

Indicateur IDL 55



Descriptif indicateur

Terminal de pesage compatible avec tous les capteurs de pesage analogiques à jauge de contrainte, optimisé pour les capteurs numériques ARPEGE MASTER K.

Cet indicateur dispose d'un grand afficheur LCD graphique offrant à l'utilisateur une incomparable convivialité d'utilisation.

- Ecran LCD 320 x 240 pixels composé du poids sur 6 digits de 15 mm et d'un guide opérateur - dimensions 118 x 89 mm
- Alimentation par bloc secteur 220 V_{AC} / 12 V_{DC} inclus
- Clavier externe standard PC Azerty avec touches rapides des fonctions de pesage

Indicateur multilingue par excellence :

- Arabe
- Farsi
- Anglais
- Français
- Allemand
- Espagnol

Gestion du pilote d'impression à définir selon la langue choisie

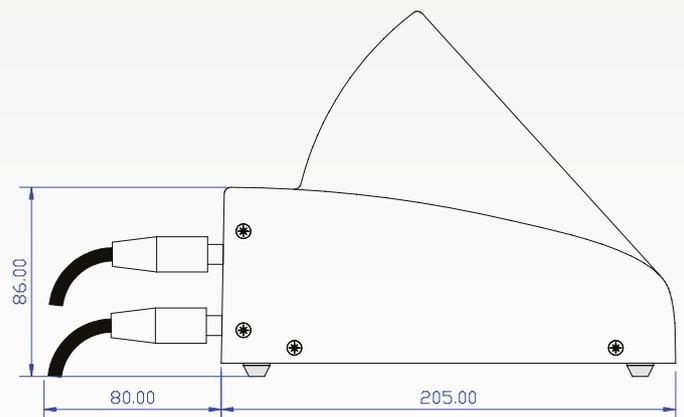
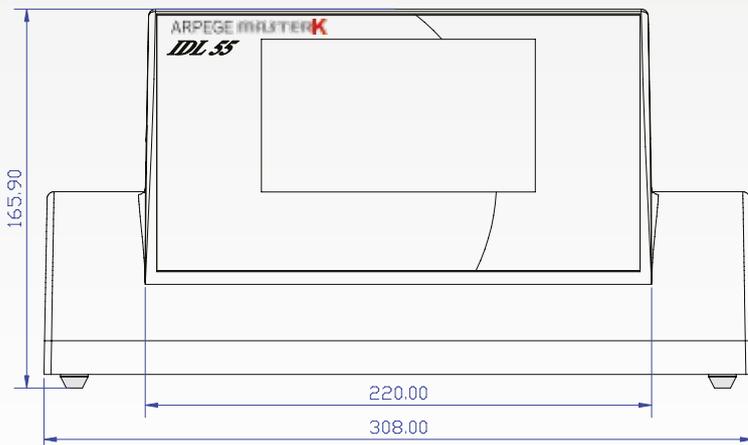
Deux types de calendrier (grégorien et solaire Hejri)

Capacité mémoire > 23 000 données (dont DSD = 16 300 pesées)

Gestion de 10 fichiers avec descriptif en mémoire et 4 champs de données complémentaires non gérées en mémoire pour renseigner la pesée.

Ticket de pesée configurable avec fonctions de calcul arithmétique de base.

Schéma/Encombrement



Dimensions en mm

Caractéristiques

GENERALES

| | |
|--|--|
| Alimentation | Bloc secteur 220 V _{AC} (ou 110 selon pays)/ 12 V _{DC} |
| Consommation | 20 VA max |
| EMC | selon norme EN 45 501 + OIML D11 |
| Alimentation capteur analogique | 5 V alternatives carrées |
| Impédance de charge (capteurs analogiques) | ≥ 45 Ω |
| Température d'utilisation | -10 °/ + 40 ° C |
| Température de stockage | -20 °/ +60 ° C |
| Capacité du DSD | 16 300 pesées |
| Poids de l'indicateur (kg) | 2,8 |
| Colisage (cm) | 50 x 30 x 30 |
| Poids du colis (kg) | 3,6 |

