



TRACKAIR®

General Airport Systems



**CHARIOT VIDE TOILETTE
LT 200-100 NX**

GENERAL AIRPORT SYSTEMS

Z.I LE VENTILLON LOT N°15
13270 FOS SUR MER

Tél : 04.42.40.72.40 – Fax : 04.42.40.72.46

www.trackair.fr
contact@trackair.fr



TRACKAIR

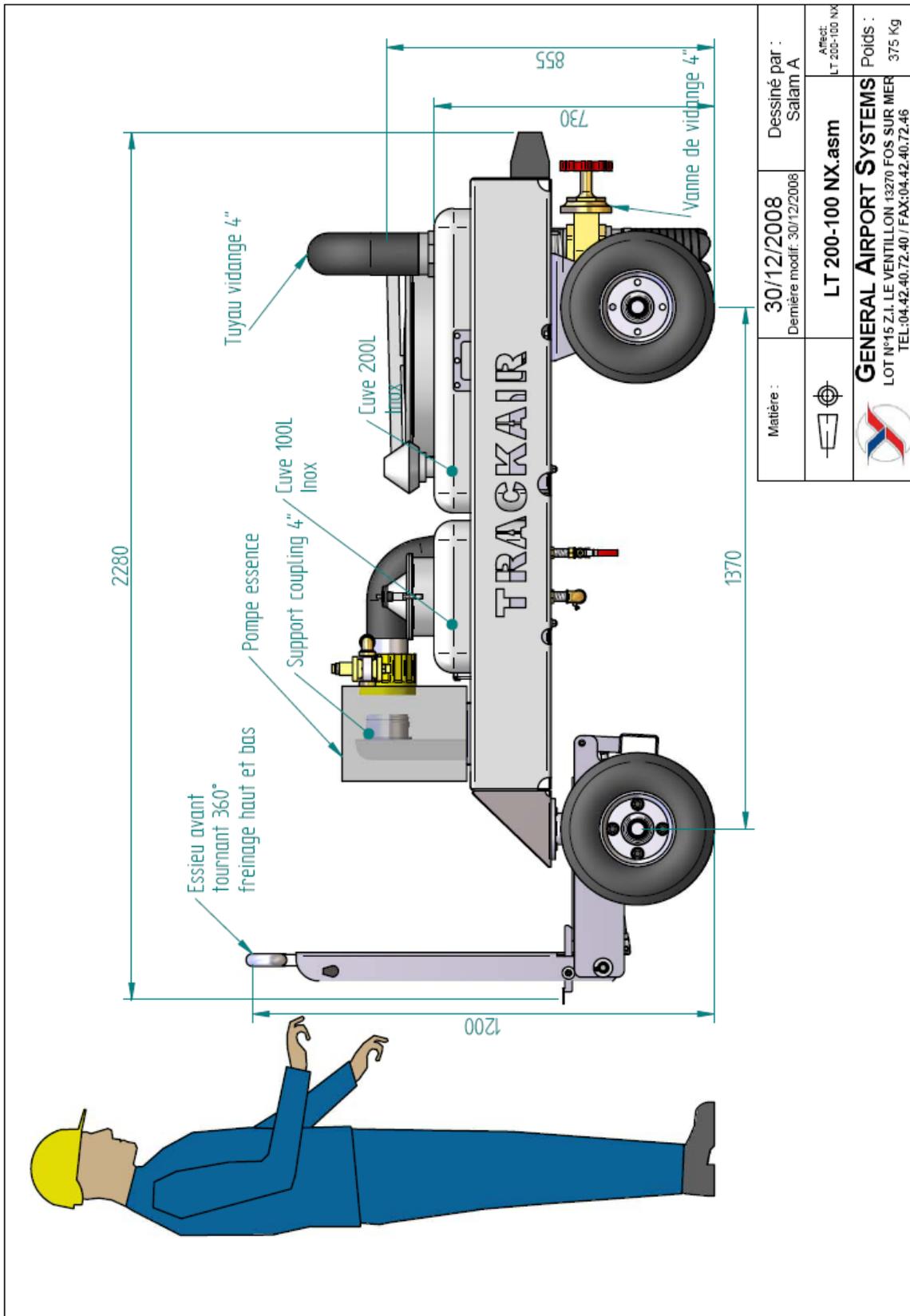
SOMMAIRE :

