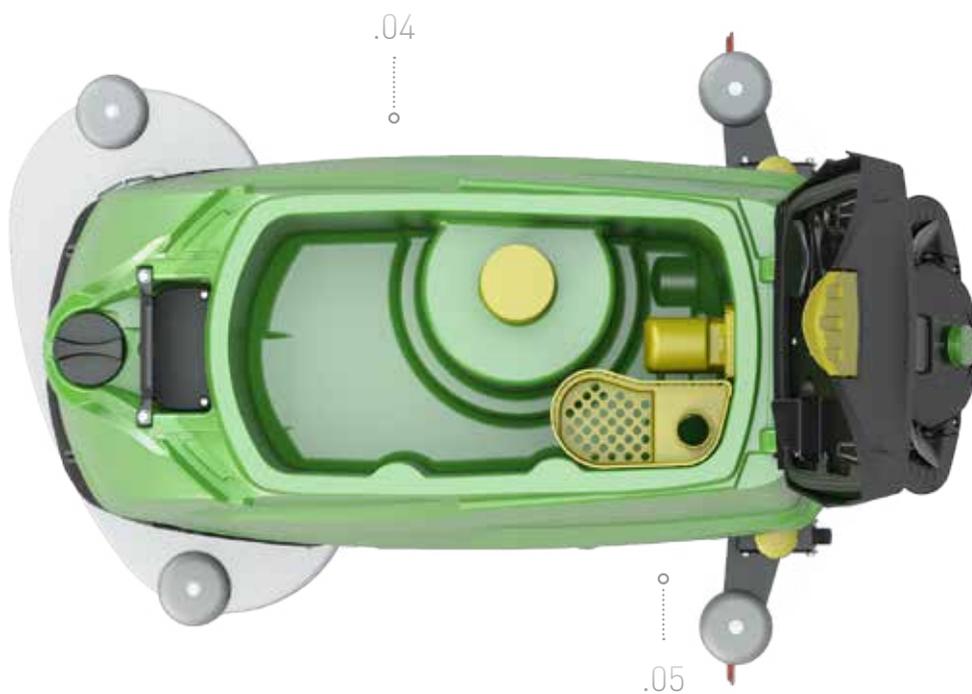
CONTRÔLE COMPLET DE LA MACHINE  
GRÂCE À UN BOUTON CENTRAL INTUITIF.



DEUX PROGRAMMES PRÉRÉGLÉS.  
SIMPLE À COMPRENDRE.

# CT51

## ACCÈS AISÉ AUX COMPOSANTS INTERNES



01 - COUVERCLE DE RÉSERVOIR - Système de fermeture à verrouillage automatique.

02 - KIT CHEM DOSE - Système de dosage automatique du détergent séparé de l'alimentation en eau. Intégré dans le corps de la machine.

03 - SUCEUR- Système de fixation simple et rapide avec réglage sans outil.

04 - RÉSERVOIR - Visibilité complète du réservoir de récupération - facile à nettoyer et à entretenir.

05 - POINTS TACTILES JAUNES - Identification immédiate de tous les points de maintenance quotidienne.

## CT51

### ACCESSOIRES ET OPTIONS



#### ◦ **BARRE D'OUTIL (OPTION)**

Positionnée du côté gauche de la machine, elle peut contenir jusqu'à 5 types de crochets différents pour placer les principaux outils de nettoyage manuel. Le kit est facile à monter et contient 2 crochets de chaque type.



#### ◦ **KIT CHEM DOSE (DE SÉRIE SUR XP)**

Système de dosage chimique indépendant du réservoir d'eau. Le système permet le réglage fin des produits chimiques pour réaliser des économies de détergent importantes. Facilement réglable de 0,2% à 7% par litre d'eau distribuée. Réservoir de produit chimique aisément extractible avec une capacité de 2 litres.



#### ◦ **KIT D'ASPIRATION EXTERNE (OPTION)**

Possibilité d'utiliser la machine pour l'aspiration des liquides dans les zones difficiles d'accès.

Le kit inclut un tuyau flexible de 2 m, un tube de 1 m et 2 types de buses pour sol.



#### ◦ **SYSTÈME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE (OPTION)**

Ce système permet le chargement de l'eau dans la machine et s'arrête automatiquement lorsque le réservoir est plein, permettant à l'opérateur d'effectuer d'autres opérations pendant ce temps.