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES

| | |
|---|--|
| Précision maximale de pesage | 6 000 échelons / classe III |
| Résolution interne | 1/10ème d'échelon (60 000 dixièmes max.) |
| Valeur échelon de tension minimale homologuée | 0,5µV |
| Cadence de mesure | 60 à 180 mesures par seconde |

CARACTERISTIQUES HORS METROLOGIE LEGALE

| | |
|------------------------------|---|
| Précision maximale de pesage | 50 000 échelons |
| Résolution interne | 1/10ème d'échelon (500 000 dixièmes max.) |

Avantages

- ▶ Multilingue (une langue à la fois paramétrée en usine)
- ▶ Electronique autonome avec grande capacité de gestion
- ▶ Interface conviviale (écran graphique et clavier PC)
- ▶ Gestion autonome de bornes de pont-bascule
- ▶ Fonction chargement de véhicule avec Passerelle CAN MK 4I/4O

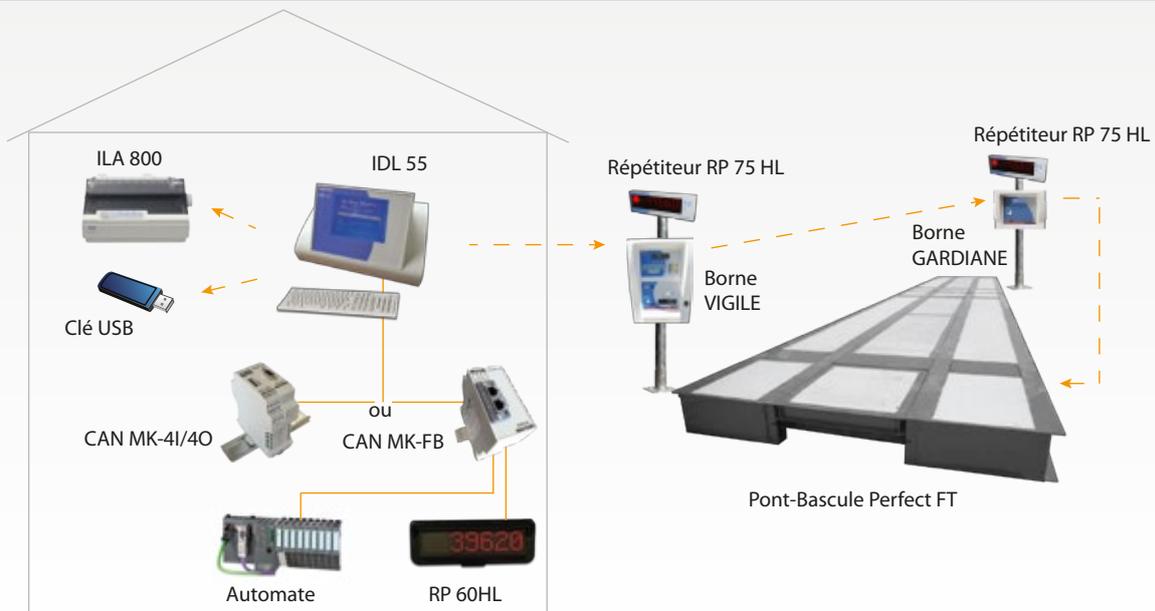
Connexions et périphériques

Ports de communication de base :

- 1 entrée mini DIN clavier PC standard de la langue utilisée (livré pour la France)
- 1 seule liaison série en standard :
COM1 : RS232 (Liaison courte distance imprimante ou PC : 10 mètres max.)
- 1 liaison série en option :
COM2 : RS232, RS485, Boucle de courant passive ou active, Ethernet. (Liaison longues distances : la longueur max dépendra du type de liaison)
- 1 port parallèle pour imprimante LPT (//)
- 1 entrée pour capteurs analogiques
- 1 interface numérique CAN : MASTER CAN : Capteur(s) numérique(s), Répétiteurs de poids RP 15, RP 75, RP 75 HL, bornes VIGILE TERM ou GARDIANE

Gestion des périphériques :

