

Indicateur IDé 550



Descriptif indicateur

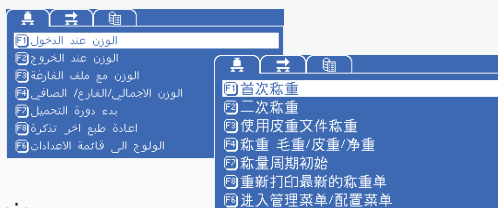
Terminal de pesage compatible avec tous les capteurs de pesage analogiques à jauge de contrainte, optimisé pour les capteurs numériques ARPEGE MASTER K.

Cet indicateur dispose d'un grand afficheur (119 x 80 mm) LCD graphique offrant à l'utilisateur une incomparable convivialité d'utilisation.

- Ecran LCD 320 pixels x 240 pixels composé du poids sur 6 digits de 15 mm et d'un guide opérateur
- Clavier intégré avec 4 touches métrologiques
- Clavier externe standard PC avec touche rapide des fonctions de pesage

Indicateur multilingue par excellence :

- Arabe
- Farsi
- Chinois
- Anglais
- Français
- Allemand



Gestion du pilote d'impression selon langue choisie

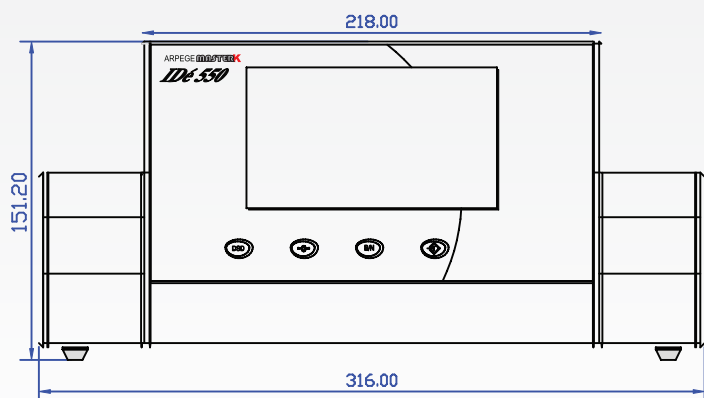
Deux types de calendrier (grégorien et solaire Hejri)

Capacité mémoire > 30 900 données (dont DSD = 24 550 pesées)

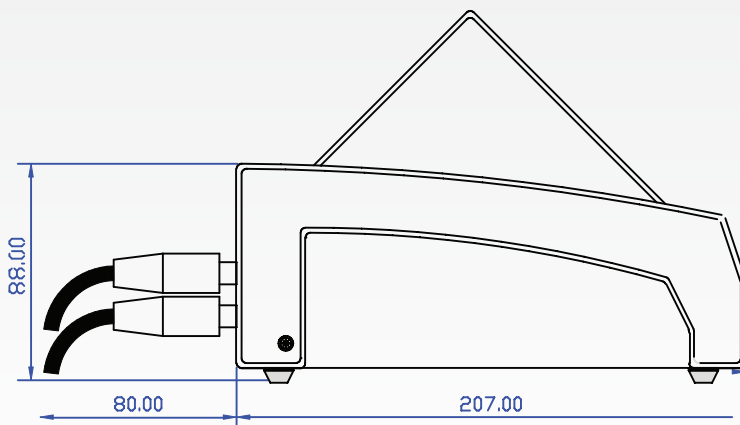
Gestion de 10 fichiers avec descriptif en mémoire et 4 champs de données complémentaires non gérées en mémoire pour renseigner la pesée.

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

Schéma/Encombrement



Façade IDé 550



Côté gauche IDé 550

Dimensions en mm

Caractéristiques

GENERALES

Alimentation	Secteur 230 V / 50 Hz ou 60 Hz + terre < 5 Ω
Alimentation en tension continue	12 V DC (ou 24 V DC en option)
Consommation	15 à 25 VA max
EMC	selon norme EN 45 501 + OIML D11
Alimentation capteur analogique	7,5 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	24 550 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	0,75μV
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
- ▶ Electronique autonome avec grande capacité de gestion
- ▶ Interface conviviale (écran graphique et clavier PC)
- ▶ Gestion des opérations de chargement simple au travers de sa carte entrée/sortie
- ▶ Gestion autonome de bornes de pont-bascule

