

Logiciel WINSTAR

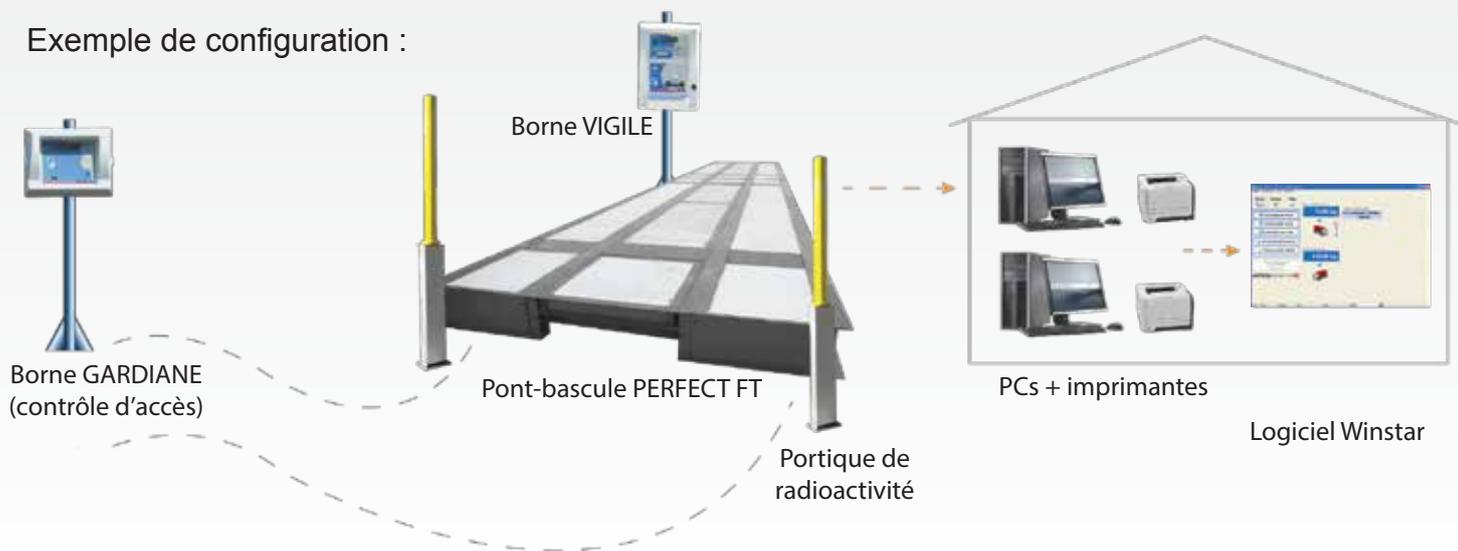


Fonctionnement

Le logiciel Winstar est un Progiciel métier pour la gestion du pesage sur pont-bascule.
Ce logiciel complet peut gérer jusqu'à 4 ponts-bascules.
Plusieurs modules additionnels permettent de faire évoluer les besoins (contrôle d'accès, facturation, gestion radioactivité, multi postes...).

Synoptique

Exemple de configuration :



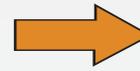
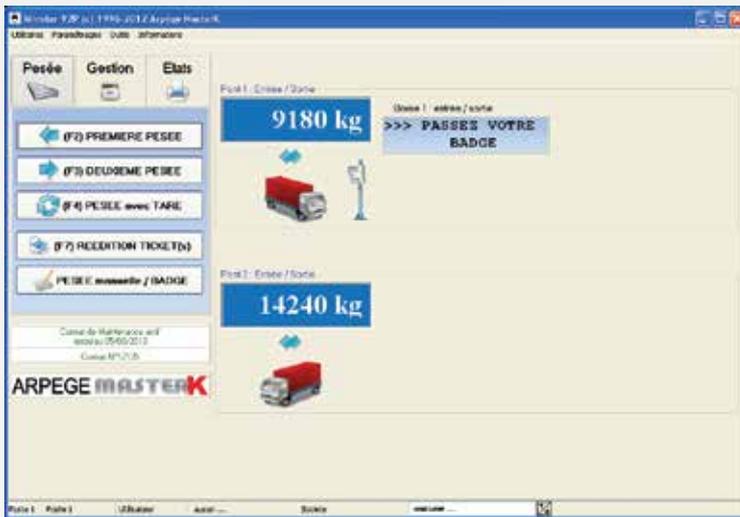
Caractéristiques du programme

Logiciel simple, convivial et facile d'utilisation sous environnement Windows ®.

