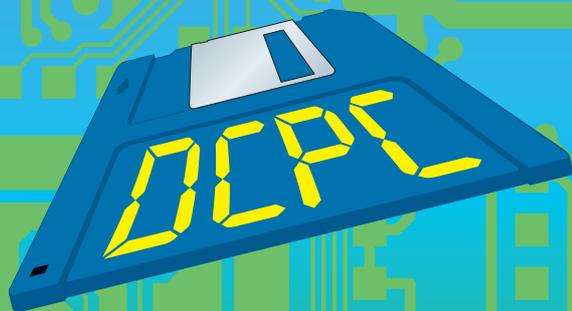




PESAGE INDUSTRIEL

CATALOGUE GÉNÉRAL 2012

DATA-CONTROL PC



www.pesalia.com
info@pesalia.com



INDICATEURS DE PESAGE

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

- 1 **DW-PT:** Indicateur de pesage DW-PT (Poids- tare dans un boîtier en acier inox)
- 2 **DW-ST:** Indicateur de pesage DW-ST encastrable de 96 x 48 x 116 (Poids-Tare-Limites / Pointes)
- 3 **DW-MI:** Indicateur de pesage DW-MI encastrable de 96 x 48 x 138
- 4 **DW-M2D:** Indicateur de pesage DW-M2D encastrable de 96 x 72 x 138
- 5 **DW-BG:** Indicateur de pesage DW-BG encastrable de 96 x 96 x 138
- 6 **DW-IX:** Indicateur de pesage DW-IX (boîtier en acier inoxydable)
- 7 **DW-PA:** Indicateur de pesage DW-PA (boîtier en acier inoxydable encastrable)
- 8 **DW-XT:** Indicateur de pesage DW-XT encastrable de 192 x 96 x 150

- 11 **DW-CT:** Indicateur de pesage DW-CT (3 Formats: Encastrable, SurTable et Rack 19")

CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL

- F filler:** Dosage en chargement, Déchargement et en Association jusqu'à 3 débits.
- U bulk:** Bulk-weighing (pesage en continu par cycles).
- K check:** Contrôle du Poids, vérifie si le produit pesé respecte le poids envisagé.
- L limits:** Limites / alarmes / totalisateur / integration, avec 4 seuils (option pour 6 seuils).
- B batcher:** Dosage jusqu'à 3 débits et 192 produits.
- S sorter:** Calibreuse des produits par categorie de poids.

- 10 **Dosifica-PC:** Système de **dosage** par ordinateur, il gère la formulation et les historiques des cycles réalisés.

- 11 **Clasifica-PC:** Système de calibrage par ordinateur, gère les programmes de classification ainsi que tous les résultats de tous les lots.

LOGICIEL pour PC

- 12 **Lorry-PC:** Programme de **pesage de poids lourds** par PC, gère et **stocke** tous les mouvements des camions dans une entreprise.

- 13 **Bulk-PC:** Programme de pesage en continu par cycles et par ordinateur, gère et stocke tous les mouvements des opérations.

- 14 **Logger-PC:** Programme pour visualiser les données du pesage dans un ordinateur et sauvegarder les lectures ainsi réalisées dans un fichier.

- 15 **Integra-PC:** Programme pour visualiser les données de la bascule intégratrice depuis un ordinateur et les sauvegarder dans un fichier.

- 16 **DW-Remote:** Programme pour la configuration des indicateurs de pesage.

- 17 **Gestión Integral:** Parfaite intégration de DOSIFICA-PC avec LORRY-PC pour gérer les stocks, les Consommations, les productions, achats, ventes, diminution, etc...

- 18 **easyFILLER:** Programme de WINDOWS pour intégrer les indicateurs avec processus de **Chargement**, pour gérer les configurations, historiques, tickets, lots, Base de Données PARADOX.

- 19 **easyCHECK:** Programme de WINDOWS pour intégrer les appareils avec option Passe- passe pas, pour gérer les configurations, historiques, tickets, lots, Bases de données PARADOX.

A ACCESSOIRES pour DW-##.

D AFFICHEUR LUMINEUX ALPHANUMÉRIQUE.

EC easy-CHECK 2005 (CONTRÔLE DYNAMIQUE DE POIDS).

EF easy-FILLER 2004 (DOSAGE-ENSACHAGE).



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.





Indicateur POIDS-TARE-COMPTÉ PIÈCES-TOTALISATEUR

CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Classe de précision: 6000d selon EN45501 / OIML R76, 15000d industrielles.
- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ Protection augmentée contre les EMI (Interférence électromagnétiques).
- ✓ Écran à 7 Segments de 6 Chiffres de 20mm.
- ✓ 10 bougies Led pour renseigner sur l'état de l'indicateur.
- ✓ 1 Liaison série RS232 pour communiquer avec l'ordinateur, l'imprimante ou les répéteurs.
- ✓ Touche ON / OFF sur le clavier frontal.
- ✓ Clavier de 5 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ Scellés électronique et mécanique.
- ✓ Ticket standard o configurable par ordinateur.
- ✓ Pré-calibrage de l'indicateur en mV.
- ✓ Alimentation à 12Vdc / 220Vac.
- ✓ Boîtiers en acier inoxydable
- ✓ DW-PT et DW-PT/X: 210 x 116 x 60mm.
- ✓ DW-PT/P: 214 x 125 x 38mm.
- ✓ DW-PT/B: 225 x 136 x 50mm.

OPTIONS.

- ✓ Liaison série RS485.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Liaison WIFI.
- ✓ Horloge / Calendrier.
- ✓ Support pour montage sur: Colonne, Paroi, Toit, etc.
- ✓ Ethanchéité IP65 avec presse-étoupe.
- ✓ 2me Liaison série RS232.
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur.

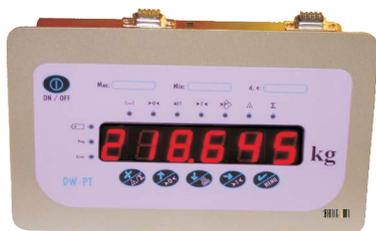
MODES DE FONCTIONNEMENT.

- ✓ **Poids-Tare:** permet de visualiser le poids d'une bascule, appliquer les tares, détarer et programmer des tares fixes .
- ✓ **Compte Pièces:** permet de réaliser le décompte des pièces.
- ✓ **Totalisateur:** permet de totaliser les pesées et le nombre de pesées .
- ✓ **Transmetteur:** Permet d'envoyer le signal de cellule de charge par RS232 ou RS485 ou bien n'importe quel autre dispositif.

APPLICATIONS.

- ✓ Pesage simple.
- ✓ Pese Camions depuis ordinateur.
- ✓ Pesage à bord de systèmes mobiles.

**DISPONIBLE EN 3 FORMATS:
ENCASTRABLE, PAROI ET SURTABLE**



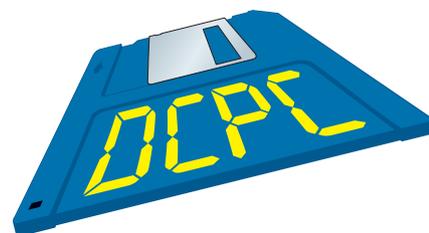
Indicateur de pesage DW-PT/P



Indicateur de pesage DW-PT/B



Indicateur de pesage DW-PT et DW-PT/X



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



Indicateur de Pesage encastrable de 48 x 96

CARACTÉRISTIQUES DW-ST/B

- ✓ Classe de précision: 6000d selon EN45501 / OIML R76, 15000d industrielles.
- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ Protection augmentée contre les EMI (Interférence électromagnétiques).
- ✓ Écran à 7 Segments de 6 Chiffres de 12mm.
- ✓ 14 bougies Led pour renseigner sur l'état de l'indicateur.
- ✓ 1 Liaison série RS232 pour communiquer avec l'ordinateur, l'imprimante ou les répéteurs.
- ✓ Clavier de 5 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ Scellés électronique et mécanique.
- ✓ Ticket standard o configurable par ordinateur.
- ✓ ModBus ASCII
- ✓ Pré-calibrage de l'indicateur en mV.
- ✓ Alimentation à 9..30Vdc / 9..24Vac.
- ✓ Dimensions: 48x96x116mm.

CARACTÉRISTIQUES DW-ST/D

- ✓ Idem DW-ST/B
- ✓ 2 Entrées optoisolées PNP ou NPN.
- ✓ 2 Relais de contact sec.

CARACTÉRISTIQUES DW-ST/F

- ✓ Idem DW-ST/B
- ✓ 2 Entrées optoisolées PNP ou NPN.
- ✓ 2 Relais de contact sec.
- ✓ Sortie analogique optoisolée de: 0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc.

OPTIONS

- ✓ 2me Liaison série RS232.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Horloge / Calendrier.
- ✓ Liaison WIFI.

MODES DE FONCTIONNEMENT.

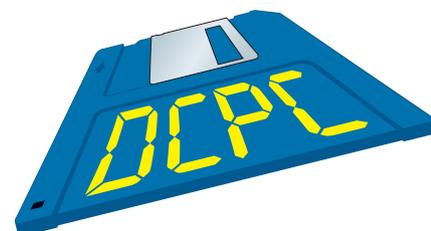
- ✓ **Poids-Tare:** permet de visualiser le poids d'une bascule, appliquer les tares, détarer et programmer des tares fixes .
- ✓ **Limites / Valeurs de pointe:** permet de contrôler jusqu'à 4 seuils de poids et calculer les valeurs de pointe.
- ✓ **Totalisateur:** permet de totaliser les pesées et le nombre de pesées .
- ✓ **Transmetteur:** Permet d'envoyer le signal de cellule de charge par RS232 ou RS485 ou bien n'importe quel autre dispositif.

APPLICATIONS.

- ✓ Pesage simple.
- ✓ Pesage à bord de systèmes mobiles.
- ✓ Contrôle maximal/minimum dans des réservoirs ou des silos.
- ✓ Comunicación con PLCs y Ordenadores.



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur.



* Estas características pueden variarse sin previo aviso.



Indicateur de Pesage multifonctions encastrable de 48 x 96

➤ Ce indicateur permet de contrôler plusieurs procès en matière de pesage industriel comme par exemple: dosage en chargement et déchargement , intégration , Bulk-Weighing, Contrôle du poids, poids tare, etc.

CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ Écran de 7 Segments de 6 chiffres, 14 Leds.
- ✓ 2 Liaisons série: RS232 et RS422 ou RS485 optoisolées.
- ✓ Clavier de 8 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ 4 Entrées optoisolées PNP ou NPN.
- ✓ 4 Relais de puissance libres.
- ✓ Alimentation à 115 / 220Vac.
- ✓ Dimensions: 48x96x139mm.



OPTIONS.

- ✓ 2me Liaison série RS232
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Liaison WIFI.
- ✓ Sortie analogique optoisolée de: 0-20mA, 4-20mA. (Seulement avec tension à 24Vdc)
- ✓ Alimentation à 24Vdc.