1/ VUE DE FACE.....	3
2/ VUE DE COTE.....	4
3/ DESCRIPTION.....	5
3.1/ Caractéristiques dimensionnelles	5
3.2/ Description	5
4/ MOTORISATION ÉLECTRIQUE :	6
5/ MOTORISATION ESSENCE :	9
6/ OPTION COMPTEUR Numérique	10
7/ OPTION COMPTEUR Mécanique.....	11
8/ QUELQUES PHOTOS :	12



TRACKAIR

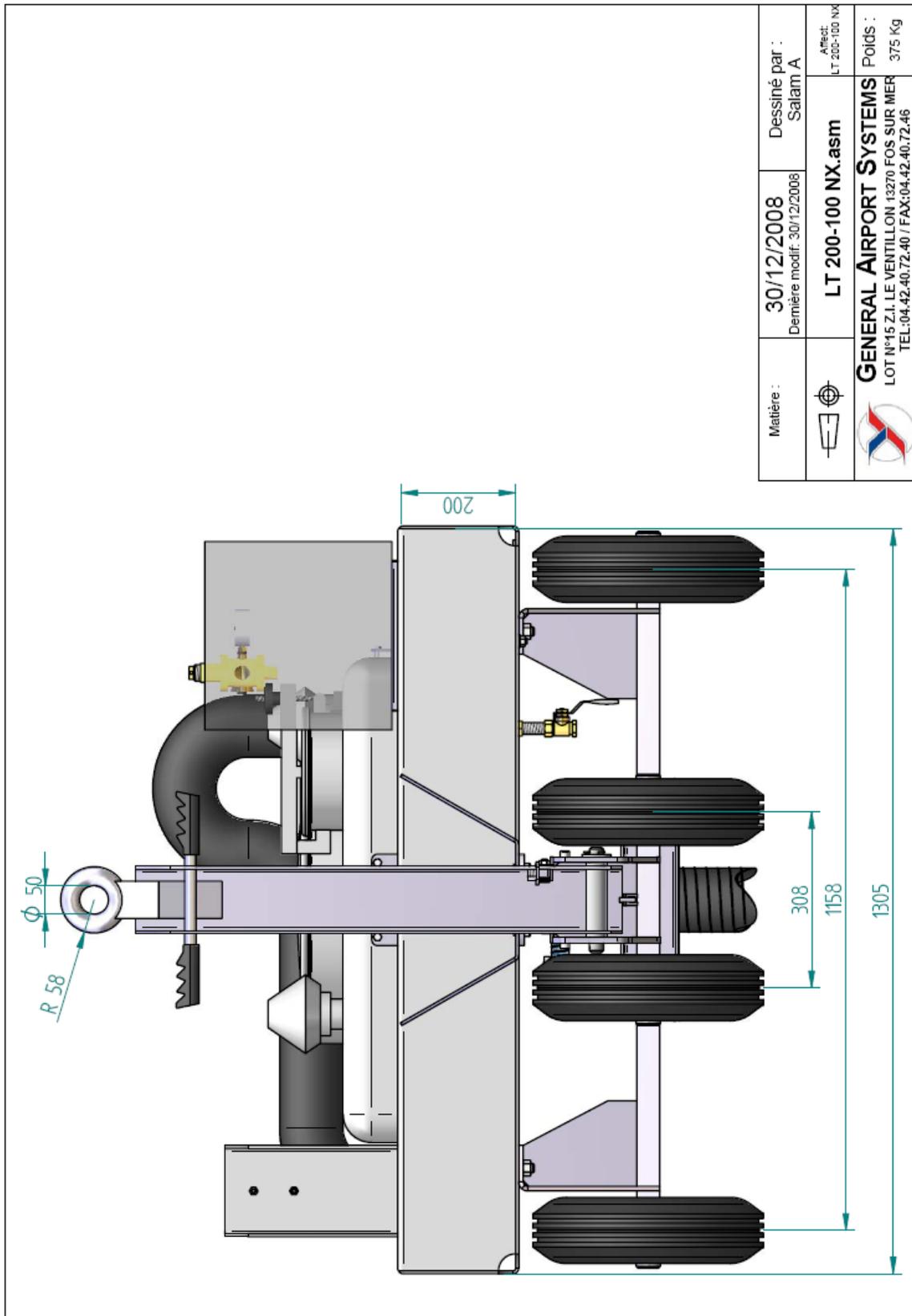
1/ VUE DE FACE





TRACKAIR

2/ VUE DE COTE



Matière :	30/12/2008 Dernière modif: 30/12/2008	Dessiné par : Salim A	Affect: LT 200-100 NX
	LT 200-100 NX.asm		
	GENERAL AIRPORT SYSTEMS LOT N°15 Z.I. LE VENTILLON 13270 FOS SUR MER TEL:04.42.40.72.40 / FAX:04.42.40.72.46		Poids : 375 Kg

3/ DESCRIPTION

Ce type de chariot permet d'effectuer la vidange des toilettes et de rincer les réservoirs des avions dans les meilleures conditions.

Hauteur maximum desservie sans échelle 3.00m

3.1/ Caractéristiques dimensionnelles

Longueur hors tout, timon relevé	2280mm
Largeur hors tout	1305mm
Hauteur hors tout	1220mm
Empattement	1370mm
Contenance cuve à eau	100 Litres
Contenance cuve vide toilette	200 Litres
Vitesse de déplacement maximum	25 Km/h

Cet appareil se compose de deux sous-ensemble :

Un ensemble châssis porteur avec train avant directeur, et un ensemble de cuve à eau, cuve vide toilette.

Un ensemble d'éléments relatifs au ravitaillement, soit :

- * Groupe circuit hydraulique
- * Tuyauterie et raccordement à l'avion

3.2/ Description

Châssis et train avant

Mécano soudé, il supporte l'ensemble des cuves et le groupe circuit hydraulique.

Le train arrière est équipé de 2 roues 400X8 montées sur essieu rigide et le train avant :

- 2 roues identiques aux roues arrière.
- 1 dispositif de freinage de parc agissant par une barre appuyant sur la bande de roulement des pneus et commandé par le timon.

Cuve vide toilette

Cuve en inox 316L.

Un trou d'homme fermé d'un couvercle étanche permet la visite et le nettoyage de la cuve.

Cette cuve est équipée d'une vidange en 4''

Le contrôle de son contenu s'effectue sur le coté par un niveau.

Cuve eau potable

Cuve en inox 316L.

Un trou d'homme fermé d'un couvercle étanche permet le remplissage, la visite et le nettoyage de la cuve.

Cette cuve est équipée d'une vidange 1/2''.

