

## HARMONY 250 Logiciel Comptage

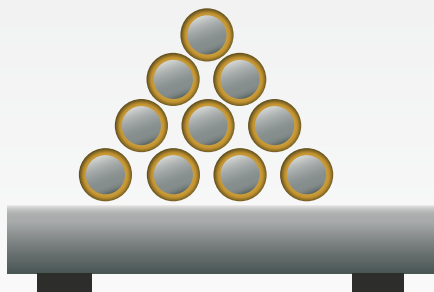


### Fonctionnement

L'indicateur HARMONY 250 équipé du logiciel Comptage a été conçu pour :

- Permettre le comptage de pièces sur balances et plateformes
- Effectuer des pesées simples Brut/Tare/Net.

### Synoptique



NPAC



HARMONY 250



imprimante thermique  
pour code à barres

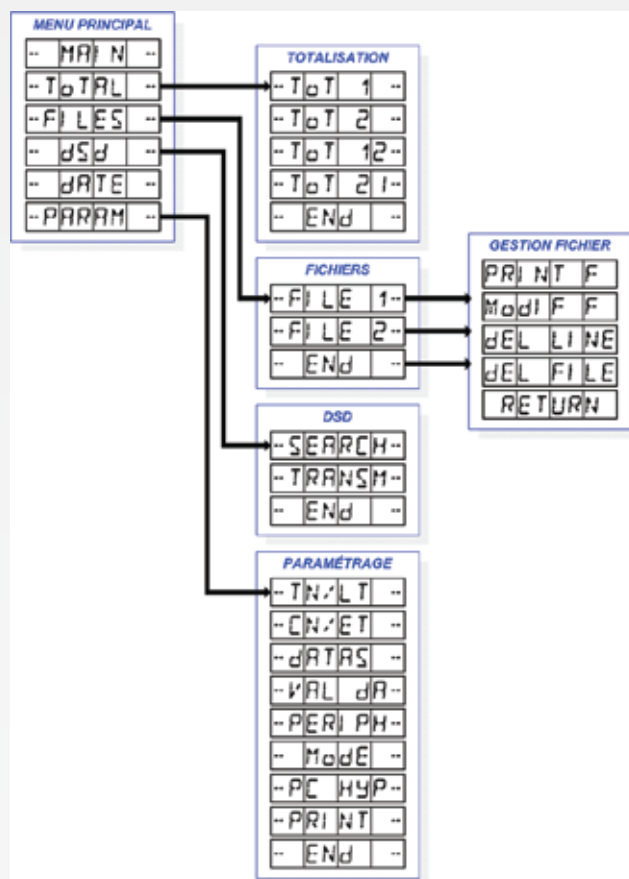
### Caractéristiques du programme

#### Fonctionnement

Possibilité de comptage :

- Nombre maximum de pièces à compter : 200 000.
- Poids unitaire minimum des pièces à compter : Portée max / 200 000.

## Menu hiérarchisé et simple d'utilisation



### Gestion

3 fichiers :

**Fichier n° 1 : Fichier produit.** (Nom du fichier sur 16 caractères paramétrables, par défaut : "PRODUCT")

Taille : 800 enregistrements.

Structure :

- Code d'appel sur 10 caractères.
- Valeur du poids d'une pièce du produit en gramme sur 6 chiffres. (Poids unitaire)
- Valeur d'une tare attribuée au comptage de ce produit en kilogramme sur 6 chiffres.
- Code du fichier 2 attribué au produit sur 6 chiffres. (Facultatif)

**Fichier n° 2 : Fichier emplacement.** (Nom du fichier sur 16 caractères paramétrables, par défaut : "LOCATION")

Taille : 500 enregistrements.

Structure :

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

**Fichier n° 3 : 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.
- Nombre de pièces comptées sur 6 chiffres.
- Poids unitaire d'une pièce sur 6 chiffres.
- Code fichier 1 sur 10 caractères.
- Code fichier 2 sur 6 chiffres.