Connexions et périphériques

Commande directe des organes d'extraction (option E/S) :

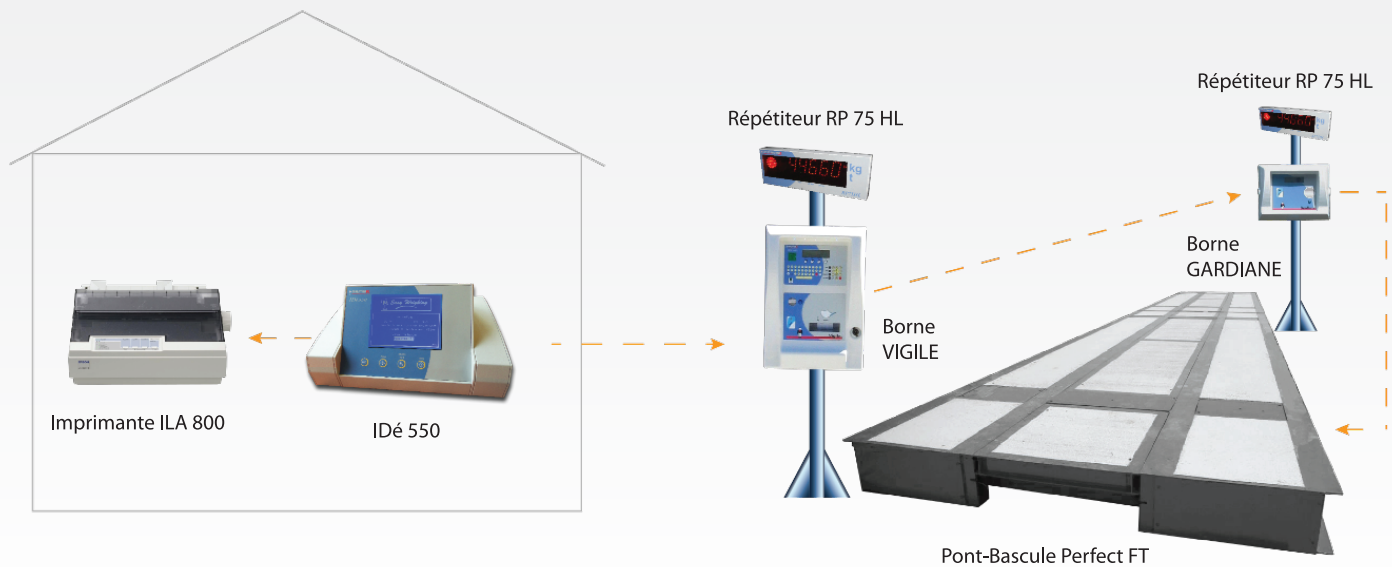
- Carte 4I/4O
- Carte 4I/4O + option 4-20 mA (ou 0-10 V)
- Clé USB

Ports de communication de base :

- 1 entrée mini DIN clavier PC standard de la langue utilisée
- 2 ports de communication liaison série :
 - COM1 : RS232 ou RS485 2 fils. (Liaison courte distance imprimante ou PC : 10 mètres max.)
 - COM2 : Boucle de courant passive, ou en option RS232, RS485, boucle de courant active, Ethernet.
- 1 port parallèle pour imprimante LPT (//)
- 1 interface USB esclave : pour la communication avec un PC
- 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/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), ILA 410 (imprimante listing 80 colonnes), IBA 40 (imprimante à bande 40 colonnes)