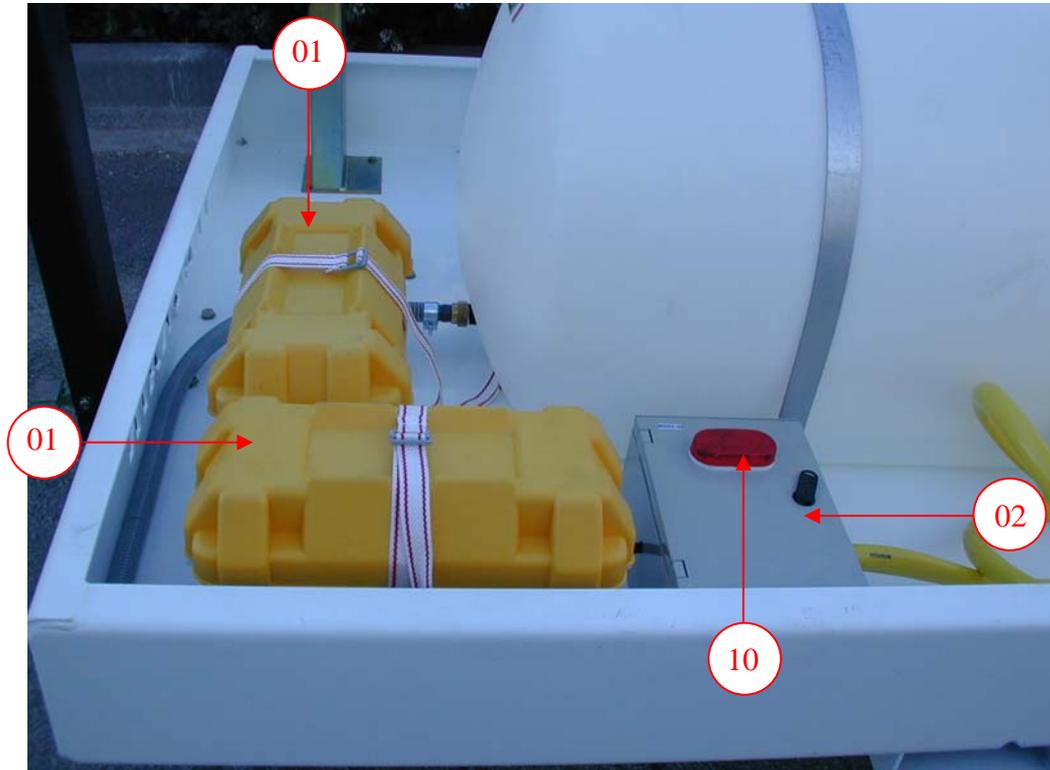
Le contrôle de son contenu s'effectue sur l'avant par un niveau

Moteur : voir notice constructeur

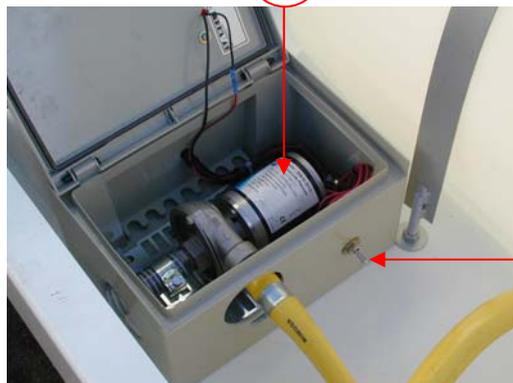
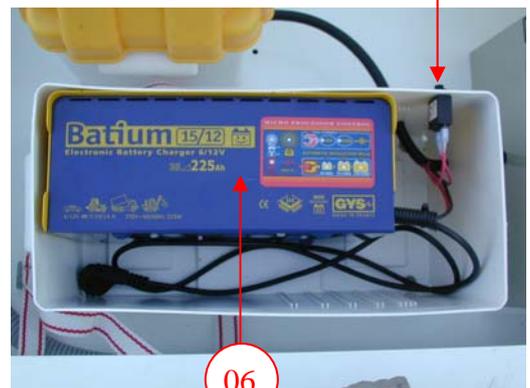
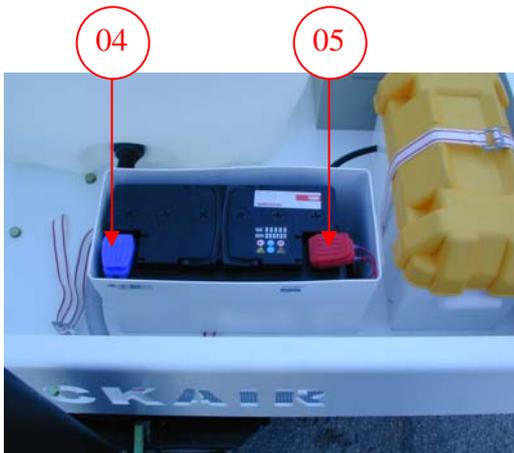


TRACKAIR

4/ MOTORISATION ÉLECTRIQUE :



Attention selon les modèles le fusible (07) peut être dans le Bac à batterie ou le Bac du chargeur.





