

## IDé 150/250 Logiciel Industrie



### Fonctionnement

Les indicateurs de pesage IDé 150/250 équipés du logiciel Industrie répondent aux applications de pesage pour les process industriels.

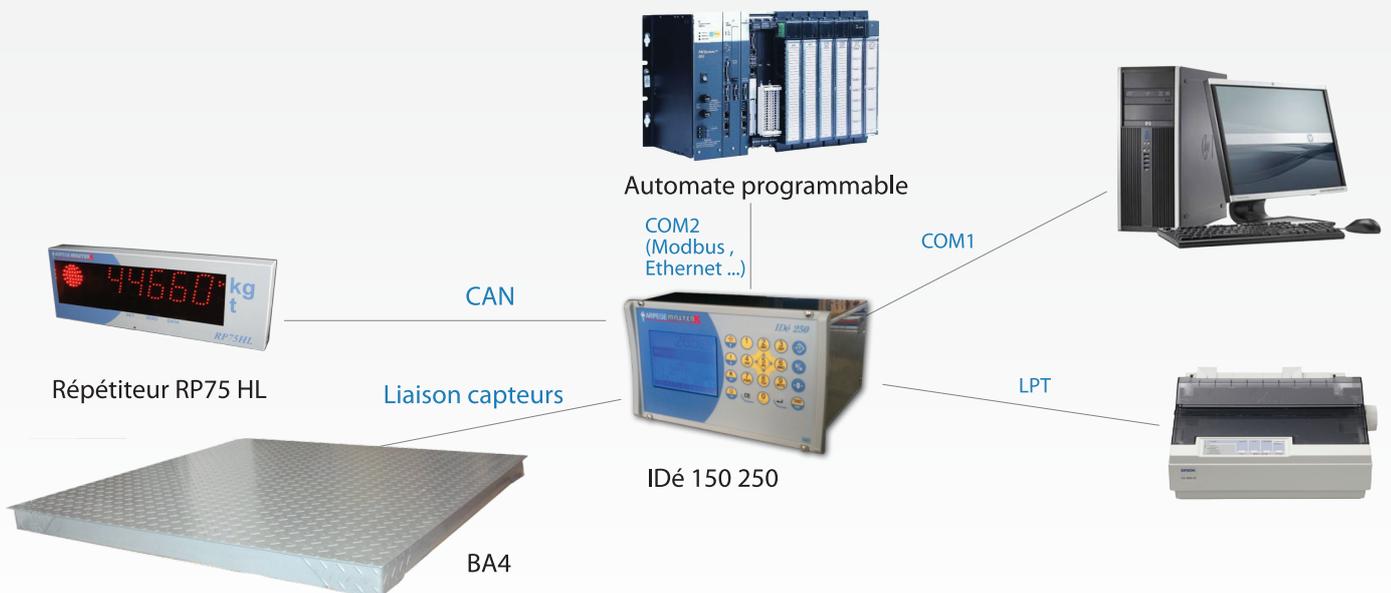
Son fichier DSD homologué répond aux obligations de la métrologie légale.

Il pilote une carte relais pour gérer en toute autonomie les alarmes (débordement de cuve par exemple...)

Ces nombreuses options de communication (Bus de Terrain, sortie analogique...) permettent de réaliser des automatismes de pesage en temps réel.

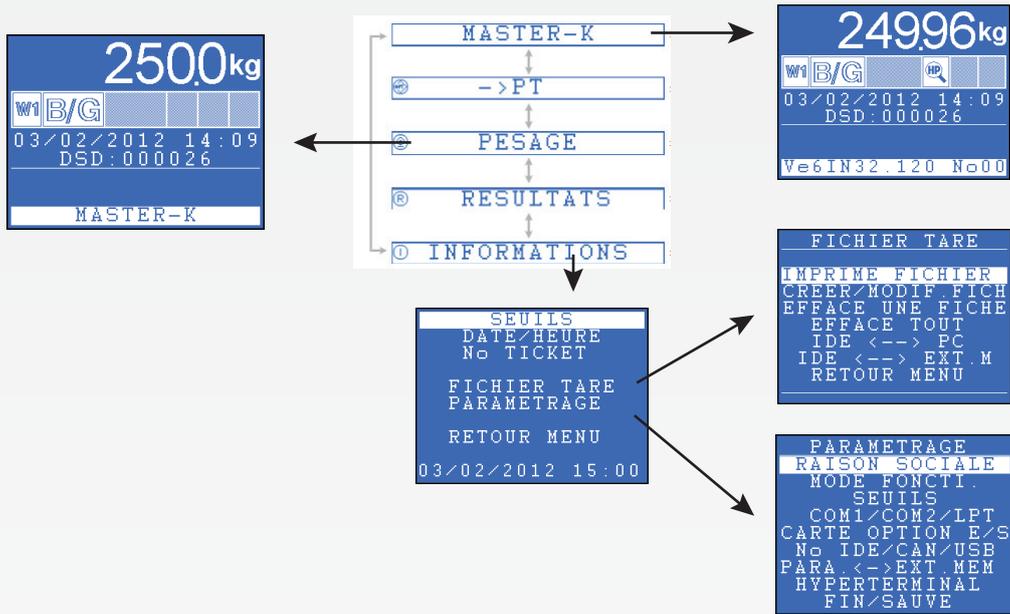
### Synoptique

Exemple de configuration :