MODES DE FONCTIONNEMENT.

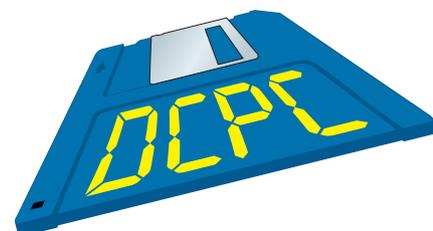
- ✓ **Dosage en chargement / dosage en déchargement / dosage par association:** Permet de réaliser différents processus de chargement, avec 3 différents vitesses.
- ✓ **Bulk-Weighing:** Permet de peser un produit en vrac par pesées partielles et obtenir le poids total du produit.
- ✓ **Contrôle du Poids:** Permet de contrôler le poids des produits, en établissant une tolérance de poids en excès et à défaut.
- ✓ **Limites / Alarme / Totalisateur / Intégration:** permet de contrôler jusqu'à 4 seuils de poids, totaliser les pesées, calculer les valeurs de pointe, obtenir le flux (intégration), créer une sortie analogique proportionnelle au flux obtenu.
- ✓ **poids-tare, compte-pièces:** permet d'afficher le poids d'une bascule, totaliser les pièces et programmer une tare prédéterminée.
- ✓ **Transmetteur:** Transmission digitale du poids, qui peut être envoyée à des automates, ordinateurs, modems, variateurs de vitesse, etc.



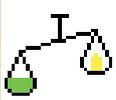
Indicateur de Pesage Multifonctions DW-MI



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



Indicateur de Pesage multifonctions encastrable de 96 x 72

► Ce indicateur permet de contrôler plusieurs procès en matière de pesage industriel comme par exemple: dosage en chargement et déchargement , intégration , Bulk-Weighing, Contrôle du poids, poids tare, etc.

CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ 2 Ecrans de 7 Segments: 1 de 6 chiffres et 1 de 8 chiffres, 14 Leds.
- ✓ 2 Liaisons série: RS232 et RS422 ou RS485 optoisolées.
- ✓ Clavier de 8 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ 4 Entrées optoisolées PNP ou NPN. ✓ 4 Relais de puissance libres.
- ✓ Alimentation à 115 / 220Vac. ✓ Dimensions: 72x96x139mm.

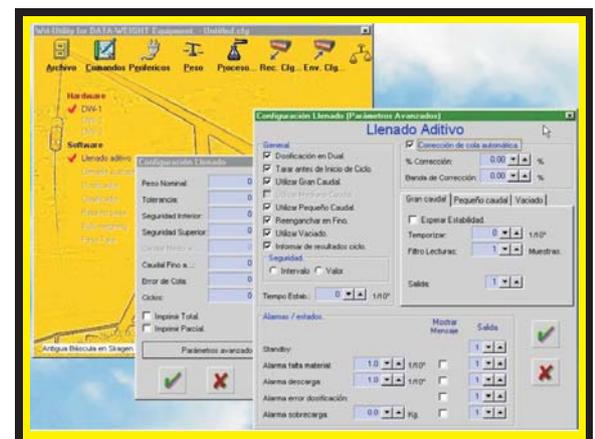


OPTIONS.

- ✓ 2me Liaison série RS232.
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Liaison WIFI.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Sortie analogique optoisolée de: 0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc.
- ✓ Entrée codeur optoisolée.
- ✓ Horloge / Calendrier.
- ✓ Alimentation à 24Vdc.
- ✓ Entrée clavier PC / PS2.

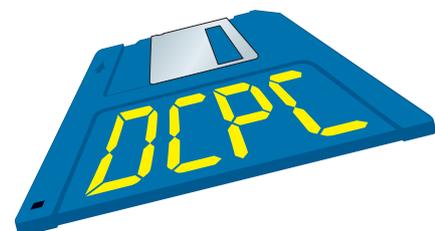
MODES DE FONCTIONNEMENT.

- ✓ **Dosage en chargement / dosage en déchargement / dosage par association:** Permet de réaliser différents processus de chargement, avec 3 différents vitesses.
- ✓ **Bulk-Weighing:** Permet de peser un produit en vrac par pesées partielles et obtenir le poids total du produit.
- ✓ **Contrôle du Poids:** Permet de contrôler le poids des produits, en établissant une tolérance de poids en excès et à défaut.
- ✓ **Limites / Alarme / Totalisateur / Intégration:** permet de contrôler jusqu'à 4 seuils de poids, totaliser les pesées, calculer les valeurs de pointe, obtenir le flux (intégration), créer une sortie analogique proportionnelle au flux obtenu.
- ✓ **poids-tare, compte-pièces:** permet d'afficher le poids d'une bascule, totaliser les pièces et programmer une tare prédéterminée.
- ✓ **Transmetteur:** Transmission digitale du poids, qui peut être envoyée à des automates, ordinateurs, modems, variateurs de vitesse, etc.



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur.

Indicateur de Pesage Multifonctions DW-M2D



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.





Indicateur de Pesage multifonctions encastrable de 96 x 96

➤ Ce indicateur permet de contrôler plusieurs procès en matière de pesage industriel comme par exemple: dosage en chargement et déchargement , intégration , Bulk-Weighing, Contrôle du poids, poids tare, etc.

CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ 2 Ecrans de 7 Segments: 1 de 6 chiffres et 1 de 8 chiffres, 14 Leds.
- ✓ 2 Liaisons série: RS232 et RS422 ou RS485 optoisolées.
- ✓ Clavier de 20 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ 4 Entrées optoisolées PNP ou NPN. ✓ 4 Relais de puissance libres.
- ✓ Alimentation à 115 / 220Vac. ✓ Dimensions: 96x96x139mm.

OPTIONS.

- ✓ 2me Liaison série RS232.
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Liaison WIFI.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Sortie analogique optoisolée de: 0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc.
- ✓ Entrée codeur optisolée.
- ✓ Horloge / Calendrier.
- ✓ Deuxième entrée de cellule de charge.
- ✓ Alimentation à 24Vdc.
- ✓ Entrée clavier PC / PS2.



MODES DE FONCTIONNEMENT.

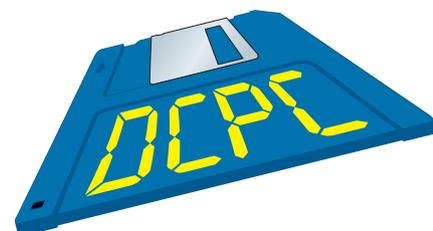
- ✓ **Dosage en chargement / dosage en déchargement / dosage par association:** Permet de réaliser différents processus de chargement, avec 3 différents vitesses.
- ✓ **Bulk-Weighing:** Permet de peser un produit en vrac par pesées partielles et obtenir le poids total du produit.
- ✓ **Contrôle du Poids:** Permet de contrôler le poids des produits, en établissant une tolérance de poids en excès et à défaut.
- ✓ **Limites / Alarme / Totalisateur / Intégration:** permet de contrôler jusqu'à 4 seuils de poids, totaliser les pesées, calculer les valeurs de pointe, obtenir le flux (intégration), créer une sortie analogique proportionnelle au flux obtenu.
- ✓ **poids-tare, compte-pièces:** permet d'afficher le poids d'une bascule, totaliser les pièces et programmer une tare prédéterminée.
- ✓ **Transmetteur:** Transmission digitale du poids, qui peut être envoyée à des automates, ordinateurs, modems, variateurs de vitesse, etc.



Indicateur de Pesage Multifonctions DW-BG.



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur.



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



Indicateur de Pesage multifonctions

➤ Ce indicateur permet de contrôler plusieurs procès en matière de pesage industriel comme par exemple: dosage en chargement et déchargement , intégration , Bulk-Weighing, Contrôle du poids, poids tare, etc.

CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ 2 Ecrans de 7 Segments: 1 de 6 chiffres et 1 de 8 chiffres, 14 Leds.
- ✓ 2 Liaisons série: RS232 et RS422 ou RS485 optoisolées.
- ✓ Clavier de 20 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ 4 Entrées optoisolées PNP ou NPN.
- ✓ Alimentation à 115 / 220Vac.
- ✓ Montage en paroi, colonne ou sur table.
- ✓ Commande de Marche / Arrêt.
- ✓ 4 Relais de puissance libres.
- ✓ Boîtier en acier inoxydable de 210x175x55mm.
- ✓ Interrupteur de mise en marche.

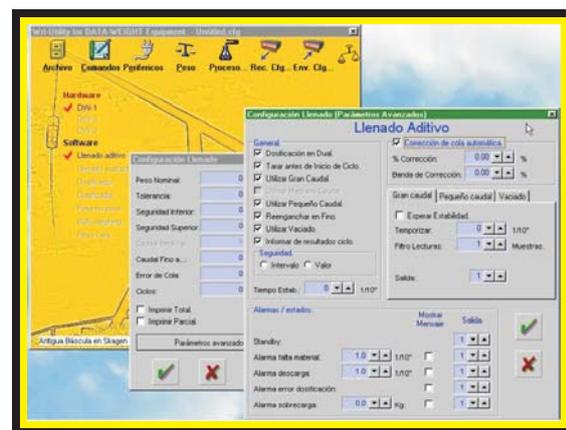
OPTIONS.

- ✓ 2me Liaison série RS232 / RS485.
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Liaison WIFI.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Sortie analogique optoisolée de: 0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc.
- ✓ Entrée codeur optoisolée.
- ✓ Horloge / Calendrier.
- ✓ Deuxième entrée de cellule de charge.
- ✓ Entrée clavier PC / PS2.
- ✓ Alimentation à 24Vdc.
- ✓ Étanchéité jusqu'à IP65.



MODES DE FONCTIONNEMENT.

- ✓ **Dosage en chargement / dosage en déchargement / dosage par association:** Permet de réaliser différents processus de chargement, avec 3 différentes vitesses.
- ✓ **Bulk-Weighing:** Permet de peser un produit en vrac par pesées partielles et obtenir le poids total du produit.
- ✓ **Contrôle du poids:** Permet de contrôler le poids des produits, en établissant une tolérance de poids en excès et à défaut.
- ✓ **Limites / Alarme / Totalisateur / Intégration:** Permet de contrôler jusqu'à 4 seuils de poids, totaliser les pesées, calculer les valeurs de pointe, obtenir le flux (intégration), créer une sortie analogique proportionnelle au flux obtenu.
- ✓ **Poids-tare, compte-pièces:** permet d'afficher le poids d'une bascule, totaliser les pièces et programmer une tare prédéterminée.
- ✓ **Transmetteur:** Transmission digitale du poids, qui peut être envoyée à des automates, ordinateurs, modems, variateurs de vitesse, etc.



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur.