- Pilotage de deux bornes maximum par pont-bascule en toute autonomie (1 ou 2 bornes VIGILE TERM ou GARDIANE)
- Imprimantes disponibles par défaut : ILA 800 (imprimante listing 80 colonnes), IBA 40 (imprimante à bande 40 colonnes)
- Clé USB (option)
- Passerelle MASTERCAN (CAN MK-4I/4O et CAN MK-FB)

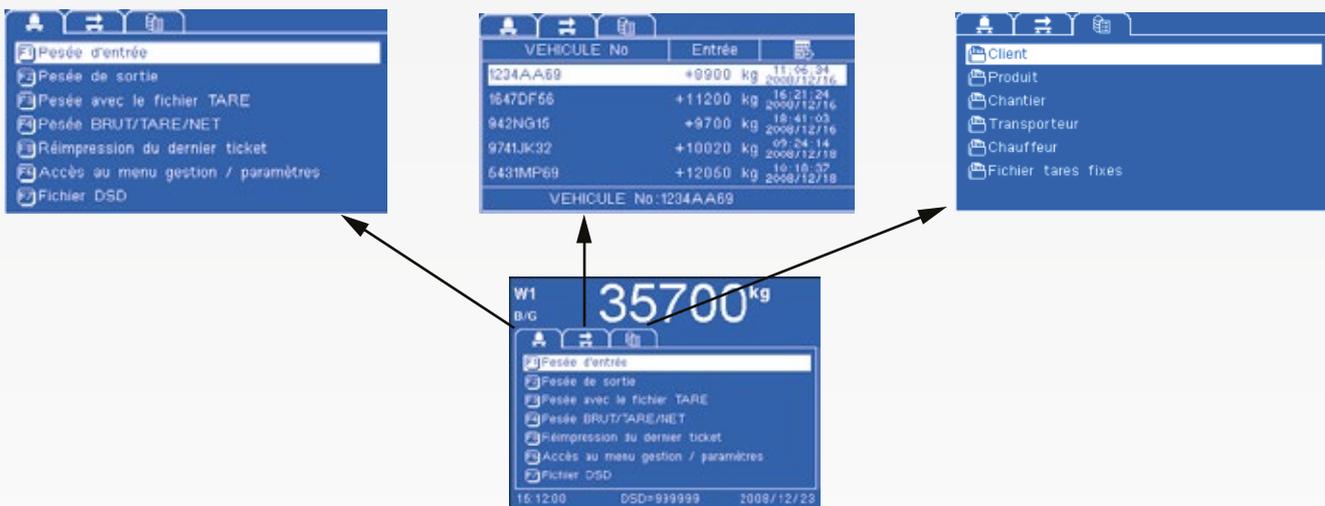


LOGICIEL

L'indicateur IDL 55 équipé du logiciel Pont-Bascule a été conçu pour offrir des fonctions de pesage sur bascule ou pont-bascule.

Ergonomie d'utilisation accrue

Les menus sont classés par onglet avec touches de raccourci (F1 = pesée d'entrée; F2 = pesée de sortie...)



Gestion

Le logiciel Pont-bascule/ bascule dispose de :

- 10 fichiers
- 2 références numériques de 6 chiffres
- 2 références alphanumériques de 16 caractères
- 2 références numériques calculables de 8 chiffres
- 4 modes de pesée :
 - Tare manuelle
 - Tare semi-automatique
 - Tare fichier
 - Double pesée (entrée/sortie)
- Mise en page standard ou paramétrable des tickets
- Totalisations simples sur les fichiers 1, 2, 3 et 4
- Totalisations croisées entre les fichiers 1, 2, 3 et 4

Les fichiers :

Fichier n°1 :

Nom : 16 caractères maximum
Taille : 1 000 enregistrements
Structure : - Code d'appel sur 6 chiffres
- Libellé sur 21 caractères

Fichier n°3 :

Nom : 16 caractères maximum
Taille : 1 000 enregistrements
Structure : - Code d'appel sur 3 chiffres
- Libellé sur 21 caractères

Fichier n°4 :

Nom : 16 caractères maximum
Taille : 1 000 enregistrements
Structure : - Code d'appel sur 3 chiffres
- Libellé sur 21 caractères

Fichier n°5 :

