

## HARMONY 200

### Logiciel Bascule



### Fonctionnement

L'indicateur HARMONY 200 équipé du logiciel "Bascule/Pesage de lot" est destiné aux applications bascule et pesage de lot.

### Synoptique



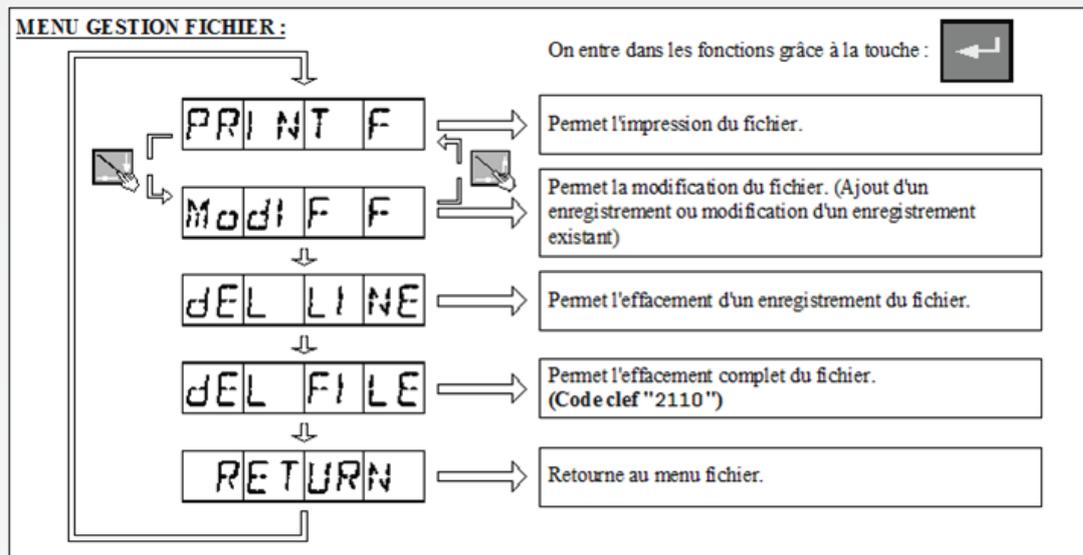
### Caractéristiques du programme

#### Fonctionnement

Il offre 2 modes de fonctionnement :

- Pesée simple (Brut/Tare/Net)
- Pesage de lot

## Menu hiérarchisée et simple d'utilisation



### Gestion :

5 fichiers : (chaque nom de fichier peut être renommé pour s'adapter au langage de l'utilisateur)

#### **Fichier n° 1 : Fichier client.**

Nom du fichier sur 16 caractères paramétrables. (Par défaut : "CUSTOMER")

Taille : 500 enregistrements.

Structure : - Code d'appel sur 6 chiffres.  
- Libellé sur 16 caractères maximum.

#### **Fichier n° 2 : Fichier produit.**

Nom du fichier sur 16 caractères paramétrables. (Par défaut : "PRODUCT")

Taille : 200 enregistrements.

Structure : - Code d'appel sur 4 chiffres.  
- Libellé sur 16 caractères maximum.

#### **Fichier n° 3 : Fichier Transporteur.**

Nom du fichier sur 16 caractères paramétrables. (Par défaut : "CARRIER")

Taille : 100 enregistrements.

Structure : - Code d'appel sur 2 chiffres.  
- Libellé sur 16 caractères maximum.

#### **Fichier n° 4 : Fichier des tares prédéterminées. ("TF")**

Taille : 100 enregistrements.

Structure : - Code d'appel sur 10 caractères.  
- Valeur de la tare sur 6 chiffres.  
- 3 références numériques de 6 chiffres,  
- 3 références alphanumériques de 16 caractères,

## Fichier n° 5 : Fichier DSD. (Fichier FIFO)

Taille : 14 000 pesées.

- Structure :
- N° DSD 6 chiffres.
  - Date sur 6 chiffres. (JJ/MM/AA)
  - Heure sur 4 chiffres. (HH/MM)
  - Poids brut sur 6 chiffres.
  - Valeur de la tare sur 6 chiffres.
  - Poids net sur 6 chiffres.
  - Identificateur sur 10 caractères.
  - Code fichier 1 sur 6 chiffres.
  - Code fichier 2 sur 4 chiffres.
  - Code fichier 3 sur 2 chiffres.
  - Donnée simple n°1 sur 6 chiffres.