TRACKAIR

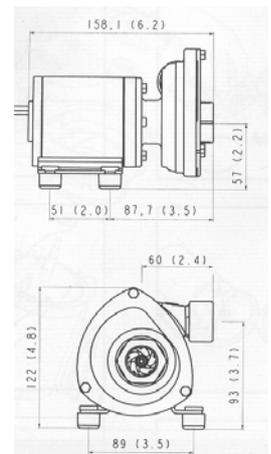
	GÉNÉRAL AIRPORT SYSTEMS	Marque: TRACKAIR
	40 Avenue A.M. PEYRE - BP 120 ZI La Grande Colle 13110 PORT DE BOUC Cedex	Type: LT 1000-300 PN
	Tél : 04 42 40 72 40 - Fax 04 42 40 72 46	Moteur Type : Electrique
	E-Mail : TRACKAIRS@AOL.COM	O.T. n°.....

NOMENCLATURE

REP	QTE	DESIGNATION	REFERENCE	Page
1	2	Bac pour chargeur et batterie	LT L47002	14
2	1	Bac pour pompe électrique	LT 434.059.315	14
3	1	Batterie 90 A ou 70 A	Batterie 90A	14
4	1	Cosse négative	Cosse -	14
5	1	Cosse positive	Cosse +	14
6	1	Chargeur BATIUM 15/12	Chargeur 15-12	14
7	1	Fusible 10A	LT 273-0860	14
8	1	Pompe 12V	LT J045	14
9	1	Interrupteur	LT 251 9253	14
10	1	Lampe	1264	14

Caractéristique et avantage de la pompe Cyclone :

- Conception robuste pour services sévères
- Fabrication en acier inoxydable 316L
- Fonctionnement silencieux
- Moteur c.c. de longue durée de vie
- Hauteur d'aspiration : 2mètres
- La pompe peut fonctionner à vide pendant une brève période
- Débit : 100l/mn pression 0.7 Bar