Nom : 16 caractères maximum
Taille : 1 000 enregistrements
Structure : - Code d'appel sur 3 chiffres
- Libellé sur 21 caractères

Fichier tares fixes/ badges:

Taille : 1 000 enregistrements
Structure : - Référence sur 10 caractères
- Valeur de la tare sur 6 chiffres
- Code du badge sur 5 chiffres
- Valeur du PTAC sur 6 chiffres
- Code fichier n°1 sur 6 chiffres
- Code fichier n°2 sur 3 chiffres
- Code fichier n°3 sur 3 chiffres
- Code fichier n°4 sur 3 chiffres
- Code fichier n°5 sur 3 chiffres
- Valeur de la donnée simple n°1 sur 6 chiffres
- Valeur de la donnée simple n°2 sur 6 chiffres

Fichier n°2 :

Nom : 16 caractères maximum
Taille : 1 000 enregistrements
Structure : - Code d'appel sur 3 chiffres
- Libellé sur 21 caractères

Fichier surcharge :

Ce fichier permet la traçabilité des 50 dernières surcharges que le récepteur de charge a pu subir.
Taille : 50 enregistrements
Structure : - Date 6 chiffres
- Heure 6 chiffres
- Valeur de la surcharge

Fichier opérateur :

Ce fichier sert à gérer les sessions utilisateurs.
Taille : 10 enregistrements
Structure : - Code d'appel sur 2 chiffres
- Nom de l'opérateur sur 16 caractères
- Droit d'utilisation sur 1 chiffre (opérateur ou administrateur)
- Code pour l'ouverture de session sur 4 caractères.

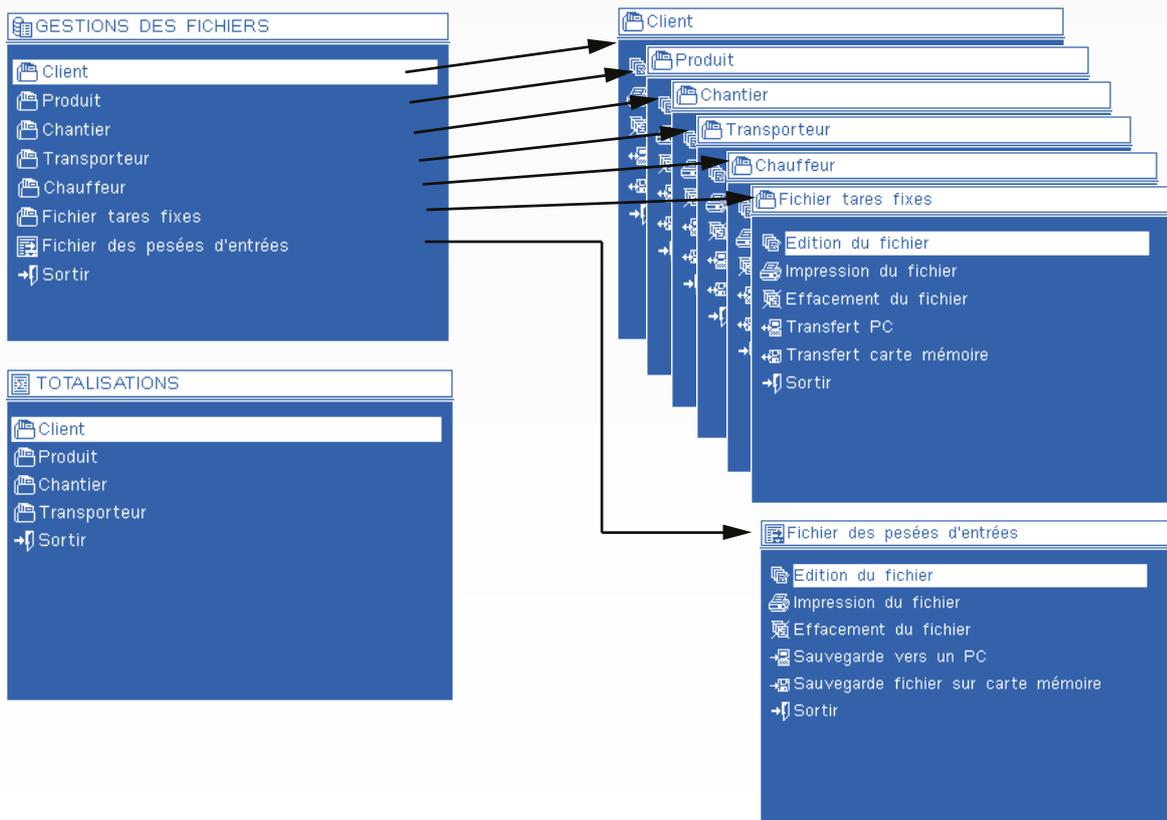
Fichier des pesées d'entrées (véhicules entrés et non sortis) :