## DONNÉES TECHNIQUES

### AVEC TRACTION ÉLECTRIQUE

Code		<b>CT51 BT55</b> LPTB03008
<b>PERFORMANCES</b>		
Productivité théorique max	m <sup>2</sup> /h	2475
Largeur de nettoyage	mm	550
Capacité du réservoir d'eau (récupération de solution)	l	50/53
Autonomie max	min	210
Tension	V	24
Puissance installée	W	1550
Pression de brosse	kg	18
Largeur suceur	mm	815
Vitesse max	km/h	4,2
Poids	kg	90,5
Dimensions (LxlxH)	mm	1329 x 563 x 1033

## ÉQUIPEMENT STANDARD

### CT51 BT55

<b>BROSSES</b>	
PPL souple	SPPV01352
<b>LAMES SUCEUR</b>	
LAME AVANT EN LATEX	MPVR08039 - 880mm
LAME ARRIÈRE EN LATEX	MPVR08035 - 900mm
<b>ACCESSOIRES</b>	
BAVETTE 55 CM	KTRI04847

## BATTERIES ET CHARGEURS DE BATTERIE DE SÉRIE

BATTERIES	NOMBRE	CARACTÉRISTIQUES	DIMENSIONS	AUTONOMIE	CHARGEURS DE BATTERIE
Batterie gel IPC BAAC00105	2	12V 105 Ah ( C5 )	345x170x285	210 min	DBL embarqué haute fréquence 24V 15 Ah- KTRI04845

## ACCESSOIRES EN OPTION

CODE : KTRI04846  
KIT CHEM DOSE



CODE : KTRI04848  
BARRE D'OUTILS



CODE : KTRI04849  
SYSTÈME DE REMPLISSAGE  
AUTOMATIQUE



CODE : KTRI02257  
KIT D'ASPIRATION  
EXTERNE



## DONNÉES TECHNIQUES

## CONTRÔLE DE PRESSION DE BROSSÉ ÉLECTRONIQUE

		<b>CT51 XP60</b>
Code		LPTB03009
<b>PERFORMANCES</b>		
Productivité théorique max	m <sup>2</sup> /h	2700
Largeur de nettoyage	mm	600
Capacité du réservoir d'eau (récupération de solution)	l	50/53
Autonomie max	min	210
Tension	V	24
Puissance installée	W	1550
Pression de brosse	kg	31
Largeur suceur	mm	1010
Vitesse max	km/h	4,2
Poids	kg	95,5
Dimensions (LxlxH)	mm	1279 x 653 x 1033

## ÉQUIPEMENT STANDARD

		<b>CT51 XP60</b>
<b>BROSSES</b>		
PPL souple		SPPV01473
Brosse cylindrique - PPL souple Ø 0,3 mm		-
<b>LAMES SUCEUR</b>		
LAME AVANT EN LATEX		MPVR08040 - 1020mm
LAME ARRIÈRE EN LATEX		MPVR08036 - 1020mm
<b>ACCESSOIRES</b>		
KIT CHEM DOSE		KTRI04846
BAVETTE 60CM		KTRI05094

## BATTERIES ET CHARGEURS DE BATTERIE DE SÉRIE

BATTERIES	NOMBRE	CARACTÉRISTIQUES	DIMENSIONS	AUTONOMIE	CHARGEURS DE BATTERIE
Batterie gel IPC BAAC00105	2	12V 105 Ah ( C5 )	345x170x285	210 min	DBL embarqué haute fréquence 24V 15 Ah- KTRI04845

## ACCESSOIRES EN OPTION

CODE : KTRI04848  
BARRE D'OUTILS



CODE : KTRI04849  
SYSTÈME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE



CODE : KTRI02257  
KIT D'ASPIRATION EXTERNE



CODE : KTRI04851  
KIT TÊTE BROSSÉ (VERSION 55)



CODE : KTRI04853  
KIT TÊTE BROSSÉ (VERSION 70)



CODE : KTRI04854  
KIT TÊTE BROSSÉ ROULEAU









Adresse postale  
ICA  
346, Avenue de la Couronne des Prés  
CS 60 627 EPÔNE  
78417 AUBERGENVILLE CEDEX

Adresse de livraison  
ICA  
346, Avenue de la Couronne des Prés  
ZI 78680 ÉPÔNE

Téléphone: 01 30 95 06 06  
Télécopie: 01 30 95 06 69  
[www.ica.eu.com](http://www.ica.eu.com)  
Courriel: [info@ica.eu.com](mailto:info@ica.eu.com)