# Caractéristiques du programme

- Menu simple d'accès (menu tournant)



- Accès au menu protégé par code clé (deux niveaux)
- Fonction pesage par lot (un ticket par pesée avec total en fin de lot), ou pesage simple (un ticket par pesée).
- 4 seuils, selon 4 modes (protocole de com, poids brut, poids net, poids tare, entrée prise en compte)

### Fonctions dédiées des entrées :

- E1 => Demande d'impression
- E2 => Demande de mise à zéro
- E3 => Demande d'effacement de la tare
- E4 => Demande de tarage (tare semi-automatique)

### Fonctions additionnelles des sorties :

- Logique des sorties des relais (NF/NO)
- Type de sortie paramétrable (impulsion, ou niveau)
- Valeur de l'hystérésis et logique d'activation



- 2 modes de filtrage de la mesure de la pesée : filtrage auto-adaptatif ou filtrage permanent

## Gestion

Fichier Tare

Capacité : 9

Données : Numéro de la fiche Tare..... (1 chiffre)  
Valeur de la tare de la pesée..... (5 chiffres)





- Réglage numérique des sorties analogiques (cartes options) par le clavier

```
OPT. ANAL. (COM2)
REGLAGE
VALEUR MINI.
01650
⊕/2=Augmenter
⊖/8=Diminuer
⊗/6=Arreter
⊙/5=Val. REGLAGE
```

- Transfert et sauvegarde des données vers et depuis une clé USB ou PC



```
PARA. <-> EXT. MEM
IDe-->EXT. MEM
EXT. MEM-->IDe
RETOUR MENU
```

```
FICHER TARE
COM1: 9600/8/N/1
TRANSM. VERS PC
RECEPT. DU PC
RETOUR MENU
```

## Connexions et périphériques

### Interfaces périphériques (options). Une carte parmi :

- Carte option 4I/4O
- Carte bus de terrain (PROFIBUS-DP, Device net, Ethernet Modbus TCP) HMS

### Port de communication :

- 1 LPT pour imprimante
- 1 COM1 RS232 ou RS485 2 fils
- 1 COM2 boucle de courant passive  
*ou en option une des cartes ci-dessous :*
  - Carte fille boucle de courant active
  - Carte fille RS232
  - Carte fille RS485 (2 fils ou 4 fils)
  - Carte Ethernet Xport Modbus TCP
  - Carte fille 0-10V
  - Carte fille 4-20 mA
- 1 CAN-RP75/15 CANDY
- USB en liaison PC

### Protocole de communication des périphériques :

- **COM 1/COM2** : - Répéteur de poids AMK
  - Protocole JBUS/MODBUS
  - Protocole COMIDM
  - Protocole ERIC
  - Protocole AQP
  - Protocole PT6S3
  - Protocole MODEM
  - Emission trame fin de pesée au Fil De l'Eau
  - Emission trame fin de pesée au Fil De l'Eau (Protocole ACK/NACK)
- **COM 2** : - Protocole MODBUS TCP (avec carte option ETHERNET XPORT)
  - Sortie poids brut (avec carte option analogique)
  - Sortie poids net (avec carte option analogique)
  - Sortie poids net en valeur absolue (avec carte option analogique)
- **COM1 /COM2/ LPT** : - Imprimante 40 colonnes sans gestion de la longueur papier
  - Imprimante 40 colonnes avec gestion de la longueur papier
  - Imprimante Fil De l'Eau (FDE, 80 colonnes obligatoires)
  - Autre imprimante possible avec ticket paramétrable
- **USB Protocole Modem (TransFic) et ActiveX IDLC**

ARPEGE **MASTERK**

*Siège social*  
38 Avenue des Frères Montgolfier  
BP 186 - 69680 CHASSIEU  
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22  
Fax : 33 (0)4 78 90 84 16  
marketing@masterk.com

Nos fiches produits  
sont téléchargeables  
depuis notre site

[www.masterk.com](http://www.masterk.com)

Votre contact

971 506 480 RCS LYON - CODE APE 2829A - TVA FR 28 971 506 480

LES MAÎTRES DU PESAGE INDUSTRIEL