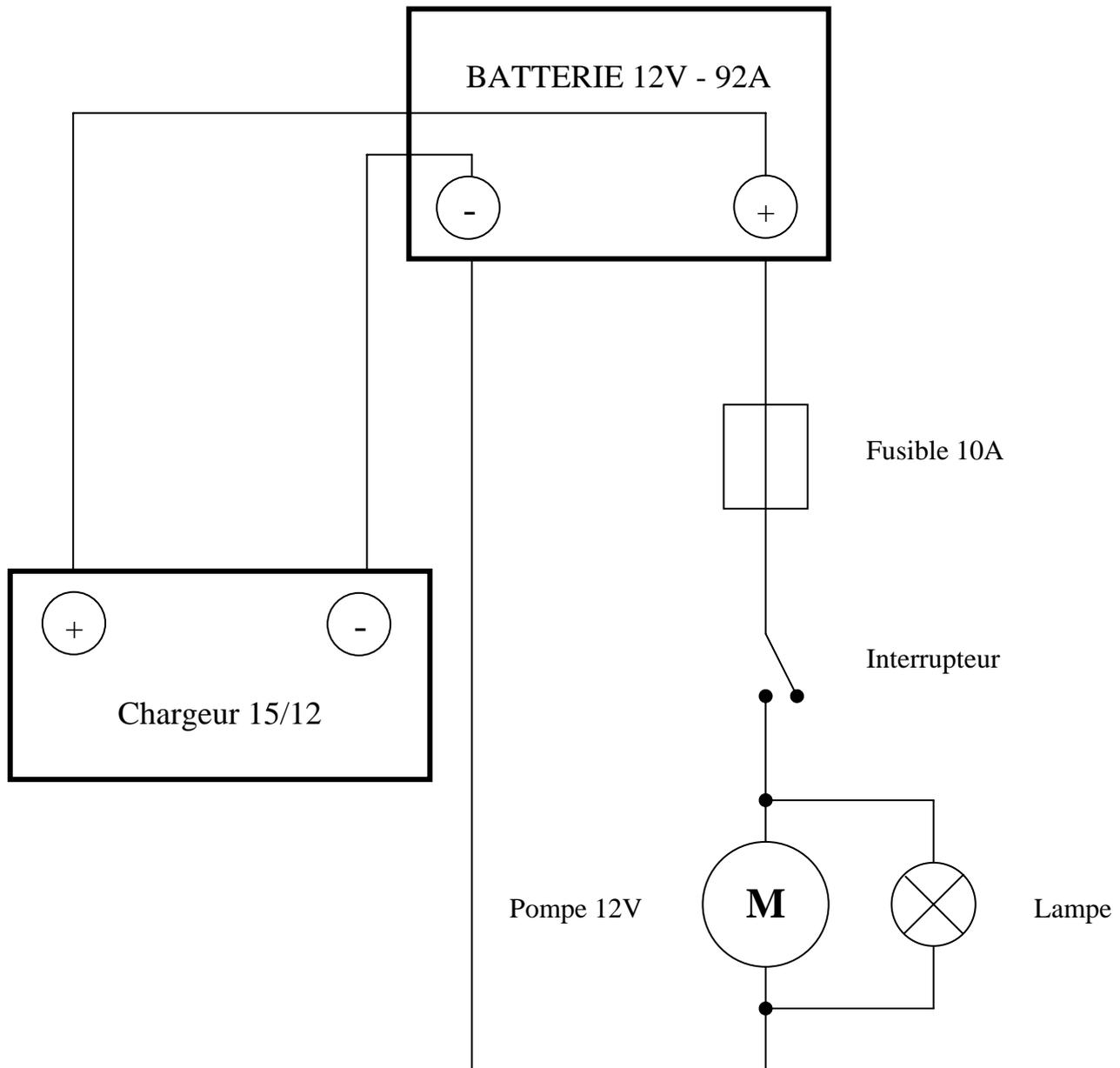
Caractéristique Chargeur 15/12 :

	Batium	 50/60 HZ	 W	 V	CHARGE					 cm	 Kg	
	15/12 Ref. 024519	230	225	6 - 12	3	Reg 1 7	Reg 2 10	Reg 3 15	EFFICACE/ RMS A 22	Sulfated BATTERIES SOS RECOVERY	30,5x20x13	5,7
	15/24 Ref. 024526	230	450	6 - 12 - 24	3	Reg 1 7	Reg 2 10	Reg 3 15	22	SOS RECOVERY	30,5x20x13	8,5



