



**TRACKAIR®**

General Airport Systems



**CHARIOT EAU POTABLE  
WT 200 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](http://www.trackair.fr)  
[contact@trackair.fr](mailto:contact@trackair.fr)



TRACKAIR

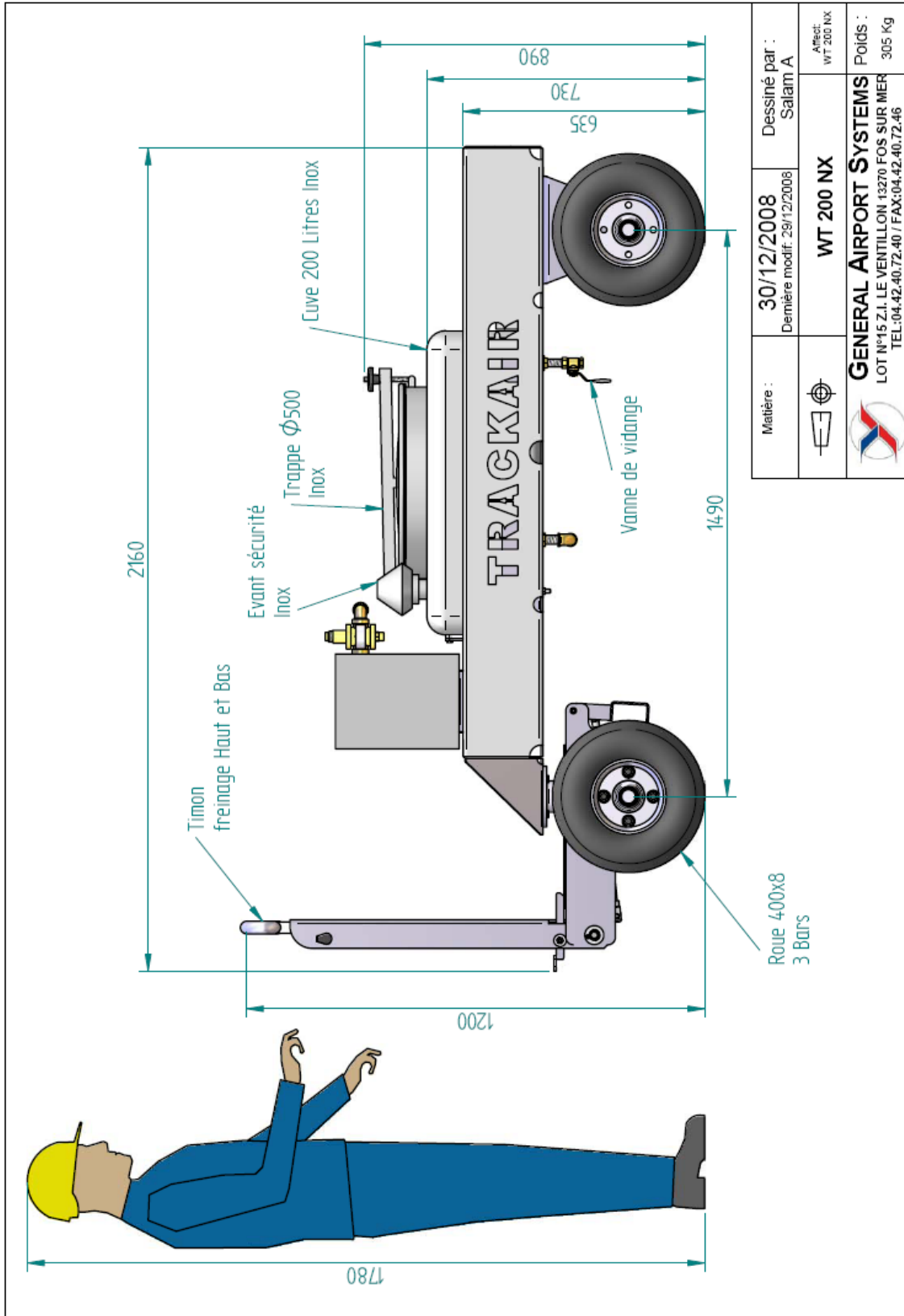
## **SOMMAIRE :**

1/ VUE DE FACE.....	3
2/ VUE DE COTE.....	4
3/ DESCRIPTION.....	5
3.1/ CARACTERISTIQUES 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