Ce fichier est validé dans le cas où le mode double pesée est sélectionné.
Taille : 300 enregistrements

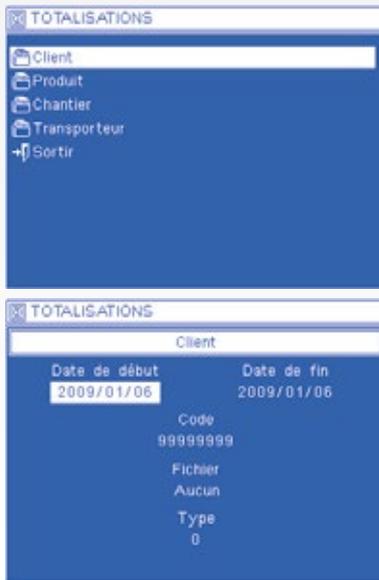
Fichier DSD :

Taille : 16 300 pesées
Structure : - n° DSD
- Date 6 chiffres
- Heure 6 chiffres
- Numéro de véhicule 10 caractères
- Code fichier n°1 sur 6 chiffres
- Code fichier n°2 sur 3 chiffres
- Code fichier n°3 sur 3 chiffres
- Code fichier n°4 sur 3 chiffres
- Valeur de la donnée simple n°1 sur 6 chiffres
- Brut 5 chiffres
- Tare 5 chiffres
- Net 5 chiffres
- Statut de la pesée sur 1 chiffre
- Code fichier opérateur sur 2 chiffres

Accès simplifié aux fichiers



Totalisations



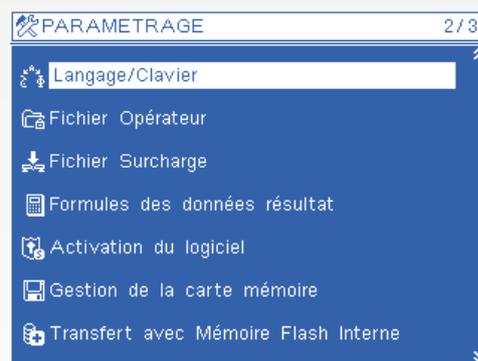
| TOTALISATIONS | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Date | : 2009/01/06 | Heure : 17:05:54 |
| Client | / | Produit |
| 2009/01/06 .. 2009/01/06 | | |
| ----- | | |
| | 000000 :DIVERS | |
| | 001:Sable | 1220 kg |
| | Total | = 1220 kg |
| ----- | | |
| | 000010 :Client 10 | |
| | 001:Sable | 2100 kg |
| | 002:Gravier | 1500 kg |
| | 003:Roche de rembl | 10600 kg |
| | Total | = 14200 kg |
| | Total | = 15420 kg |

Impression de ticket de pesées simple ou complet

| ARPEGE MASTER-K | |
|--|-------------------------------|
| 38 avenue des Frère Montgolfier BP 186 69 686 CHASSIEU Cedex | |
| Date | : 2008/12/19 Heure : 10:01:52 |
| Date | : 2008/12/22 Heure : 17:21:04 |
| Numéro de pesée | : 000025-ES |
| Numéro de DSD | : 000004 |
| Véhicule No | :1234AA69 |
| Brut | : 15420 kg |
| Tare | : 10060 kg |
| Net | : 5360 kg |
| Observations : | |
| Signature : | |