TRACKAIR

SCHÉMA POUR MOTORISATION ÉLECTRIQUE

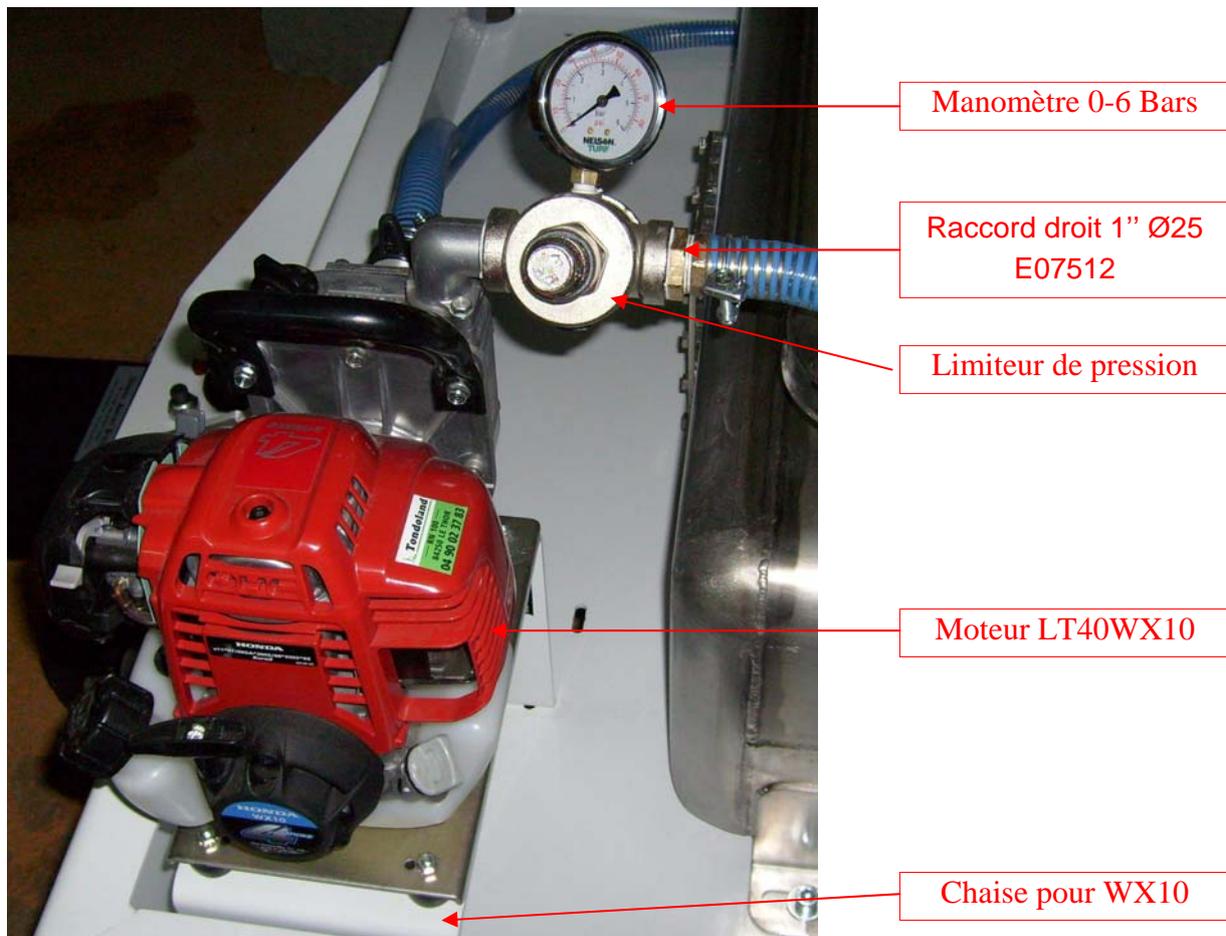




TRACKAIR

5/ MOTORISATION ESSENCE :

Longueur	330 mm
Largueur	250 mm
Hauteur	325 mm
Poids a sec	6.8Kg
Modèle	LT 40WX10
Type de moteur	4 temps soupape latéral 1 cylindre
Cylindrée [alésage x course]	31 cm ³ [39 x 26 mm]
Puissance maxi	1.10 KW / 7000 tr/min
Couple maxi	1.64 N.m 4500 tr/min
Système de refroidissement	Air forcé
Système d'allumage	Transistor magnétique
Sens de rotation de l'arbre	Sens inverse des aiguilles d'une montre
Diamètre d'orifice d'aspiration	25 mm
Diamètre d'orifice d'écoulement	25 mm
Hauteur total maxi	35 m
Tête d'aspiration	7 m
Capacité	130L
Durée d'auto amorçage	120 sec. à 5m
Niveau de pression sonore	84 dB
Niveau de puissance sonore	101dB





TRACKAIR

6/ OPTION COMPTEUR Numérique

Il s'agit d'un compteur pour fluides à faible viscosité avec système de mesure à turbine. Il peut être appliqué directement sur le pistolet, ou sur une vanne (voir figure a et b) avec un raccord tournant.