Utilisation par clic de souris ou par touches de fonction «F1, F2,...» du clavier du PC.

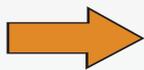
L'affichage du poids est permanent, les principales fonctions «pesage» sont directement accessibles depuis une seule et même fenêtre.

L'accès aux autres fonctionnalités est direct en cliquant sur une icône avec l'affichage d'une liste.



Véhicule
Produit
Transporteur
Chantier
Client
Fournisseur
Destination
Origine
Benne
Société
Remorque
Conteneur
Restrictions Badge/Produit
Taxes
Mode de Règlement
Pesées d'entrée
Pesées complètes
Accès : entrée sur site
Accès : sortie du site
Journal des évènements

ETAT (TOTALISATION)



Journal des Pesées
Produit
Véhicule / Produit
Transporteur / Véhicule
Transporteur / Produit
Transporteur / Client
Transporteur / Chantier
Chantier / Produit
Chantier / Client
Client / Chantier
Client / Chantier / Produit
Client / Produit
Client / Véhicule
Destination / Produit
Fournisseur / Produit
Origine / Produit
Client / Transporteur / Produit / Véhicule
Reliévé mensuel Client
Client / Produit / Taxes
Feuille de Casse
Paramétrable

- ▶ Les données sont stockées dans une base de données ACCESS © (ou SQL Server en option)
- ▶ La communication avec l'équipement de pesage se fait au travers des principaux ports de communication existants (USB, série, Ethernet, Radio...).
- ▶ De nombreux protocoles (AMK ou autres constructeurs) sont gérés.
- ▶ Plusieurs langues d'utilisation sont disponibles et un éditeur de langue permet d'intégrer d'autres langues (langues latines uniquement).
- ▶ Protection des accès par mot de passe
- ▶ Multi sociétés en standard
- ▶ Utilitaire de gestion de la base de données intégré (emplacement, export, compression, sauvegarde).



Plusieurs modes de fonctionnement

- ▶ Pesage automatique avec bornes de pesage et badges
- ▶ Pesage semi-automatique avec saisie d'information complémentaire à la borne par le chauffeur
- ▶ Pesage manuel avec saisie d'informations par un opérateur.

Pesage manuel avec un opérateur

Fenêtre réalisation d'une première pesée

PREMIERE PEESE

Pont 1

Véhicule: [] PTAC: [?] 0 Kg

Remorque: [] 0 kg

Conteneur 1: [] 0 kg

Conteneur 2: [] 0 kg

Chantier: 1 Chantier 1

Produit: 1 Ordures ménagères

Transporteur: 1 Transport SA

Client: 1 Client SA

Fournisseur: 1 Fournisseur 1

Destination: 1 Quai 1

Origine: 1 Origine 1

Benne Sortie: 0 Pas de Benne 0 kg

11380 kg

Date sortie

Validation Pesée / Abandon

Fenêtre réalisation d'une deuxième pesée

DEUXIEME PEESE

Pont 1

Véhicule: AA111AA PTAC: [?] 0 Kg

Produit: 1 Ordures ménagères

Transporteur: 1 Transport SA

Client: 1 Client SA

Destination: 1 Quai 1

4880 kg

P2	4880 kg
P1PT	11380 kg
P2-P1	6500 kg

Date sortie

Validation Pesée / Abandon

Fenêtre réalisation d'une pesée avec tare prédéterminée

PESEE avec TARE

Pont 1

Véhicule: AA111AA PTAC: [?] 0 Kg

Remorque: 9999Z269 0 kg

Conteneur 1: [] 0 kg

Conteneur 2: [] 0 kg

Chantier: 1 Chantier 1

Produit: 1 Ordures ménagères

Transporteur: 1 Transport SA

Client: 2 Particulier

Fournisseur: 1 Fournisseur 1

Destination: 1 Quai 1

Origine: 1 Origine 1

Benne Sortie: 0 Pas de Benne 0 kg

Prix: 90.910

7680 kg

P1PT	4800 kg
P2	7680 kg
P1PT	4800 kg
P2-P1	2880 kg

Date sortie

Humidité: [] Taux Imputé: []