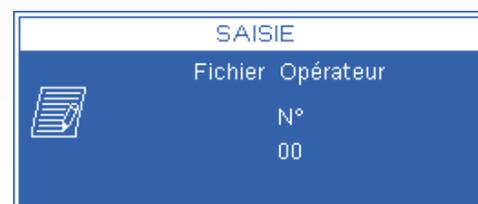
| ARPEGE MASTER-K | |
|--|-------------------------------|
| 38 avenue des Frère Montgolfier BP 186 69 686 CHASSIEU Cedex | |
| Date | : 2008/12/19 Heure : 10:01:52 |
| Date | : 2008/12/22 Heure : 17:21:04 |
| Opérateur | : 00 Administrateur |
| Numéro de pesée | : 000025-ES |
| Numéro de DSD | : 000004 |
| Véhicule No | : 1234AA69 |
| Client | :000000 DIVERS |
| Produit | : 001 PRODUIT 00000000 |
| Chantier | : 002 SITE 00000000 |
| Transporteur | : 003 TRANSPORTEUR 000 |
| Chauffeur | : 004 CHAUFFEUR 000000 |
| Ref. No 1 | :0054.15 |
| Ref. No 2 | :479.874 |
| Ref. No 3 | :AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA |
| Ref. No 4 | :XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| Brut | : 15420 kg |
| Tare | : 10060 kg |
| Net | : 5360 kg |
| Observations : | |
| Signature : | |

Mode maintenance/ paramétrages

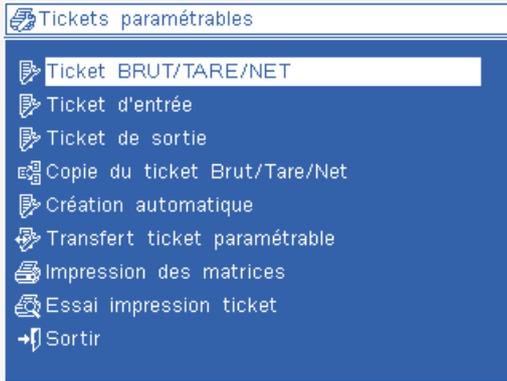


Gestion des sessions opérateurs par mot de passe avec traçabilité des opérations avec autorisation d'accès par niveau

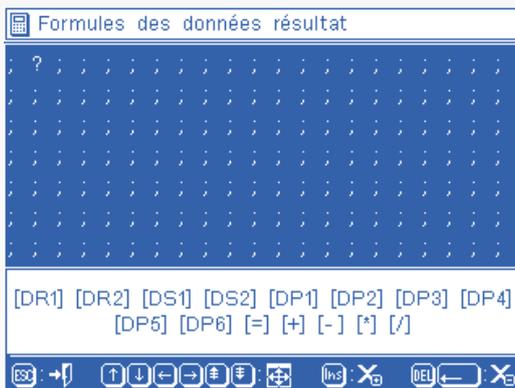
Paramétrage simple et convivial



Ticket paramétrable



Configuration de ticket avec insertion de formules



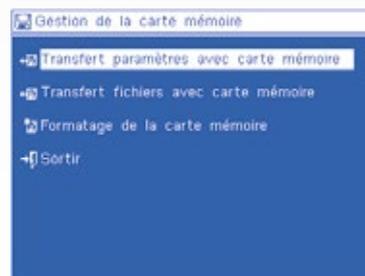
Sauvegarde et restauration des données (dont le paramétrage de l'indicateur lors de l'installation)



Sauvegarde possible sur clé USB du réglage et des paramètres : métrologiques, de fonctionnement ainsi que des paramètres d'application.

Sauvegarde des fichiers (> 23 000 données) (Restauration impossible sur fichiers DSD/entrée/surcharge)

Transfert des fichiers de pesée pour exploitation sur PC (format texte)



ARPEGE MASTERK

Siège social
Bâtiment n°6 - 15 Rue du Dauphiné
CS 40216 - 69808 SAINT PRIEST
Tél : 33 (0)4 72 22 92 22
Fax : 33 (0)4 78 90 84 16
marketing@masterk.com

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

Nos fiches produits
sont téléchargeables
depuis notre site
www.masterk.fr

Votre contact