Indicateur de Pesage Multifonctions DW-IX



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



Indicateur de Pesage multifonctions

► Ce indicateur permet de contrôler plusieurs procès en matière de pesage industriel comme par exemple: dosage en chargement et déchargement , intégration , Bulk-Weighing, Contrôle du poids, poids tare, etc.

CARACTÉRISTIQUES:

- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ 2 Ecrans de 7 Segments: 1 de 6 chiffres et 1 de 8 chiffres, 14 Leds.
- ✓ 2 Liaisons série: RS232 et RS422 ou RS485 optoisolées.
- ✓ Clavier de 20 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ 4 Entrées optoisolées PNP ou NPN.
- ✓ Alimentation à 115 / 220Vac.
- ✓ Montage sur panneau.
- ✓ 4 Relais de puissance libres.
- ✓ Boîtier en acier inoxydable de 248x167x70mm.
- ✓ Etanchéité IP54.

OPTIONS:

- ✓ 2me Liaison série RS232 / RS485.
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Liaison WIFI.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Sortie analogique optoisolée de: 0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc.
- ✓ Entrée codeur optoisolée.
- ✓ Deuxième entrée de cellule de charge.
- ✓ Entrée clavier PC / PS2.
- ✓ Horloge / Calendrier.
- ✓ Alimentation à 24Vdc.
- ✓ Etanchéité jusqu'à IP65.

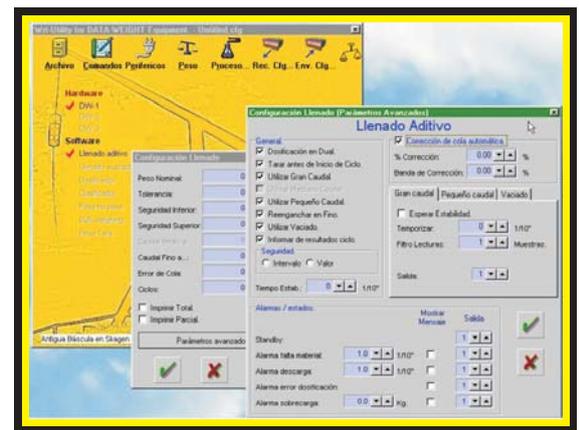


MODES DE FONCTIONNEMENT:

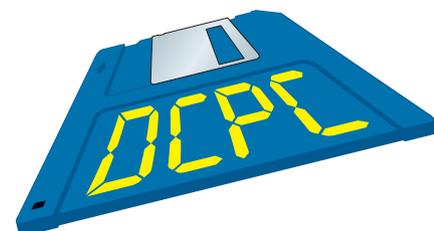
- ✓ **Dosage en chargement / dosage en déchargement / dosage par association:** Permet de réaliser différents processus de chargement, avec 3 différentes vitesses.
- ✓ **Bulk-Weighing:** Permet de peser un produit en vrac par pesées partielles et obtenir le poids total du produit.
- ✓ **Contrôle du poids:** Permet de contrôler le poids des produits, en établissant une tolérance de poids en excès et à défaut.
- ✓ **Limites / Alarme / Totalisateur / Intégration:** permet de contrôler jusqu'à 4 seuils de poids, totaliser les pesées, calculer les valeurs de pointe, obtenir le flux (intégration), créer une sortie analogique proportionnelle au flux obtenu.
- ✓ **Poids-tare, compte-pièces:** permet d'afficher le poids d'une bascule, totaliser les pièces et programmer une tare prédéterminée.
- ✓ **Transmetteur:** Transmission digitale du poids, qui peut être envoyée à des automates, ordinateurs, modems, variateurs de vitesse, etc.



Indicateur de Pesage Multifonctions DW-PA



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur.



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



Indicateur de Pesage multifonctions encastrable de 192 x 96

➤ Ce indicateur permet de contrôler plusieurs procès en matière de pesage industriel comme par exemple: dosage en chargement et déchargement , intégration , Bulk-Weighing, Contrôle du poids, poids tare, etc.

CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ Écran LCD de 2x16 caractères retroéclairé, 14 Leds.
- ✓ 2 Liaisons série: RS232 et RS422 ou RS485 optoisolées.
- ✓ Clavier de 20 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ De 4 à 64 entrées optoisolées PNP ou NPN.
- ✓ De 4 à 192 relais de puissance libres.
- ✓ Alimentation à 115 / 220Vac.
- ✓ Dimensions: 192x96x150mm.

OPTIONS.

- ✓ 2me Liaison série RS232.
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Liaison WIFI.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Sortie analogique optoisolée de: 0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc.
- ✓ Entrée codeur optoisolée.
- ✓ Horloge / Calendrier.
- ✓ Deuxième entrée de cellule de charge.
- ✓ Entrée clavier PC / PS2.



MODES DE FONCTIONNEMENT.

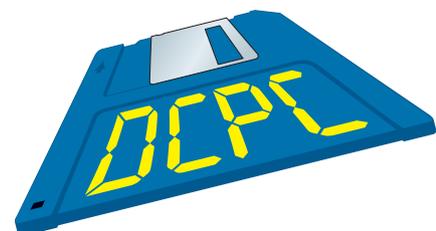
- ✓ **Doseur:** Permet de réaliser des formules pour 192 produits différents au maximum, de garder sous contrôle les erreurs de jetée et doser jusqu'à 3 débits, cet appareil pouvant être relié à un automate.
- ✓ **Calibreuse:** Permet de séparer produits par catégorie de poids, avec programmation des intervalles de poids.
- ✓ **Dosage en chargement / dosage en déchargements / dosage par association:** Permet de réaliser différents processus de chargement, avec 3 différentes vitesses.
- ✓ **Bulk-Weighing:** Permet de peser un produit en vrac par pesées partielles et obtenir le poids total du produit.
- ✓ **Contrôle du poids:** Permet de contrôler le poids des produits, en établissant une tolérance de poids en excès et à défaut.
- ✓ **Limites / Alarme / Totalisateur / Intégration:** permet de contrôler jusqu'à 4 seuils de poids, totaliser les pesées, calculer les valeurs de pointe, obtenir le flux (intégration), créer une sortie analogique proportionnelle au flux obtenu.
- ✓ **Poids-tare, Compte-pièces:** permet d'afficher le poids d'une bascule, totaliser les pièces et programmer une tare prédéterminée.
- ✓ **Transmetteur:** Transmission digitale du poids, qui peut être envoyée à des automates, ordinateurs, modems, variateurs de vitesse, etc.



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur



Indicateur de Pesage Multifonctions DW-XT.



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



Indicateur de Pesage multifonctions: Écran LCD 4x20

➤ Ce indicateur permet de contrôler plusieurs procès en matière de pesage industriel comme par exemple: dosage en chargement et déchargement , intégration , Bulk-Weighing, Contrôle du poids, poids tare, etc.

CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Entrée de cellule de charge avec convertisseur A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ Écran LCD de 4x16 caractères retroéclairé, 14 Leds.
- ✓ 2 Liaisons série: RS232 et RS422 ou RS485 optoisolées.
- ✓ Clavier de 20 touches pour la programmation et l'utilisation du système.
- ✓ De 4 à 64 entrées optoisolées PNP ou NPN.
- ✓ De 4 à 192 relais de puissance libres.
- ✓ Alimentation à 115 / 220Vac
- ✓ Dimensions: 270x160x75mm.



OPTIONS.

- ✓ 2me Liaison série RS232.
- ✓ Liaison Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Sortie analogique optoisolée de: 0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc.
- ✓ Entrée codeur optoisolée.
- ✓ Deuxième entrée de cellule de charge.
- ✓ Entrée clavier PC / PS2.
- ✓ Liaison USB 2.0.
- ✓ Liaison WIFI.
- ✓ Horloge / Calendrier.

MODES DE FONCTIONNEMENT.

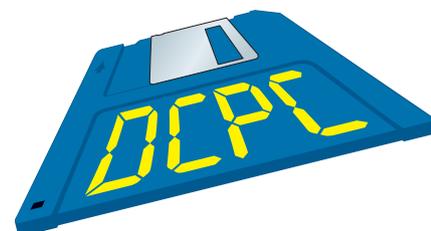
- ✓ **Doseur:** Permet de réaliser des formules pour 192 produits différents au maximum, de garder sous contrôle les erreurs de jetée et doser jusqu'à 3 débits, cet appareil pouvant être relié à un automate.
- ✓ **Calibreuse:** Permet de séparer produits par catégorie de poids, avec programmation des intervalles de poids.
- ✓ **Dosage en chargement / dosage en déchargements / dosage par association:** Permet de réaliser différents processus de chargement, avec 3 différentes vitesses.
- ✓ **Bulk-Weighing:** Permet de peser un produit en vrac par pesées partielles et obtenir le poids total du produit.
- ✓ **Contrôle du poids:** Permet de contrôler le poids des produits, en établissant une tolérance de poids en excès et à défaut.
- ✓ **Limites / Alarme / Totalisateur / Intégration:** permet de contrôler jusqu'à 4 seuils de poids, totaliser les pesées, calculer les valeurs de pointe, obtenir le flux (intégration), créer une sortie analogique proportionnelle au flux obtenu.
- ✓ **Poids-tare, Compte-pièces:** permet d'afficher le poids d'une bascule, totaliser les pièces et programmer une tare prédéterminée.
- ✓ **Transmetteur:** Transmission digitale du poids, qui peut être envoyée à des automates, ordinateurs, modems, variateurs de vitesse, etc.



DW-CT/P



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur



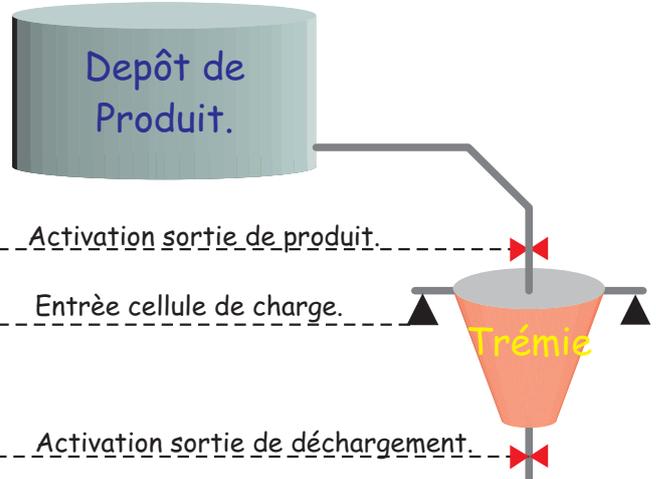
* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



Logiciel pour REMPLISSAGE/ENSACHAGE.