Vous pourrez ainsi ne plus être obligés de lire la quantité distribuée à plusieurs mètres de distance.

Grâce à son corps robuste et une carte électronique scellée, cet instrument est résistant et peut être utilisé pratiquement dans n'importe quelle condition. La carte peut être tournée pour faciliter la lecture de l'écran dans toutes les positions. Le microprocesseur est

alimenté par deux piles de longue durée, faciles à remplacer. Simple, fiable, flexible, économique, il s'agit de l'instrument idéal de mesure et de gestion d'un distributeur.



Performances

- Précision +/- 1% dans la plage de débit
- Répétitivité 0,2 %
- Débit maxi 120 l/min
- Perte de charge < 0,15 bar (120 l/min avec gazole)
- Etalonnable



Figure A

Figure B





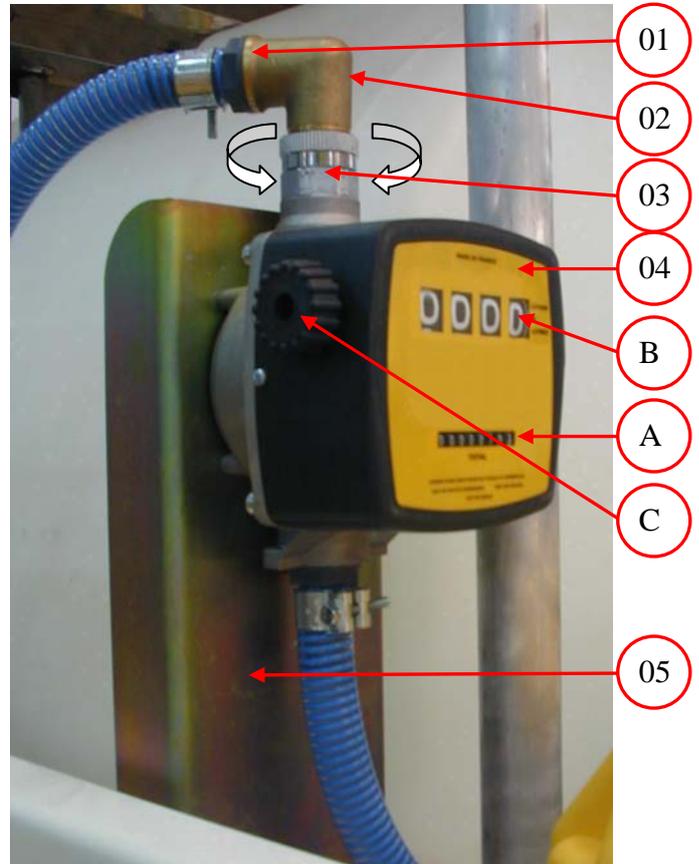
TRACKAIR

7/ OPTION COMPTEUR Mécanique

Ce compteur mécanique permet une mesure précise de l'eau ou tout autre liquide compatible.

Il est doté d'un afficheur totalisateur en litres (A) qui ne peut pas être remis à 0 et d'un afficheur partielle (B) qui peut être remis à 0 à l'aide du bouton (C) est dont le chiffre des unités est pourvu de repère permettant la lecture des dixièmes de litre.

Il est pourvu en sortie d'un raccord tournant et d'un coude (D) pour une plus simple utilisation sur 360°



REF	QTE	DESIGNATION	REFERENCE	Page
01	2	Raccord droit 1"-Ø25	LT E07512	19
02	1	Coude M/F 1"	LT E06277	19
03	1	Raccord tournant 1"	LT RAC TOUR 1"	19
04	1	Compteur d'eau	LTUR 400	19
05	1	Support couplage 4"compteur		19



TRACKAIR

8/ QUELQUES PHOTOS :





TRACKAIR