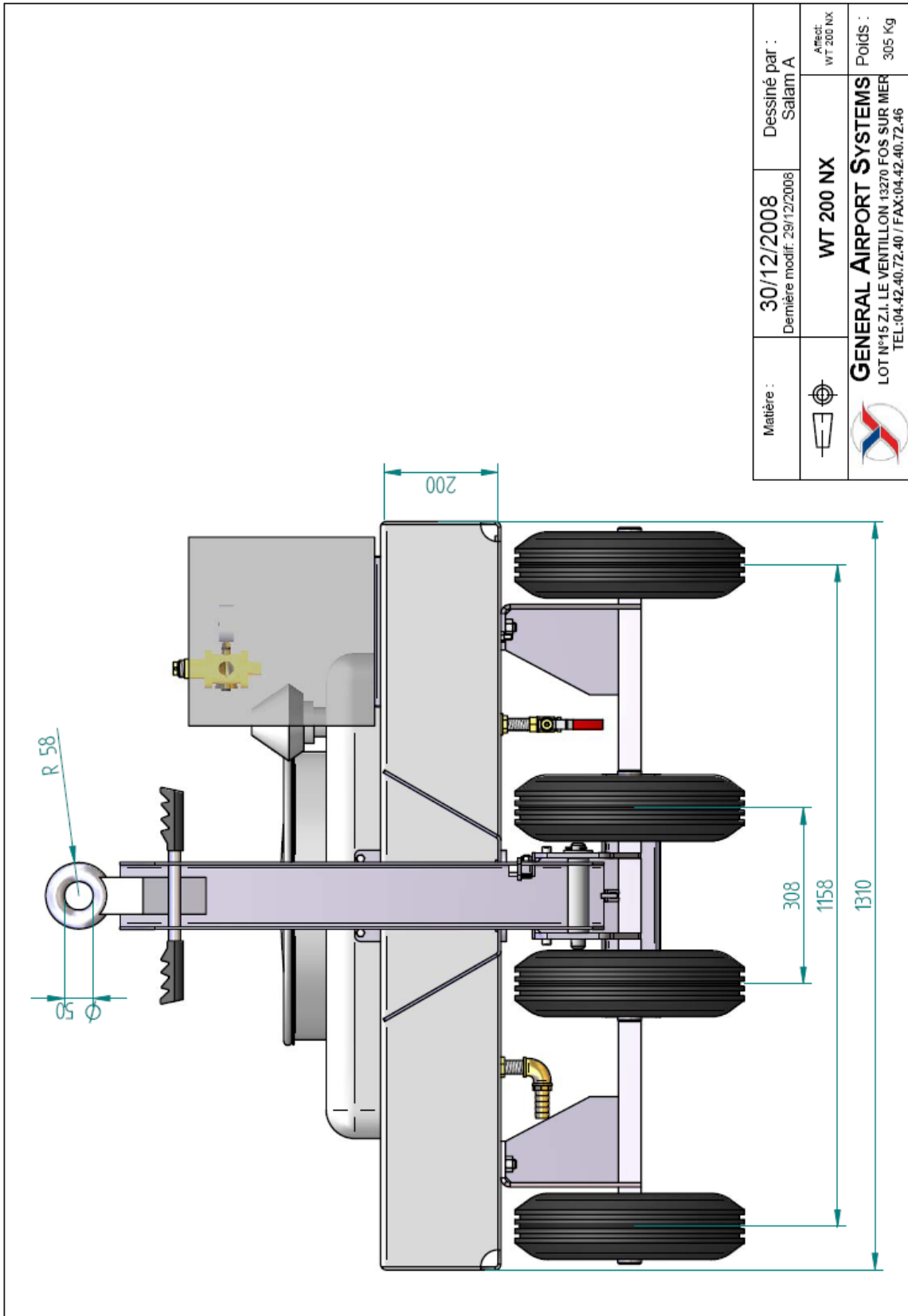
# 1/ VUE DE FACE





TRACKAIR

## 2/ VUE DE COTE





TRACKAIR

### 3/ DESCRIPTION

Ce type de chariot permet d'effectuer le plein d'eau dans les meilleures conditions des réservoirs des avions.