### Ticket de pesé Brut/tare/net

<b>ARPEGE MASTER-K</b>	
38, Avenue des Freres Montgolfier	
BP 186	
69 686 Chassieu Cedex	
DATE : 24/09/2013	HEURE: 16:36
DSD NUMERO : 000009	
TICKET NUMERO : 000009	
VEHICLE : 7896QS69	
CUSTOMER :000002	Société Durand F
PRODUCT : 0004	Calibre B1
CARRIER : 01	Transporteur SUD
REF 1 : 000001	
REF 2 : 000002	
REF 3 : 000003	
REF 4 : Référence n° 004	
REF 5 : Référence n° 005	
REF 6 : Référence n° 006	
<b>BRUT : 177.0 kg</b>	
<b>TARE : 0.0 kg</b>	
<b>NET : 177.0 kg</b>	
Tel.:04 72 22 92 22 Fax.:04 78 90 84 16	
www.masterk.com/marketing@masterk.com	

### Ticket pesage de lot

DSD:000030	HEURE: 11:02	NB :0001
CUSTOMER :000001	Société Dupont F	
PRODUCT : 0002	Calibre A2	
CARRIER : 03	Transporteur VV	
REF 1 : 000001		
REF 2 : 000002		
REF 3 : 000003		
REF 4 : Référence n° 004		
REF 5 : Référence n° 005		
REF 6 : Référence n° 006		
BRUT	TARE	NET
19.96 kg	0.00 kg	19.96 kg
DSD:000031	HEURE: 11:10	NB :0002
CUSTOMER :000001	Société Dupont F	
PRODUCT : 0002	Calibre A2	
CARRIER : 03	Transporteur VV	
REF 1 : 000001		
REF 2 : 000002		
REF 3 : 000003		
REF 4 : Référence n° 004		
REF 5 : Référence n° 005		
REF 6 : Référence n° 006		
BRUT	PT	NET
9.98 kg	0.50 kg	9.48 kg

## Totalisations

Différentes totalisations sont possibles.

- Totalisation simple fichier 1,
- Totalisation simple fichier 2,
- Totalisation simple fichier 3,
- Totalisation des poids, fichier 1 croisé avec fichier 2,
- Totalisation des poids, fichier 2 croisé avec fichier 3.

### Exemple ticket totalisation d'un fichier

<b>TOTAL: 10/09/2013 --&gt; 19/09/2013</b>		
19/09/2013 12:04		
CODE : PRODUCT	:	TOTAL NET
-----		
0002 : SABLE BLANC	:	5060.0 kg
0004 : GRAVIER	:	3350.0 kg
-----		
<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>8410.0 kg</b>

<b>TOTAL: 10/09/2013 --&gt; 19/09/2013</b>		
19/09/2013 11:57		
CODE : CUSTOMER	:	TOTAL NET
-----		
000002 : CLIENT 22222222	:	2850.0 kg
000003 : CLIENT 33333333	:	5560.0 kg
-----		
<b>TOTAL</b>	<b>=</b>	<b>8410.0 kg</b>

## Totalisations croisées

TOTAL: 10/09/2013 --> 19/09/2013  
19/09/2013 13:18

01  
TRANSPORT SUD  
CODE :PRODUCT : TOTAL NET

---

0002 :SABLE BLANC : 5060.0 kg  
0004 :GRAVIER : 3350.0 kg

---

TOTAL = 8410.0 kg

## Le fichier DSD peut être transféré à un PC

000000	11/09/2013	14:25	00500.0	00100.0	00400.0	1234WW75	000001	0001	01	021594
000001	11/09/2013	14:25	00800.0	00150.0	00650.0	4568YY92	000001	0001	01	021594
000002	11/09/2013	15:09	00450.0	00050.0	00400.0	1287AS78	000001	0001	01	006570
000003	15/09/2013	11:23	00300.0	00080.0	00220.0	5647FE91	000002	0002	03	006570
000004	15/09/2013	11:24	00650.0	00120.0	00530.0	01	000003	0002	01	021594

No DSD	Date	Heure	Brut	Tare	Net	Identifiant	Code Fich.1	Code Fich.2	Code Fich.3	Référence 1
--------	------	-------	------	------	-----	-------------	----------------	----------------	----------------	-------------

## Connexions et périphériques

### Protocoles de communication (COM1 et COM2):

- Protocole ERIC,
- Protocole MODEM
- Transmission de la pesée au fils de l'eau ordinateur

### Ports de communication

- 1 port série RS232 sur COM1 pour le raccordement d'un PC. (Avec ou sans DTR)
- 1 port série RS485 2 fils sur COM2 pour le raccordement d'un répéteur de poids
- 1 port LPT sur PARALLELE PORT pour le raccordement d'une imprimante.

ARPEGE **MASTERK**

Siège social  
38 Avenue des Frères Montgolfier  
CS 90018 - 69687 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