- Celui-ci est un des programmes qui fonctionnent sur l'indicateur de PESAGE multifonctions DW-###. Avec ce programme on peut réaliser le remplissage, l'ensachage ou dosage d'un produit comme par exemple: Aliments, Peinture, Vernis, Médicaments, Plastiques, Béton, Asphalte, etc.
- Quand vous recherchez un système avec ces caractéristiques, vous prenez en compte vos nécessités actuelles lesquelles pourront bien changer dans le futur et la facilité avec laquelle un tel système pourra s'adapter aux nouvelles conditions de fonctionnement.

Serie DW



DONNÉES GÉNÉRALES.

- ✓ Permet le dosage avec 3 différents débits.
- ✓ Dispose d'entrées digitales optoisolées qui peuvent être utilisées comme répéteur du clavier frontal (début de cycle, arrêt, pause, etc.).
- ✓ Contrôle de manque de tension, permettant de continuer le processus en cours.
- ✓ Correction de jetée de manière automatique ou manuelle.
- ✓ Les options de configuration sont protégées par MOT DE PASSE.
- ✓ Ce système peut être configuré par le programme **DW-REMOTE** for WINDOWS™.
- ✓ Permet de transmettre les résultats du pesage à un ordinateur central.
- ✓ Permet de connecter en réseau jusqu'à 99 indicateurs gérés depuis un ordinateur central.

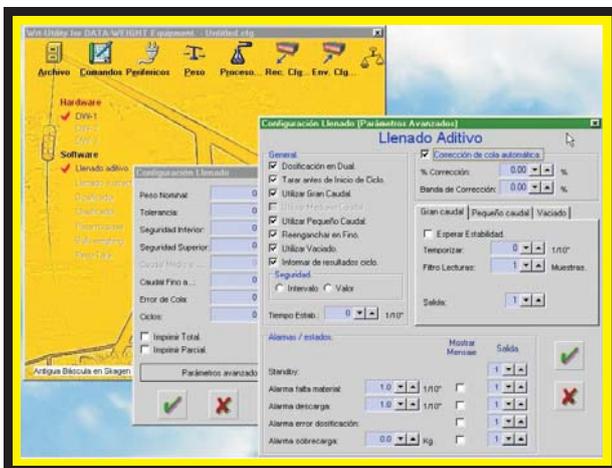


RAPPORTS:

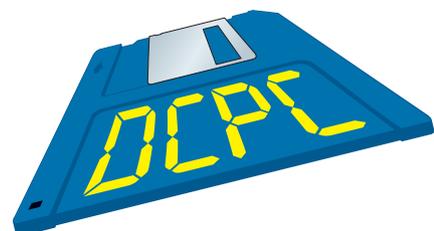
- ✓ Résultats de chaque cycle de production.
- ✓ Résultat final de la séance.

OPTIONS:

- ✓ Permet d'ajuster le dosage tout en contrôlant un variateur de fréquence avec sortie analogique de 0-10Vdc ou de 4-20mA.
- ✓ Communication par RS232, RS485, Modem, USB ou Ethernet.
- ✓ Impression d'étiquettes avec codes à barres pour les opérations de pesage.
- ✓ Adaptabilité du protocole de communication à celui de fabricants divers.
- ✓ Toute autre modification sur demande.



Logiciel de configuration du système compatible avec tout ordinateur



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.

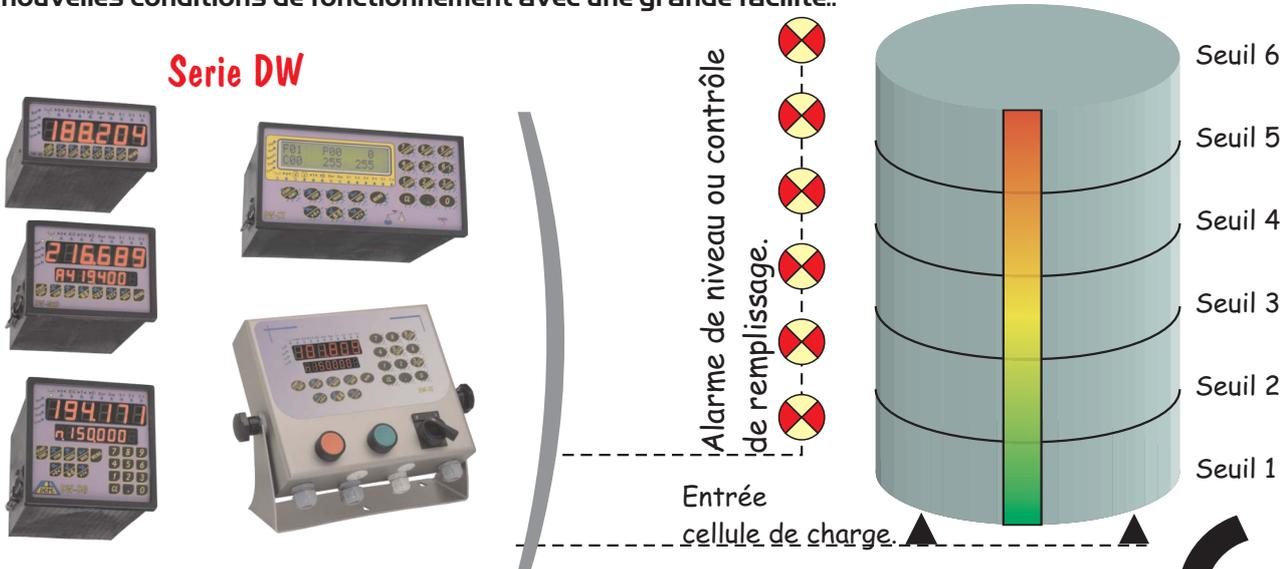


Limites



Logiciel pour Seuils / Alarmes / Totalisateur / Intégrateur.

- Celui-ci est un des programmes qui fonctionnent sur l'indicateur de PESAGE multifonctions DW-###. Avec ce programme on pourra contrôler les processus génériques, grâce à sa versatilité sans paire.
- Quand vous recherchez un système avec ces caractéristiques, vous prenez en compte vos nécessités actuelles lesquelles pourront bien changer dans le futur. Un système comme celui-ci pourra s'adapter aux nouvelles conditions de fonctionnement avec une grande facilité.



◆ DONNÉES GÉNÉRALES. ◆

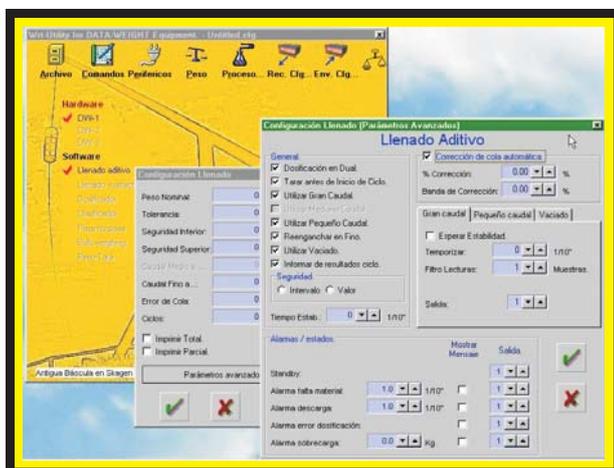
- ✓ Permet d'obtenir les valeurs extrêmes : Maximale, Minimale, (Max-Min)
- ✓ Dispose de 4 entrées digitales optoisolées qui peuvent être assignées à n'importe quelle des 29 fonctions disponibles.
- ✓ La fonction IMPRIMER (19) dispose de 15 rapports différents.
- ✓ Dispose de 4 sorties digitales (relais) qui peuvent être assignées à n'importe quelle des 15 fonctions disponibles.
- ✓ Permet de configurer 4 seuils en 5 modes de fonctionnement différents, et 3 types de RAZ.
- ✓ Dispose d'un totalisateur pour emmagasiner les poids par: Temps (Intégration par temps), Poids stable ou signal externe.
- ✓ Les options de configuration sont protégées par MOT DE PASSE.
- ✓ Ce système peut être configuré par le programme **DW-REMOTE** for WINDOWS™.
- ✓ Permet de transmettre les résultats du pesage à un ordinateur central.
- ✓ Permet de connecter en réseau jusqu'à 99 indicateurs gérés depuis un ordinateur central.

RAPPORTS:

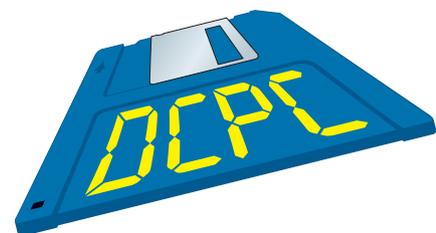
- ✓ Impression de toutes les variables de l'indicateur; individuellement ou ensemble.
- ✓ Impression de tous les paramètres configurables de l'indicateur.

OPTIONS:

- ✓ Communication par RS232, RS485, USB ou Ethernet.
- ✓ Impression d'étiquettes avec codes à barres.
- ✓ Adaptabilité du protocole de communication à celui de fabricants divers.
- ✓ Toute autre modification sur demande.



Programme de configuration du système compatible avec tout ordinateur



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.





Logiciel pour le DOSAGE.

➤ Celui-ci est un des programmes qui fonctionnent sur indicateur de PESAGE multifonctions DW-###. Avec ce programme on peut réaliser la formule de n'importe quel produit, comme par exemple: Aliments, Peinture, Vernis, Médicaments, Plastiques, Béton, Asphalte, etc.

➤ Quand vous recherchez un système avec ces caractéristiques, vous prenez en compte vos nécessités actuelles lesquelles pourront bien changer dans le futur. Un système comme celui-ci pourra s'adapter aux nouvelles conditions de fonctionnement avec une grande facilité.