Hauteur maximum desservie sans échelle 3.00m

#### 3.1/ CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Longueur hors tout, timon relevé	2160mm
Largeur hors tout	1310mm
Hauteur hors tout	1220mm
Empattement	1490mm
Contenance cuve à eau	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.
- Un ensemble d'éléments relatifs au ravitaillement, soit :
  - \* Groupe circuit hydraulique (capoté avec coffre et tableau de bord selon option )
  - \* Tuyauterie et raccordement à l'avion

#### 3.2/ DESCRIPTION

##### Châssis

Châssis Mécano soudé monté avec train directionnel et train arrière sur essieu rigide équipé de 4 roues 400 x 8

##### Cuve eau potable

Réalisée 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.

Le contrôle de son contenu s'effectue par un niveau sur la face avant de celle-ci.

##### Groupe circuit hydraulique

Comprenant :

1 groupe aspiration refoulement avec :

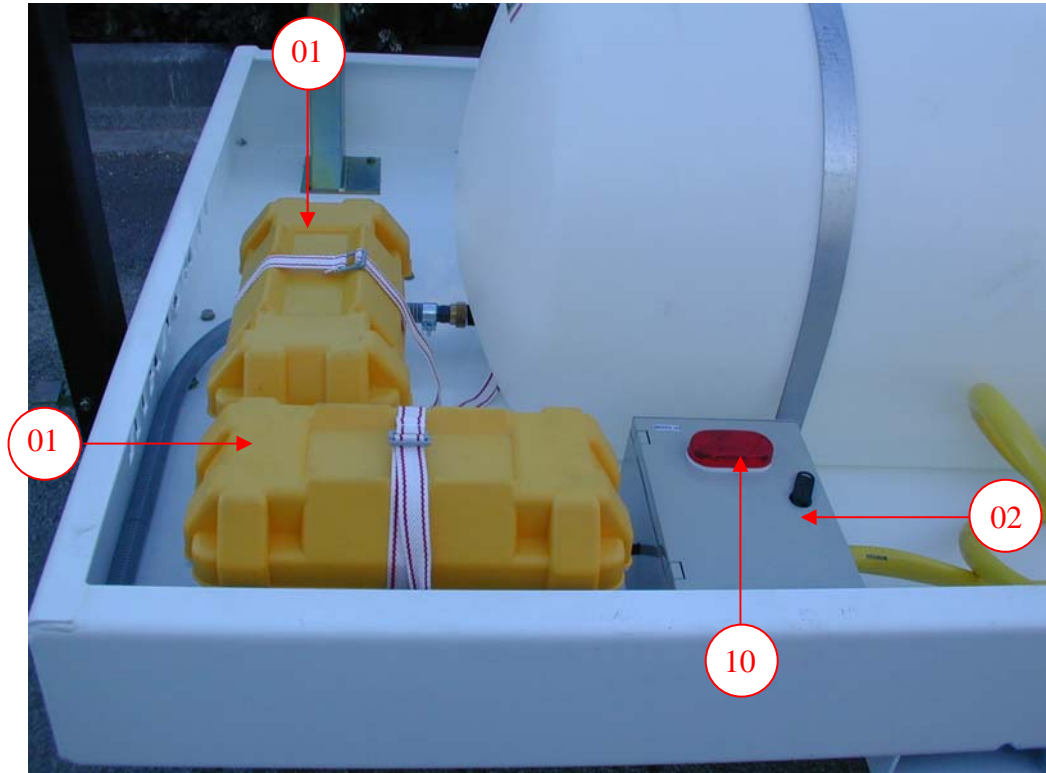
1 tuyauterie souple terminée par une vanne et un raccord avion 3/4''