*Remarque : Les totalisations sont un tri de ce fichier.*

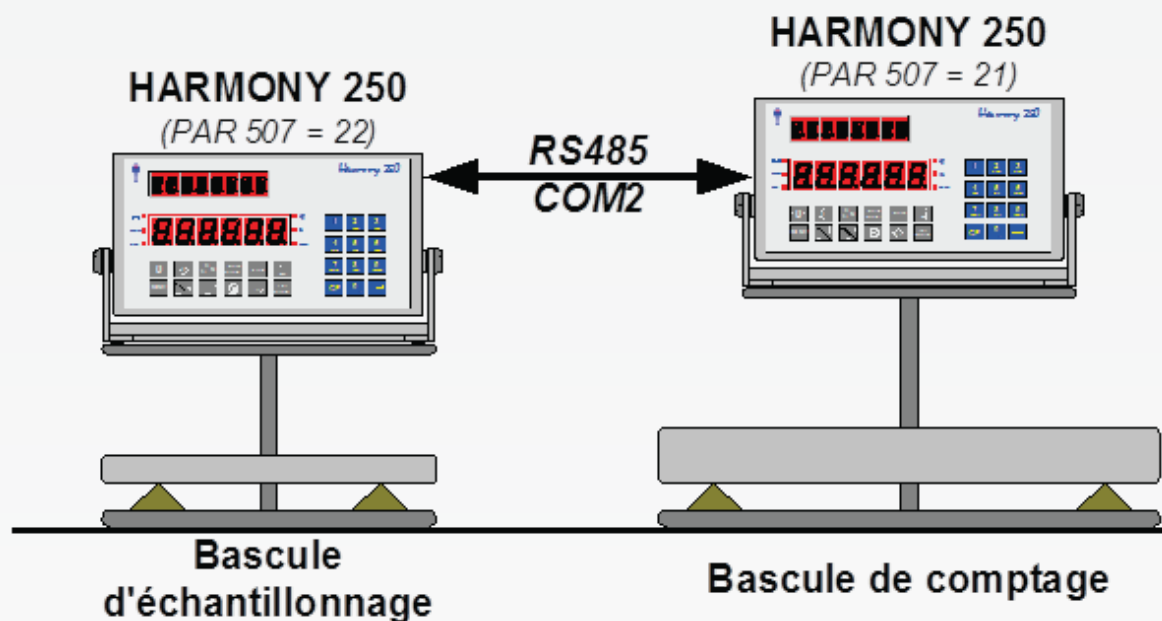
## Comptage et impression de ticket

Le comptage peut se faire de différentes manières :

- Soit en introduisant le poids unitaire de la pièce
- Soit en introduisant un nombre total de pièces posée sur la balance, la balance détermine ainsi le poids unitaire de la pièce
- Soit en sélectionnant un code produit avec poids unitaire déjà mémorisé dans la balance.

Il est possible de raccorder deux balances entre elles afin de déterminer avec une plus grande précision le poids unitaire de la pièce.

(Communément appelée "bascule d'échantillonnage", avec une portée plus faible, le rapport maximum entre les deux balances ne doit pas excéder 20)



Exemple de ticket de comptage

Exemple de ticket avec code à barres sur imprimante thermique pour codes à barres

<b>ARPEGE MASTER-K</b>	
38, Avenue des Freres Montgolfier BP 186 69 686 Chassieu Cedex	
DATE : 12/10/2013	TIME : 16:20
DSD NUMBER : 000018	TICKET NUMBER : 000013
PRODUCT : VIS 6X10	UNITARY WEIGHT : 4.146 g
LOCATION : 000001	SECTEUR MECA
BRUT : 1.99 kg	
TARE : 0.0 kg	
NET : 1.99 kg	
NB : 480 pcs	
Tel.:04 72 22 92 22 Fax.:04 78 90 84 16 www.masterk.com/marketing@masterk.com	

14/03/2014 12:01:48
DAF GILL 75 Produit simple
No Pesee : 16
Net : 1,03 Kg
P3B313

8831521

## Totalisations

Différentes totalisations sont possibles.