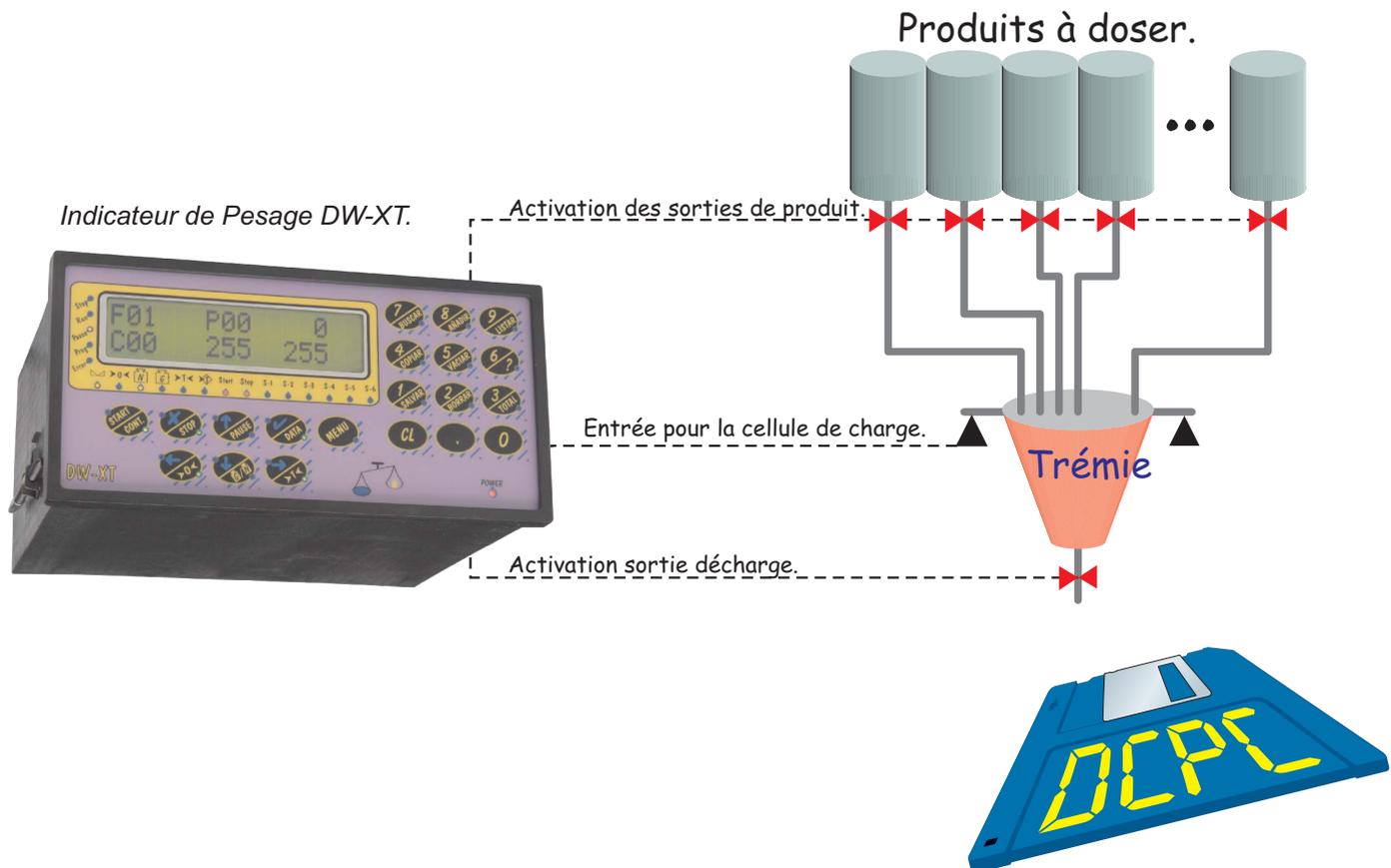
◆ DONNÉES GÉNÉRALES. ◆

- ✓ Permet le dosage avec 3 débits différent.
- ✓ Dispose d'entrées digitales optoisolées utilisées comme répétiteur du clavier frontal (début de cycle, arrêt, pause, etc.).
- ✓ Permet de dresser des tableaux des résultats des dosages.
- ✓ Ce système peut être configuré par le programme **DW-REMOTE** for WINDOWS™.
- ✓ Permet de transmettre les résultats du dosage à un ordinateur central.
- ✓ Permet la connexion aux automates les plus répandus dans le marché, ce qui fait que les sorties et/ou les entrées propres de l'indicateur ne sont plus nécessaires.
- ✓ Permet de connecter en réseau jusqu'à 99 indicateurs gérés depuis un ordinateur central.



OPTIONS:

- ✓ Existe une deuxième version du logiciel qui permet de programmer des processus complexes comme: Temporisation, telecharge partielle, attente événement, programmation conditionnelle, etc.
- ✓ Permet d'ajuster le dosage tout en contrôlant un variateur de vitesse avec sortie 0-10Vdc ou 4-20mA.
- ✓ On peut gérer la formulation et l'historique par le programme **DOSIFICA-PC** for WINDOWS™.
- ✓ Peuvent être réalisées des modifications pour adapter le programme aux exigences spécifiques de l'utilisateur.



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.





Logiciel pour CALIBRER.

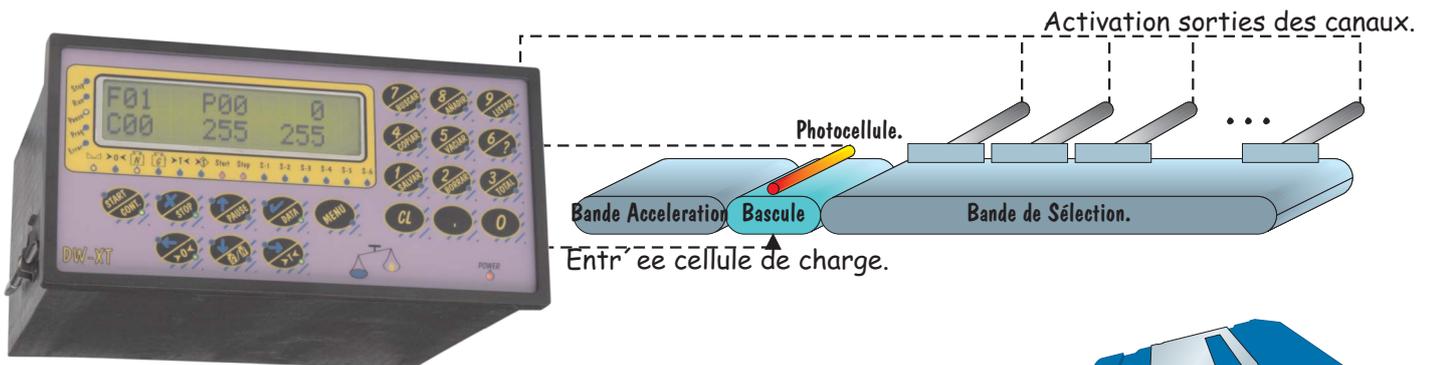
- Celui-ci est un des programmes qui fonctionnent sur l'indicateur de PESAGE multifonctions DW-###. Avec ce programme on peut classer par catégorie de poids tout type de produits tel que, par exemple: Fruit, poulet, poisson, viande... finalement tout produit qui doit être classé en considération de son poids.
- Quand vous recherchez un système avec ces caractéristiques, vous prenez en compte vos nécessités actuelles lesquelles pourront bien changer dans le futur. Un système comme celui-ci pourra s'adapter aux nouvelles conditions de fonctionnement avec une grande facilité.

◆ DONNÉES GÉNÉRALES. ◆

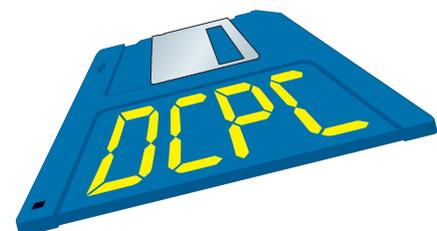
- ✓ Permet de classer jusqu'à 24 tranches de poids.
- ✓ Dispose d'entrées digitales optoisolées utilisées comme répétiteur du clavier central (début de cycle, arrêt, pause, etc.).
- ✓ Permet de dresser des tableaux des résultats des classifications.
- ✓ Ce système peut être configuré par le programme **DATAWRT-PC** for WINDOWS™..
- ✓ Permet de transmettre les résultats d'une classification à un ordinateur central.
- ✓ Permet la connexion aux automates les plus répandus dans le marché, ce qui fait que les sorties et/ou les entrées propres de l'appareil ne sont plus nécessaire.
- ✓ Permet de connecter en réseau jusqu'à 99 terminaux gérés depuis un ordinateur central.
- ✓ Permet la configuration d'un canal de sélection, pour y emmagasiner les produits que ne peuvent être classés en aucune autre classe de poids programmée.

OPTIONS:

- ✓ On peut gérer la formulation et l'historique par le programme **SORTER-PC** de WINDOWS™.
- ✓ Peuvent être réalisées des modifications pour l'adapter aux exigences spécifiques de l'utilisateur.



Indicateur de Pesage DW-XT.



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



CARACTÉRISTIQUES.

DW-XT-Sorter.

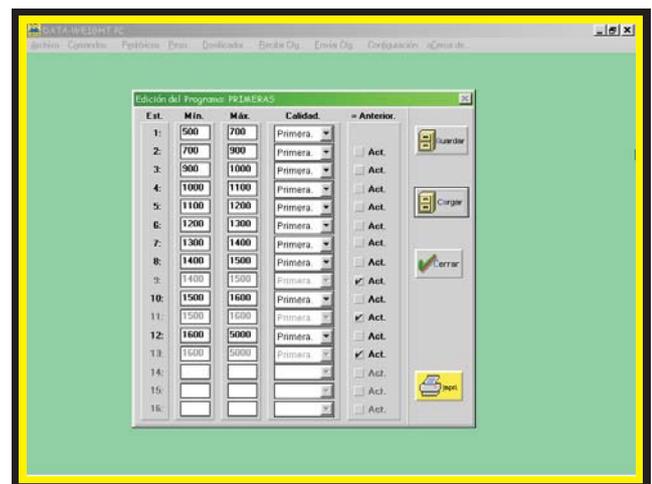
- ✓ N° de stations de décharge: de 2 a 192 (selon version).
- ✓ N° de programmes de classement: 50.
- ✓ Visualisation et mise à zéro du total général, total et partiel de la séance.
- ✓ Possibilité de réaliser et/ou modifier les programmes de classement.
- ✓ Les options de subsistance des programmes disponibles sont:
 - ▲ Effacer,
 - ▲ Rapport,
 - ▲ Modifications,
 - ▲ Voir
 - ▲ Consultation,
- ✓ Deux types de classement:
 - ▲ Normal (par poids),
 - ▲ Juste (une pièce en chaque canal sans contrôle de poids).
- ✓ Sorties de contrôle:
 - ▲ Canaux de sélection,
 - ▲ Balai.
- ✓ Entrée digitale de contrôle:
 - ▲ Arrêt / Pause,
 - ▲ Marche / Continuation.
 - ▲ Photo-Cellule.
- ✓ Test d'expulsion pour chaque point.
- ✓ Les options de configuration sont protégées par MOT DE PASSE.
- ✓ Paramètres configurables:
 - ▲ Nombre de liaisons
 - ▲ Temps d' Expulsion,
 - ▲ Distance entre les liaisons,
 - ▲ Balai

RENSEIGNEMENTS:

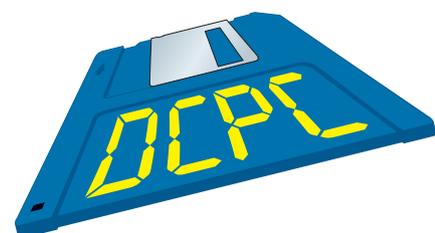
- ✓ Détail pour chaque séance.
- ✓ Détail pour chaque séance par fraction de 100 Gr.
- ✓ Programmes de classification.
- ✓ Distances entre liaisons.