**NOTA :** La jonction entre les différents composants hydrauliques est faite en tuyau souple, qualité alimentaire.

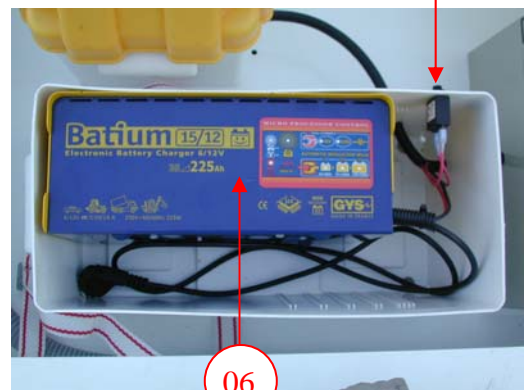
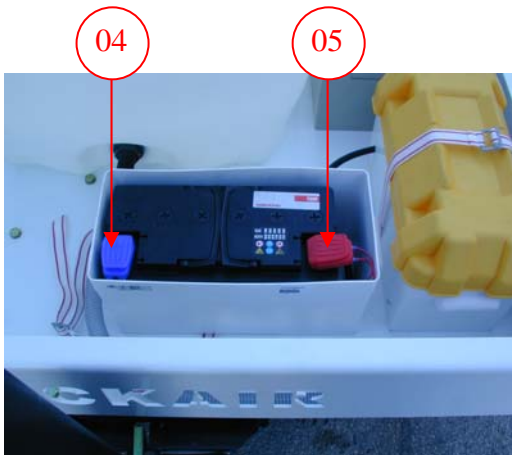


TRACKAIR

## 4/ MOTORISATION ÉLECTRIQUE :




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





TRACKAIR

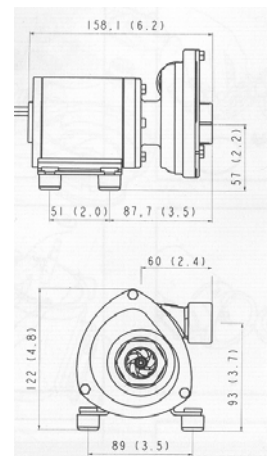
	<b>GÉNÉRAL AIRPORT SYSTEMS</b> 40 Avenue A.M. PEYRE - BP 120 ZI La