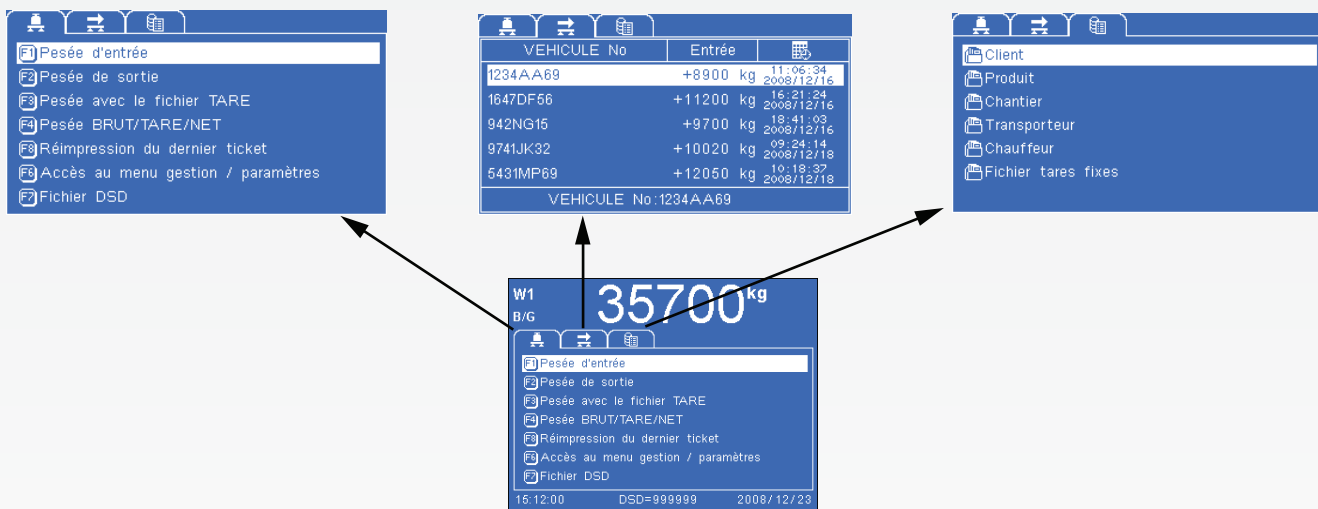


LOGICIEL

L'indicateur IDé 550 équipé du logiciel Pont-Bascule a été conçu pour offrir des fonctions de pesage sur bascule ou pont-bascule. Son programme permet aussi d'effectuer des opérations de chargement de camion (option carte entrée/sortie nécessaire).

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
- Pilotage d'une carte 4I/4O (en option), 0-10 V ou 4-20 mA

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.

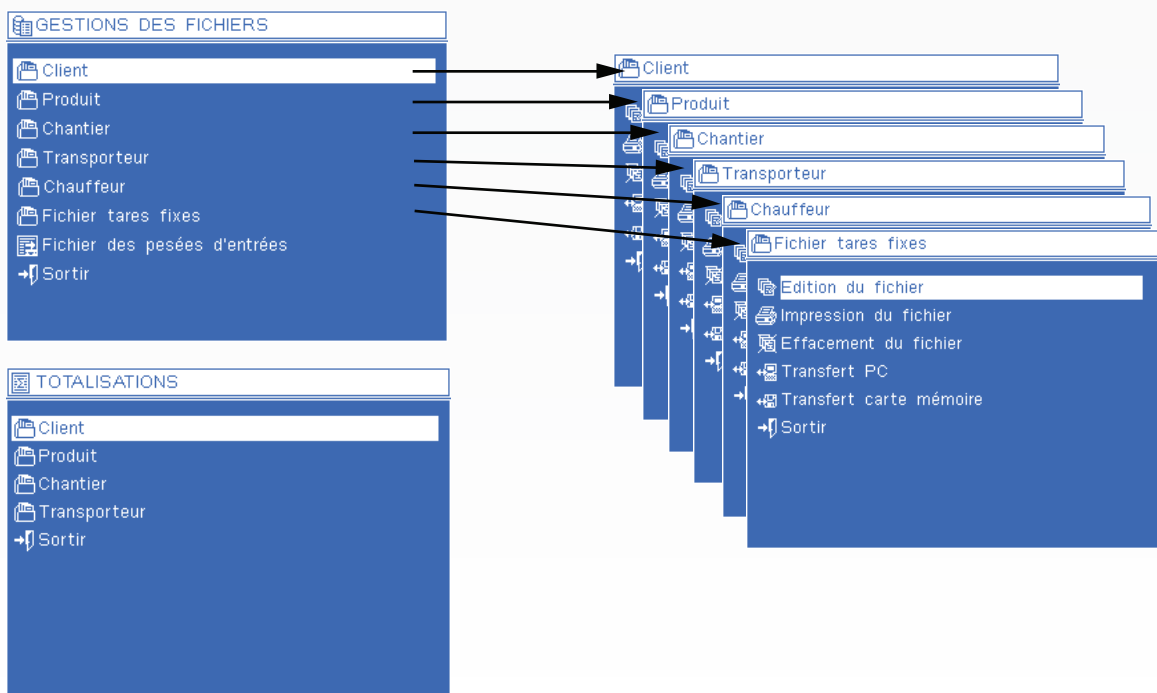
Fichier des pesées d'entrées (véhicules entrés et non sortis) :