OPTIONS:

- ✓ Liaison par RS232, RS422, RS485, USB ou Ethernet.
- ✓ Impression des étiquettes avec codes à barres des dosages.
- ✓ Adaptabilité du protocole de communication à celui de fabricants divers.
- ✓ Possibilité de réaliser des modifications sur l'indicateur de classification, pour l'adapter à n'importe quel processus.
- ✓ Possibilité de connexion à un ordinateur central.
- ✓ Possibilité de réaliser des calculs statistiques tels que variance, déviation standard, anovas, etc. en vue de pouvoir analyser les tendances des différentes séances (Non inclus dans le système de classification standard).



Programme pour la configuration du DW-XT-sorter depuis n'importe quel ordinateur.



➤ Les systèmes de dosage sont indispensables en un grand nombre de situations, et les caractéristiques les plus importantes à tenir en compte sont: la quantité des formules gérées, la flexibilité, la détection des erreurs, la précision et la simplicité d'utilisation et programmation.

➤ Quand vous recherchez un doseur prenez en compte son utilisation concrète, la façon dont il pourrait changer dans le futur et avec quelle facilité le doseur en question pourrait s'adapter à ces nouvelles conditions de fonctionnement.

Ce système de dosage modulaire est composé par:

- Ordinateur PENTIUM™ avec imprimante à 80 colonnes.
- Programme de Dosage en WINDOWS™.
- Ecran(s) acquisition de poids avec communication par RS232 ou RS485.
- Poste de manoeuvre pour le contrôle des entrées et sorties.

◆ CARACTÉRISTIQUES. ◆

GÉNÉRALITÉS:

- ✓ N° de balances: de 1 à 5 (selon version).
- ✓ N° de produits à doser à 2 débits: de 8 à 64 (selon version).
- ✓ N° de produits à gérer: Illimité.
- ✓ N° de formules et étapes par formule: Illimité.
- ✓ N° de positions en ordre de travail: Illimité.
- ✓ Las options de maintenance disponibles sont:

- ▲ Accès,
- ▲ Sortie,
- ▲ Modifications,
- ▲ Consultations,
- ▲ Rapports,
- ▲ Recherche,
- ▲ Ordre,
- ▲ Fixer rang.

- ✓ Contrôle du stock de chaque produit, kg produits par chaque formule et kg consommés de chaque matière première
- ✓ Gestion manuelle des produits, pour ajouter au dosage des petits éléments de forme manuelle.
- ✓ Possibilité d'intégrer les formules avec des produits à ne pas doser.
- ✓ Correction de l'erreur de queue de manière automatique ou manuelle.
- ✓ Sorties de contrôle:
 - ▲ Attente début cycle,
 - ▲ Grand Débit / Fin.
 - ▲ Vidange trémie,
 - ▲ Dernier Cycle,
 - ▲ Produit manuel,
 - ▲ Alarmes.
- ✓ Entrées digitales de contrôle:
 - ▲ Dernier Cycle / Continuation,
 - ▲ Arrêt / Stop.
 - ▲ Pause.

- ✓ Contrôle manque de tension, permettant de continuer le dosage.
- ✓ Calcule du prix moyen du coût pondéré des produits.
- ✓ Les potions de configurations sont protégés par MOT DE PASSE configurable.

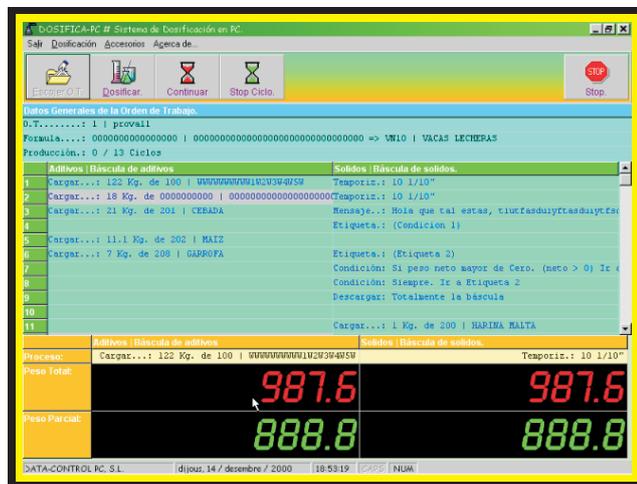
RENSEIGNEMENTS:

✓ Impression préalable des renseignements sur écran.

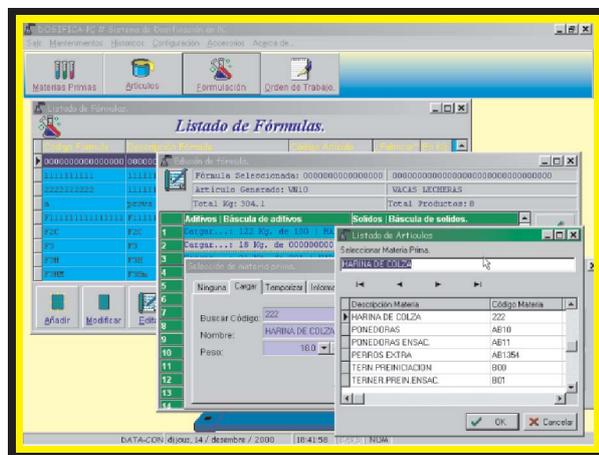
- ✓ Produits.
- ✓ Renseignements des régularisations.
- ✓ Tableau résumé et détaillé des formules.
- ✓ Renseignement final du cycle de production.
- ✓ Ordre de travail.
- ✓ Historique des dosages.
- ✓ Renseignements sur les formules créées.
- ✓ Produit à doser manuellement.
- ✓ Renseignements des produits consommés.
- ✓ Renseignement de la O.T.

OPTIONS:

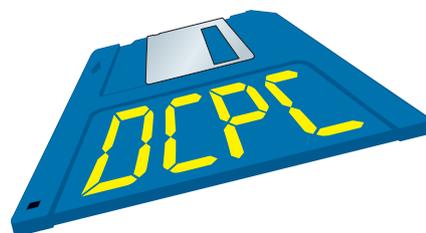
- ✓ Interconnexion avec le système de pesage de poids lourds **LORRY-PC.**
- ✓ Existe une deuxième version du logiciel qui permet de programmer des processus complexes comme: temporisations, décharges partielles, attente des événements, sélection conditionnelle, etc.
- ✓ Double du clavier par touches externes.
- ✓ Liaison par RS232, RS485, USB ou Ethernet.
- ✓ Communication avec d'autres ordinateurs.
- ✓ Tableau Synoptique sur écran.
- ✓ Impression d'étiquettes avec code à barres des Dosages réalisés par l'étiquetteuse.
- ✓ Toute autre modification sur demande.



Ecran pour la supervision du procès de dosage



Ecran de formulation



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.

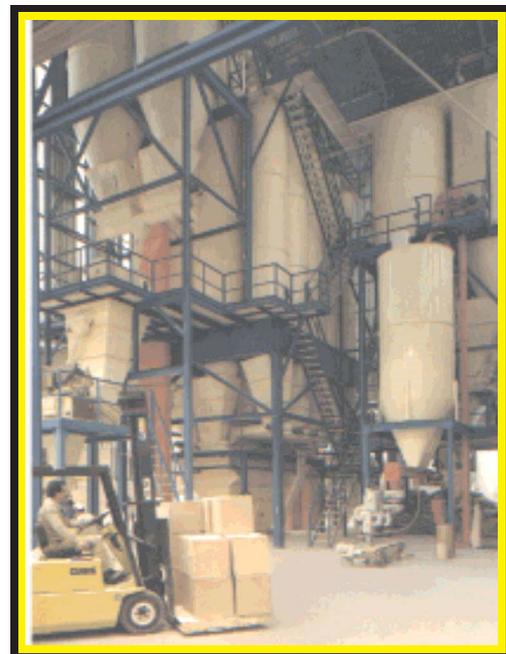
➤ Les systèmes de dosage sont indispensables en un grand nombre de situations, et les caractéristiques les plus importantes à tenir en compte sont: la quantité des formules gérées, la flexibilité, la détection des erreurs, la précision et la simplicité d'utilisation et programmation.

➤ Quand vous recherchez un doseur prenez en compte son utilisation concrète, la façon dont il pourrait changer dans le futur et avec quelle facilité le doseur en question pourrait s'adapter à ces nouvelles conditions de fonctionnement.

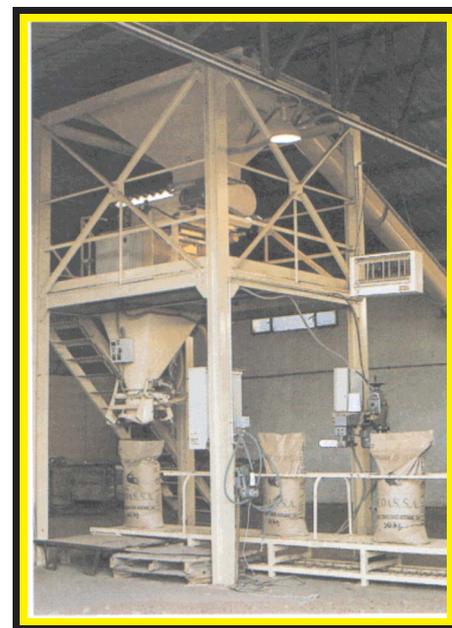
Caractéristiques techniques de l'armoire électrique:

- Armoire électrique.
- Source d'alimentation DC.
- Protection entrée alimentation.
- Commande de mise marche.
- Commande d'arrêt.
- Sélecteur auto/manuel.
- Touche pour chaque produit en mode manuel.
- Touche pour chaque décharge en mode manuel.
- Interrupteur principal.
- Avis thermiques des moteurs
- Avis armoire en tension.
- Arrêt d'urgence par relais de sécurité.
- Contacteur pour chaque produit
- Garde moteur.
- Variateur de fréquence monophasé de 1/2HP (par double débit).
- Écran acquisition de poids simple, via RS232.

➤➤ Existe la possibilité de réaliser modifications sur les caractéristiques de l'installation du dosage pour réaliser des processus postérieurs à la décharge des mélanges ou antérieurs à la charge des produits.



Installation pour le Dosage



Machine pour l'ensachage



➤ Les systèmes de pesage des poids lourds sont de grande utilité en ce qui gèrent sans aucune erreur les matériaux en entrée et en sortie de n'importe quelle enceinte.

➤ Pour autant ce système est très facile à utiliser en ce qui est développé sous WINDOWS™.

Ce système de pesage de poids lourds se compose de:

- Ordinateur PENTIUM™. (Option)
- Imprimante à 80 colonnes. (Option)
- Programme de pesage de poids lourds sous WINDOWS™.
- Écran(s) acquisition de poids. (Option)

CARACTÉRISTIQUES.