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

TOTAL: 10/10/2013 --> 19/10/2013				
19/10/2013 09:06				
PRODUCT	:	NET	:	NB
VIS 6X05	:	1.66 kg:	:	801 pcs
VIS 6X10	:	1.53 kg:	:	370 pcs
VIS 6X15	:	2.06 kg:	:	331 pcs
VIS 6X20	:	5.00 kg:	:	603 pcs
-----				
TOTAL	:	10.25 kg:	:	2105 pcs

TOTAL: 10/10/2013 --> 19/10/2013				
19/10/2013 09:06				
PRODUCT	:	NET	:	NB
VIS 6X05	:	1.66 kg:	:	801 pcs
VIS 6X10	:	1.53 kg:	:	370 pcs
VIS 6X15	:	2.06 kg:	:	331 pcs
VIS 6X20	:	5.00 kg:	:	603 pcs
-----				
TOTAL	:	10.25 kg:	:	2105 pcs

TOTAL: 10/10/2013 --> 19/10/2013				
19/10/2013 10:00				
-----				
VIS 6X05				
-----				
: 000000	:	STOCK MAGASIN	:	
:	:	0.83 kg:	:	400 pcs
: 000002	:	SECTEUR MONTAGE	:	
:	:	0.83 kg:	:	401 pcs
-----				
TOTAL	:	1.66 kg:	:	801 pcs
-----				
VIS 6X10				
-----				
: 000000	:	STOCK MAGASIN	:	
:	:	0.83 kg:	:	200 pcs
: 000002	:	SECTEUR MONTAGE	:	
:	:	0.70 kg:	:	170 pcs
-----				

TOTAL: 10/10/2013 --> 19/10/2013				
19/10/2013 10:07				
-----				
000000 STOCK MAGASIN				
-----				
VIS 6X05	:	0.83 kg:	:	400 pcs
VIS 6X10	:	0.83 kg:	:	200 pcs
VIS 6X15	:	1.56 kg:	:	250 pcs
VIS 6X20	:	3.32 kg:	:	400 pcs
-----				
TOTAL	:	6.54 kg:	:	1250 pcs
-----				
000001 SECTEUR MECA				
-----				
VIS 6X15	:	0.50 kg:	:	81 pcs
VIS 6X20	:	1.68 kg:	:	203 pcs
-----				
TOTAL	:	2.18 kg:	:	284 pcs

Export des données par liaison série au format texte directement exploitable sous Excel.

000000	17/10/2013	15:48	0000.00	0000.00	0000.00	000000	000.000		000000
000001	17/10/2013	15:50	0001.40	0000.57	0000.83	000401	002.073	VIS 6X05	000002
000002	17/10/2013	16:01	0001.27	0000.57	0000.70	000170	004.146	VIS 6X10	000002
000003	17/10/2013	16:18	0001.07	0000.57	0000.50	000081	006.219	VIS 6X15	000001
000004	17/10/2013	16:36	0002.25	0000.57	0001.68	000203	008.292	VIS 6X20	000001
000005	18/10/2013	11:01	0001.43	0000.60	0000.83	000400	002.073	VIS 6X05	000000
000006	18/10/2013	11:12	0001.43	0000.60	0000.83	000200	004.146	VIS 6X10	000000
000007	18/10/2013	12:23	0002.16	0000.60	0001.56	000250	006.219	VIS 6X15	000000
000008	18/10/2013	11:32	0003.92	0000.60	0003.32	000400	008.292	VIS 6X20	000000

No DSD	Date	Heure	Brut	Tare	Net	Nb pcs	Poids unitaire	Code Fich.1	Code Fich.2
--------	------	-------	------	------	-----	--------	----------------	-------------	-------------

**Ports de communication**

- 1 port série RS232 sur COM1
- 1 port série RS485 2 fils sur COM2
- 1 port LPT

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

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

Nos fiches produits  
sont téléchargeables  
depuis notre site  
[www.masterk.com](http://www.masterk.com)

Votre contact