Grande Colle 13110 PORT DE BOUC Cedex <b>Tél : 04 42 40 72 40 - Fax 04 42 40 72 46</b> <b>E-Mail : TRACKAIRS@AOL.COM</b>	<b>Marque .....: TRACKAIR</b> <b>Type .....: LT 1000-300 PN</b> <b>Moteur Type : Electrique</b> <b>O.T. n°.....</b>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

### 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



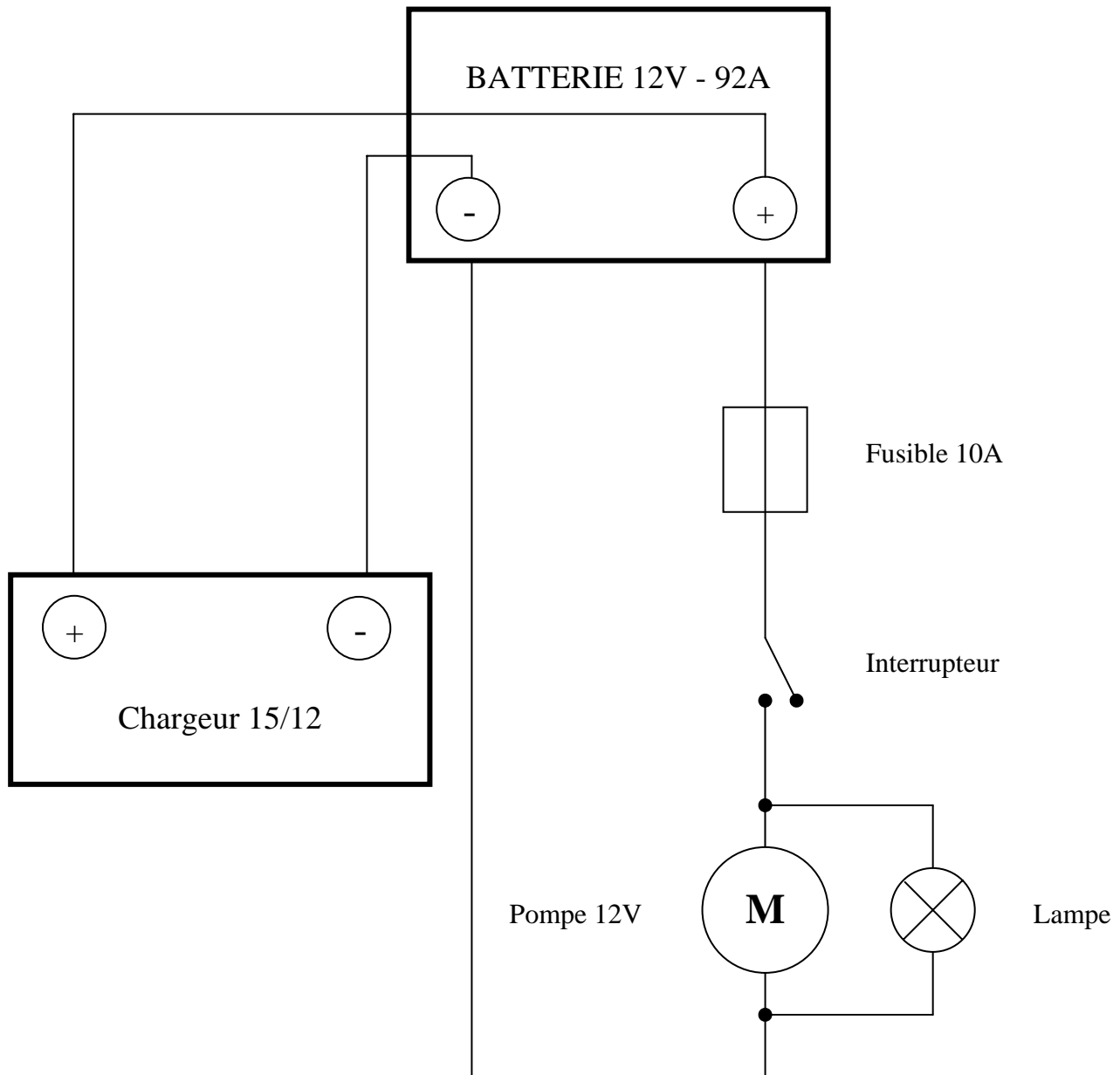
#### Caractéristique Chargeur 15/12 :