GENERALITÉS:

- ✓ Compatible avec:

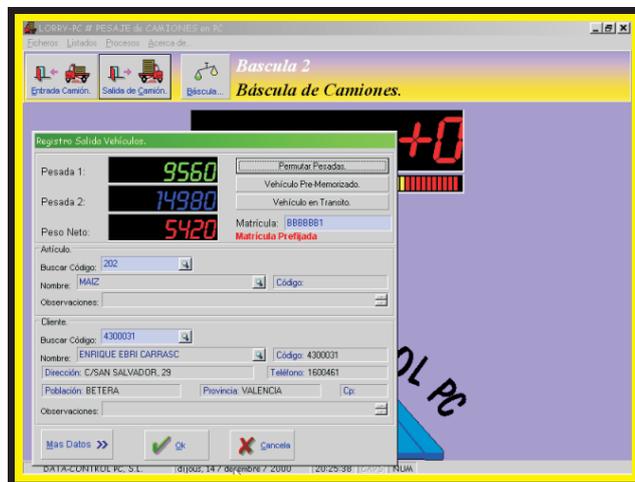
DATA-CONTROL PC,	SARTORIUS,	HBM,
EPELSA,	PIBERNAT,	MOBBA,
METTLER-TOLEDO,	MICROGRAM,	etc.
- ✓ Nombre de balances 32.
- ✓ Entrée de camion.
- ✓ Sorties de camion.
- ✓ Contrôle de stock de chaque produit.
- ✓ On dispose des suivantes bases de données: Camions (Brut), Clients, Fournisseurs, Produits, Ouvrages, Transporteurs.
- ✓ Les options d'entretien disposent de: Accès, Sortie, Modifications, Consultations, Rapports, Recherche, Ordre, etc.
- ✓ Les historiques suivants sont disponibles: Entrées, Sorties et Camions en transit.
- ✓ Les options des historiques disposent de: Accès, Consultation, Rapports, Recherches, Ordre, etc.
- ✓ Calcule du prix du coût pondéré des entrées des matières premières.
- ✓ Bon de livraison configurables.
- ✓ Les options de configuration sont protégées avec MOT DE PASSE configurable.

RAPPORTS:

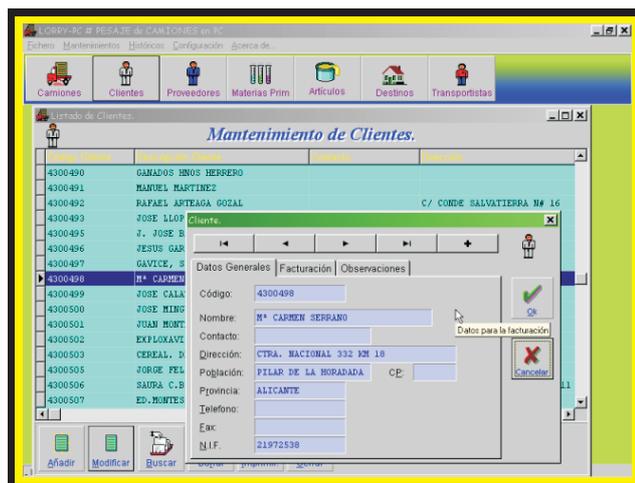
- ✓ **Pré impression des rapports sur écran.**
- ✓ Camions (Tares), Clients, Fournisseurs, Produits, Ouvrages et transporteurs.
- ✓ Bon de livraisons de l'entrée et sortie de matériel.
- ✓ Bon de livraison pour l'entrée de camion.
- ✓ Historiques des entrées de matériel.
- ✓ Historiques des sorties de matériel.
- ✓ Tableau des poids lourds en transit.

OPTIONS:

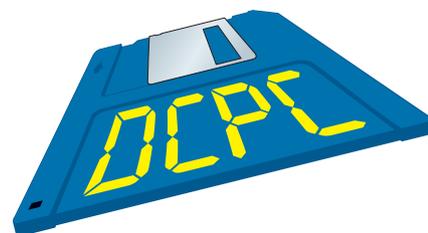
- ✓ Connexion au système de dosage **DOSIFICA-PC** pour le contrôle des stocks.
- ✓ Double des touches par boutons externes.
- ✓ Impression des étiquettes de code à barres par étiqueteuse.
- ✓ Entrée de codes par lecteur de code à barres.
- ✓ Entrée de codes par carte TAG ou bande magnétique.
- ✓ Contrôle des camions en circulation avec sortie au feu rouge.
- ✓ Liaison par RS232, RS485, USB ou Ethernet.
- ✓ Communication avec autres ordinateurs.
- ✓ Toute autre modification sur demande.



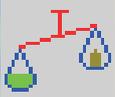
Le Programme pendant la sortie de materiel.



Processus pour l'entretien des clients.



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



- Ce programme a été conçu pour donner plus de puissance aux indicateurs DW-### dans le processus de remplissage, déchargement ou en association.
- Ce programme permet de gérer: un nombre illimité d'articles, l'historique de tous les cycles de produits pouvant obtenir les accumulations, les erreurs, tableaux détaillés, etc.
- Ce programme permet également de gérer et enregistrer toutes les alarmes qui se produisent dans l'équipement, ainsi que sa liste postérieure.

CARACTÉRISTIQUES.

GÉNÉRALITÉS:

- ✓ N° de balances: maximum 32.
- ✓ N° articles: Illimité.
- ✓ N° de lots: Illimité..
- ✓ Les options de maintenance disponibles sont:
 - ▲ Accès, ▲ Sorties, ▲ Modifications,
 - ▲ Consultations, ▲ Rapports, ▲ Recherches,
 - ▲ Ordre, ▲ Fixer rang.
- ✓ Correction de l'erreur de jetée Automatique.

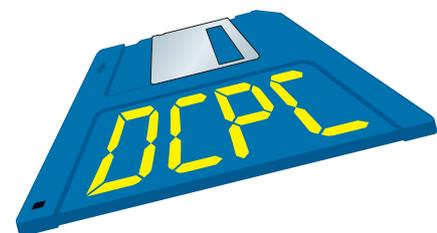
OPTIONS:

- ✓ Interconnexion avec le système e de pesage de poids lourds **LORRY-PC.**
- ✓ Interconnexion avec le système e de dosage **DOSIFICA-PC.**
- ✓ Communication via RSxxx, Modem ou ETHERNET avec autres dispositifs.
- ✓ Communication avec autre ordinateur.
- ✓ Impression des étiquettes de code à barres des cycles réalisés par étiqueteuse.
- ✓ Toute autre modification sur demande.

RENSEIGNEMENTS:

- ✓ Pré impression de renseignements sur écran.
- ✓ Articles. ✓ Ordre de travail. ✓ renseignement final du cycle de production.
- ✓ Lots. ✓ Renseignements sur les cycles produit. ✓ Renseignements à la fin du lot.

The screenshot shows the EasFiller software interface for 'Ensacadora 01'. It includes a menu bar (Fichero, Mantenimientos, Histórico, Configuración, Acerca de...), a toolbar with icons for 'Artículos', 'Lotes', 'Ver Parámetros', 'Ver Alarmas', 'Escojer Lote', and 'Báscula...'. The main area is divided into several sections: 'Estado' (Stop, Run, Pause, Program, Alarma), 'Estado Báscula' (Gran Caudal, Pequeño Caudal, Vaciado), 'Salidas', 'Parámetros Llenado' (Producto: PR0001, Saco de 150Kg, Lote: AAAAAAAAAAAAAAAAAA), 'Resultados Ciclos' (table with columns Fecha l., Hora l., Ciclo, P.), 'Alarmas' (table with columns Estado, Fecha l., Hora l., Código Alarma, Descripción Alarma, Visor), and 'Proceso' (Start, Stop, Pause, Vaciar) and 'Báscula' (Cero, Tarar, N/B) buttons. A status bar at the bottom shows the date and time: 'viernes, 25 de enero de 2002 11:39:49'. Labels with arrows point to various parts of the interface: 'Etat de la balance' (top left), 'Etat des sorties' (top center), 'Poids' (top right), 'Paramètres de l'appareil de remplissage' (middle right), 'Info indicateur actif' (top right), 'Accès direct aux Dbf.' (left), 'Etat du processus' (middle left), 'Accès aux fonctions de l'appareil' (bottom left), 'Validation des alarmes' (bottom left), 'Dernière alarme enregistrée' (bottom center), 'Info générales' (bottom center), and 'Derniers cycles enregistrés' (bottom right).



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



ACCESSOIRES pour DW-###

A



SC-MI: Support pour montage en rail DIN. DW-MI



SC-M2D: Support pour montage en rail DIN. DW-M2D



SC-BG: Support pour montage en rail DIN. DW-BG / DW-XT



TD-MI: Panneau transparent pour DW-MI



TD-BG: Panneau transparent pour DW-BG



TD-XT: Panneau transparent pour DW-XT



PG-MI: Protection en caoutchouc. DW-MI



PG-BG: Protection en caoutchouc. DW-BG



DW-IO16: Module de 4 Entrées / 12 Relais pour DW-XT/IO.



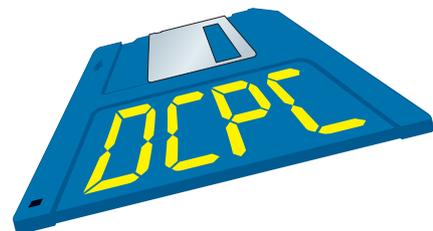
DW-TR9: Module de 5 Triacs / 4 Entrées pour DW-XT/IO.



DC-PW24: Alimentation 24Vdc / 5Vdc / 12VA
(Montage en rail DIN)



DC-REGVEL: Alimentation 5..24Vdc / 5A (Montage en rail DIN)



- Il s'agit d'une gamme d'afficheurs alphanumériques à matrice de caractères pensée pour une grande variété de situations, de l'horloge aux applications industrielles, en passant par l'affichage publicitaire, etc.
- Quand vous recherchez un équipement avec ces caractéristiques prenez en compte vos nécessités actuelles, la façon dont elles pourraient changer dans le futur et avec quelle facilité le système en question pourrait s'adapter à ces nouvelles conditions de fonctionnement.

◆ DONNÉES GÉNÉRALES. ◆

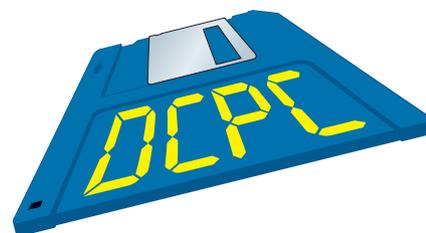
- ✓ Ecran LCD.
- ✓ Couleur du Led:
 - ▲ Blanc.
 - ▲ Rouge.
 - ▲ Azure.
 - ▲ Ambre.
 - ▲ Vert.
 - ▲ Tricolore (Rouge, Vert, Ambre).
- ✓ Format de l'écran:
 - ▲ de 1 à 8 lignes.
 - ▲ 7, 14 y 20 caractères par ligne.
 - ▲ Hauteur du caractère 80mm.
 - ▲ à 1 ou 2 faces
- ✓ Messages:
 - ▲ 128 Messages de 128 caractères chacun.
 - ▲ 5 types de caractères.
 - ▲ 14 Effets visuels.
 - ▲ Justification de texte: gauche, Centré et à Droite.
 - ▲ Rapidité du mouvement programmable.
- ✓ Compatible avec la plus part des afficheurs de poids du marché.
- ✓ Horloge / Calendrier.
- ✓ Thermomètre.
- ✓ Accumulation de la mémoire 10 Ans.
- ✓ Cet appareil peut être configuré par le programme **BigDisplay-PC** for WINDOWS™.