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

Fichier DSD :

Taille : 24 550 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
- Code fichier n°5 sur 3 chiffres
- Valeur de la donnée simple n°1 sur 6 chiffres
- Brut 5 chiffres
- Tare 5 chiffres
- Net 5 chiffres

Accès simplifié aux fichiers



Totalisations

TOTALISATIONS

- Client
- Produit
- Chantier
- Transporteur
- Sortir

TOTALISATIONS

Client

Date de début	Date de fin
2009/01/06	2009/01/06

Code
99999999

Fichier
Aucun

Type
0

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 : AAAAAAAAAAAAAAAAAA
Ref. No 4 : WWWWWW

Brut : 15420 kg
Tare : 10060 kg
Net : 5360 kg

Observations :
Signature :

Mode maintenance/ paramétrages

PARAMETRAGE 1/3

- Raison sociale
- Fonctionnement de l'indicateur
- Noms des données
- Validation des données
- Tickets paramétrables
- Périphériques COM1/COM2/LPT
- Périphériques Bus CAN/USB/Options

PARAMETRAGE 2/3

- Langage/Clavier
- Fichier Opérateur
- Fichier Surcharge
- Formules des données résultat
- Activation du logiciel
- Gestion de la carte mémoire
- Transfert avec Mémoire Flash Interne

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

Paramétrage simple et convivial

SAISIE

Code

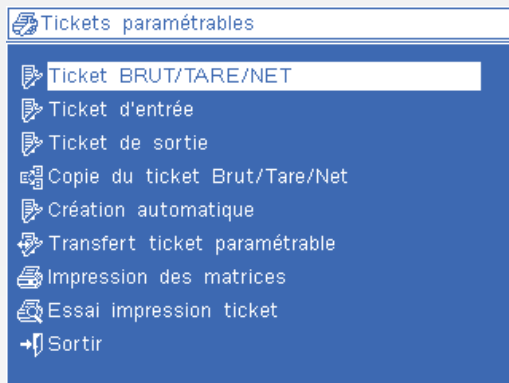
00 Administrateur

SAISIE

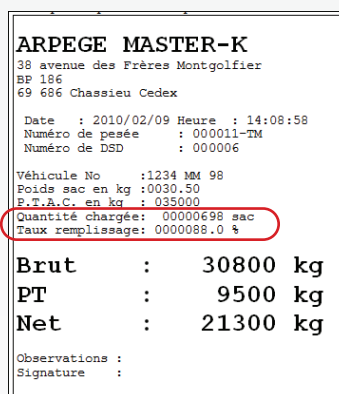
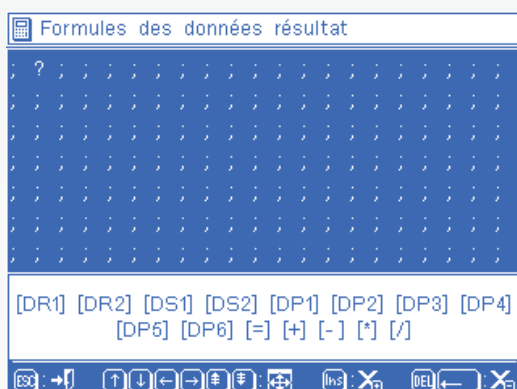
Fichier Opérateur

N°
00

Ticket paramétrable



Configuration de ticket avec insertion de formules algébriques de base (ex : division du poids total en nombre de sac)



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 (> 30 000 données) (Restauration impossible sur fichiers DSD/entrée/surcharge)

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



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

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

Votre contact