	<b>Batium</b> <b>15/12</b> Ref. 024519	 50/60 HZ <b>V</b>	 <b>W</b>	 <b>V</b>	<b>CHARGE</b> MOYEN EN 60335 Reg 1 Reg 2 Reg 3				EFFICACE/ RMS <b>A</b>	<b>SULFATED BATTERIES</b> 	 <b>cm</b>	 <b>Kg</b>
	<b>15/24</b> Ref. 024526	230	225	6 - 12	3	7	10	15	22		30,5x20x13	5,7
		230	450	6 - 12 - 24	3	7	10	15	22		30,5x20x13	8,5



TRACKAIR

### SCHÉMA POUR MOTORISATION ÉLECTRIQUE



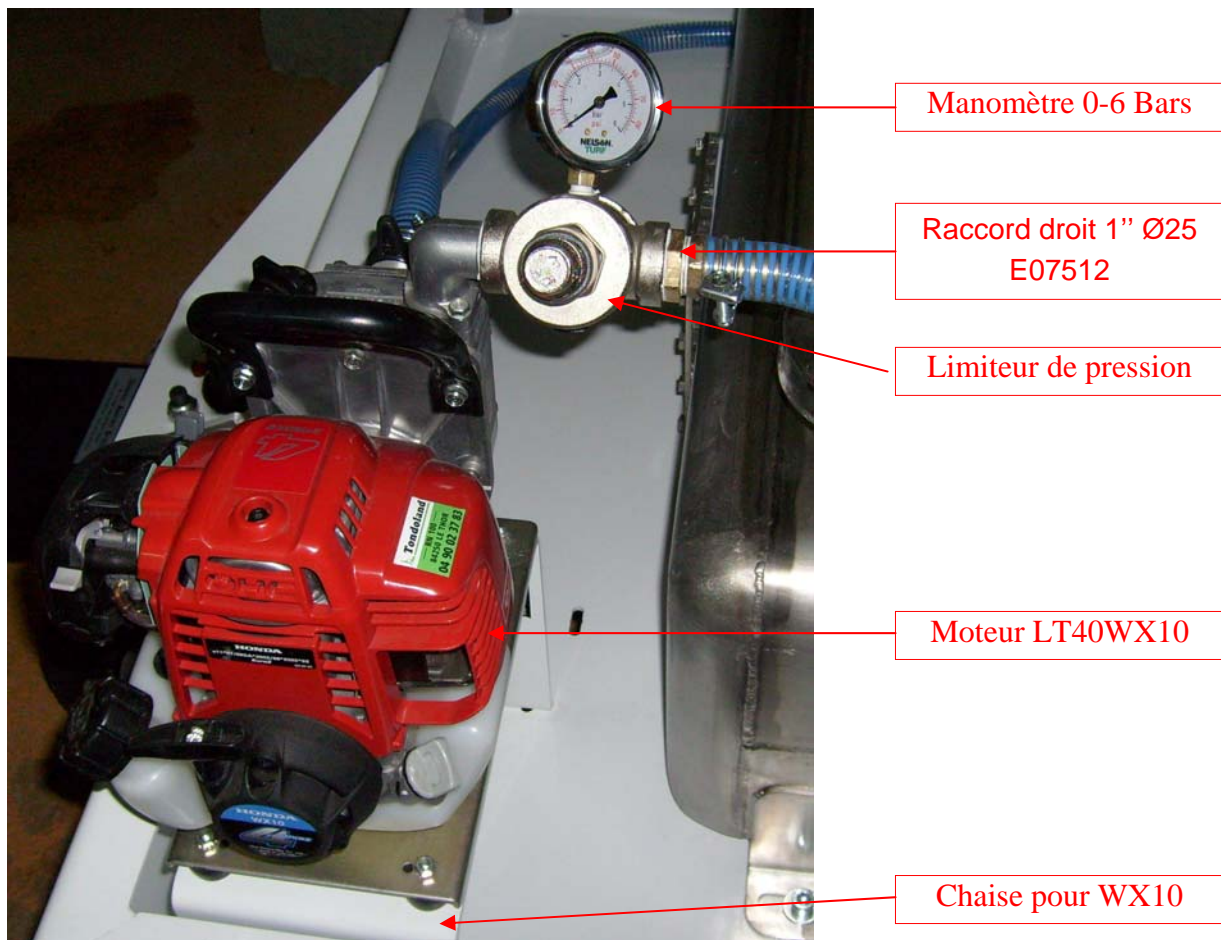




TRACKAIR

## 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 <sup>3</sup> [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



## 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





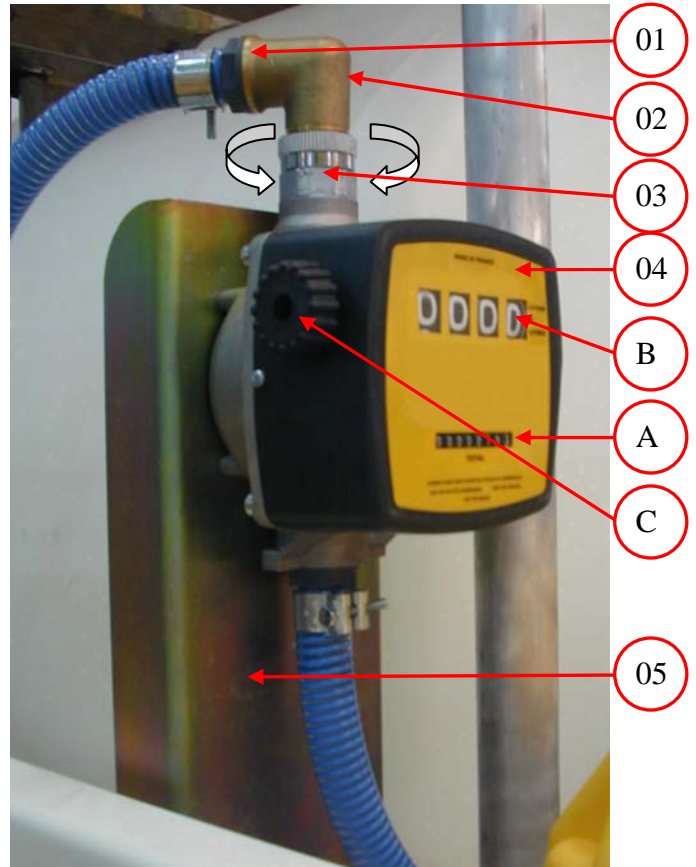
TRACKAIR

## 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:**