OPTIONS:

- ✓ On peut adapter les communications à d'autres protocoles.
- ✓ On peut réaliser des modifications pour l'adapter à des nécessités spécifiques de l'utilisateur.



Display de:
4 lignes x 20 caractères
(24 en mode comprimé)



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



easy-CHECK 2005 (Contrôle Dynamique de Poids)



► Cette trieuse pondérale permet de s'adapter à de multiples situations où le pesage statique n'est pas possible à cause du rythme élevé de production; grâce à son dessin flexible elle peut s'adapter à n'importe quelle ligne de production avec transporteurs.

CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Auto-Zéro automatique: Oui
- ✓ Contrôle des collisions: Oui
- ✓ Auto diagnostique: Oui
- ✓ Calculs statistiques: Nombre de colis, Poids accumulés, Poids moyen, Poids maxi, Poids Minimum Déviation Standard, Loi de Gauss, N'importe quel autre calcul sur demande.
- ✓ Vitesse variable du convoyeur peseur: Oui
- ✓ Détection de défaut de poids: Oui
- ✓ Détection excès de poids: Oui
- ✓ Fond d'échelle: 0.5 / 1.5 / 3.0 kg
- ✓ Alimentation: 125Vac / 220Vac / 380Vac
- ✓ Matériel: Acier Inox AISI 304, Polyamide renforcée, Aluminium.
- ✓ Dimensions du convoyeur: 450x200mm
- ✓ Dimensions globales: 1266x344x1000mm
- ✓ Configuration mécanique: Convoyeur + convoyeur bascule + convoyeur sortie



OPTIONS.

- ✓ Différents types d' ejecteurs: Pousseur, Soufflette, déviateur, etc.
- ✓ Entrée pour la sélection automatique du produit
- ✓ Sortie digitale feed-back
- ✓ Sortie analogique feed-back
- ✓ Écran graphique tactile.
- ✓ EasyCheck, logiciel pour ordinateur, sur base WINDOWS.

Série DW



* Photo non contractuelle.



* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



La bascule ensacheur **Easy-Filler 2004** est le résultat d'une évolution constante du modèle original pour s'adapter aux nécessités productives de chaque entreprise. Basée dans une mécanique simple, robuste et de confiance, pourvue d'une équipe électronique de grande qualité, c'est le complément de production idéale pour le dosage et ensachage de quelconque produit.

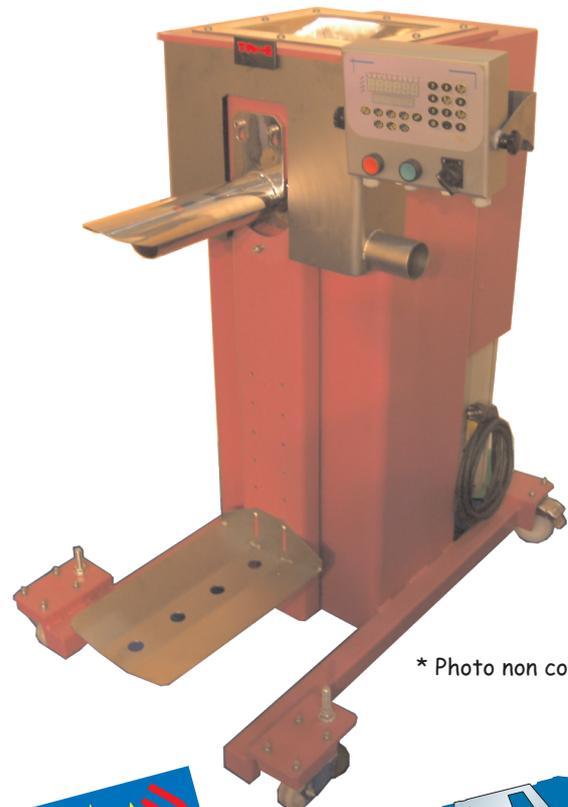
CARACTÉRISTIQUES.

- ✓ Il peut travailler avec produits de différentes densités et granulométries.
- ✓ Il accepte récipients de tout type: sacs avec ou sans valvule, barils, bidons, canots, etc.
- ✓ Dosage de 10 g à 75 kg, (sujet à modification à la demande du client).
- ✓ Capacité de production de 2.500 kg/h Selon produit et emballé.
- ✓ Infinité d'alimentation, trémie d'emblée et bouche de remplissage en acier inoxydable AISI-304 poli miroir apte pour son utilisation dans l'industrie alimentaire.
- ✓ La trémie de réception du produit dispose d'un mécanisme anti-mottant pour éviter obstructions dans la bouche.
- ✓ Bouche d'aspiration de poussière résiduelle incluse.
- ✓ Adaptation de la machine et du contrôle électronique selon le produit et la précision du pesage.
- ✓ Système de pesage grâce aux deux cellules de charge montées en tandem et interconnectées avec boîte de sommes.
- ✓ Indicateur de poids DW-BG, DW-IX, DW-PA, DW-XT o DW-CT.

OPTIONS.

- ✓ Possibilité de construire la machine complète en acier inoxydable.
- ✓ Possibilité de compléter la bascule ensacheuse avec un grand numéro d'accessoires selon le type de récipient et le degré d'automatisation désiré.
- ✓ Moteur CA 1,5 kw avec l'autofrein pour la version de vitesse fixe.
- ✓ Moteur CA 1,5 kw avec variateur de fréquence contrôlé par la propre bascule pour une plus grande précision.
- ✓ Nous disposons de département technique R+D propre pour adapter la bascule ensacheuse aux nécessités spéciales qu'ils ne puissent pas couvrir les modèles standard, ainsi que pour la fabrication de compléments et automatisations.

Série DW

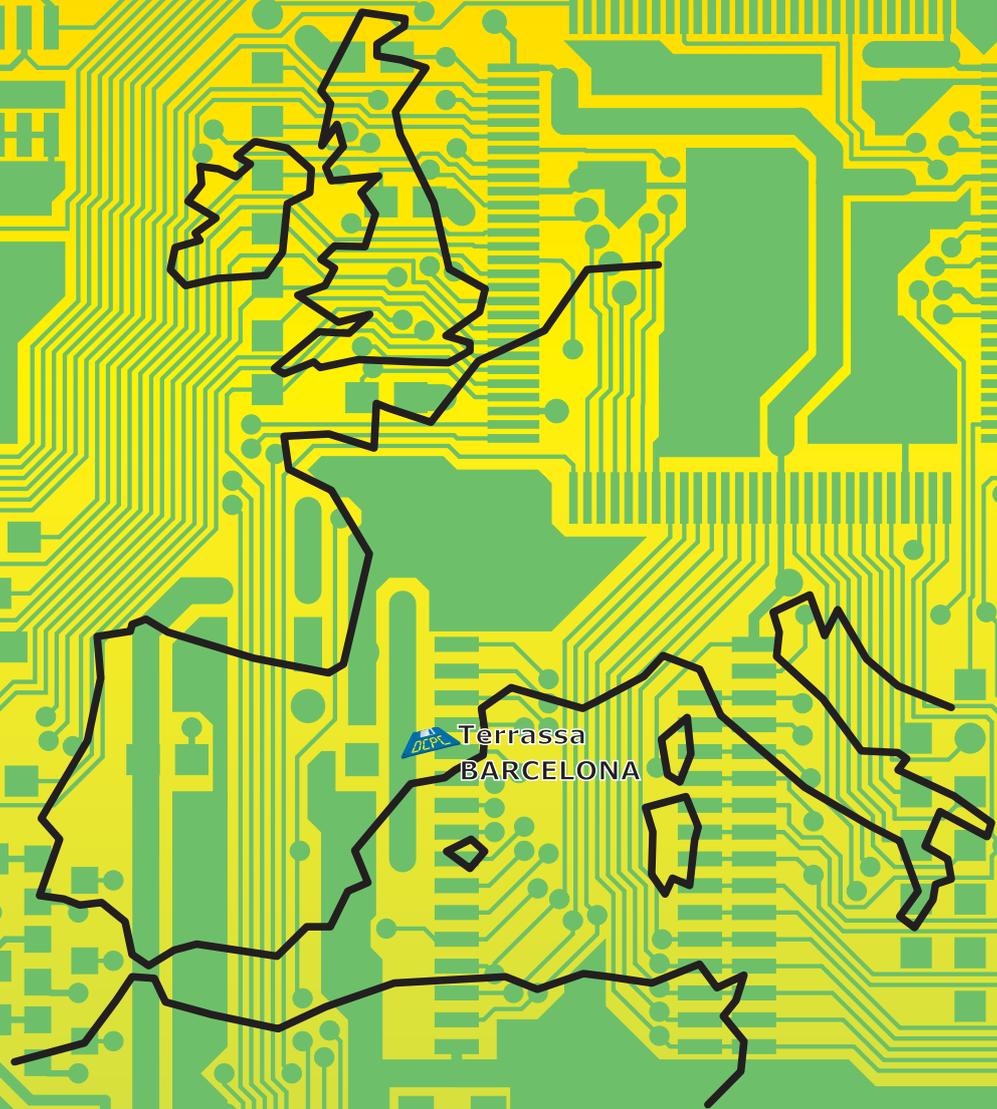


* Photo non contractuelle.

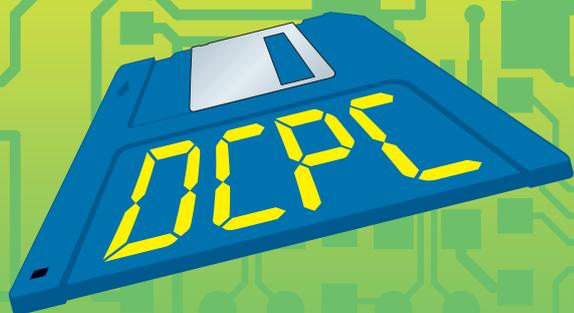


* Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.

V2.6



Terrassa
BARCELONA



DATA-CONTROL PC, S.L.
C/ Pintor Vancells, 175
08225 - Terrassa
Barcelona - SPAIN

☎: +34 937 34 94 64
Fax: +34 937 35 07 63
info@pesalia.com
www.pesalia.com