Observations: RAS

Facturation au comptant

Mode de Règlement: 1 Chèque

H.T. Prod.: 261.82 € 90.910 €/t

Total H.T.: 261.82 €

Taux TVA: 5.50 %

Total TVA: 14.40 €

Total TTC: 276.22 €

Validation Pesée / Abandon

Impression des tickets ou mémorisation des tickets

Arpège MasterK
38 avenue des Frères Montgolfier
BP 186
69606 CHASSIEU Cedex
Tél : 04.72.22.92.22 - Fax : 04.78.90.84.16

No pesée : 3052
Pesée 1 : 11/06/2012 14:40
Pesée 2 : 11/06/2012 14:41

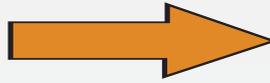
Véhicule : AA111AA
Produit : 1 Ordures ménagères
Client : 1 Client SA
Destination : 1 Quai 1
Transporteur : 1 Transport SA

P1PT	: 11380 kg
P2	: 4880 kg
NET	: 6500 kg

Merci de votre visite.
A bientôt.

Le nom des différents fichiers disponibles peut être renommé (sauf *), l'application est configurée par défaut avec les noms :

- Le fichier des Véhicules
- Le fichier des Produits
- Le fichier des Transporteurs
- Le fichier des Chantiers
- Le fichier des Clients
- Le fichier des Fournisseurs
- Le fichier des Destinations
- Le fichier des Origines
- Le fichier des Benne
- Le fichier Activité/ Société : fonctionnement avec plusieurs modes de pesées différents
- Le fichier Remorques
- Le fichier Conteneurs*
- Le fichier des Taxes*
- Le fichier Mode de règlement*
- Le fichier des Pesées d'Entrée*
- Le fichier des Pesées Complètes*
- Le fichier des Accès d'Entrée*
- Le fichier des Accès de Sortie*
- Le journal des évènements *



Saisies et libellés

Fichiers

- Client
- Fournisseur
- Destination
- Transporteur
- Origine
- Société
- Chantier
- Benne
- Remorque
- Conteneur
- Produit
- Véhicule

4 champs de données non gérés peuvent compléter la pesée (longueur du champs de saisie = 30 caractères alphanumériques)

Données simples

- Donnee 1
- Donnee 2
- Donnee 3
- Donnee 4

Données simples

- Humidité
- Taux Impurité
- Observations
- Donnee 4

Fichiers

CLIENT	TAILLE
Code	10
Libellé.....	30
Adresse 1.....	30
Adresse 2.....	30
Adresse 3.....	30
Code postal du client.....	6
Ville du client.....	30
Client facturable au comptant..	1
Facturé au comptant.....	1
Code Société.....	1
Bloqué.....	1

FOURNISSEUR	TAILLE
Code	10
Libellé.....	30
Adresse 1.....	30
Adresse 2.....	30
Adresse 3.....	30
Code postal du fournisseur/ transporteur.....	6
Ville du fournisseur/ transporteur	30

PRODUIT	TAILLE
Code	10
Libellé.....	30
Prix.....	6,3
Densité.....	15
Unité de densité produit.....	3
Petite Vitesse.....	15
Erreur de Jetée.....	15
Code Taxe.....	4
Taxe Ademe.....	1
Code société ou activité lié au produit.....	1
Libellé 2 du produit	30
Libellé 3 du produit.....	30
Type de Facturation.....	1
Bloqué.....	1

Nota : le code société permet de différencier la gestion des produits.

La densité permet de convertir le poids net de la pesée en une seconde unité paramétrable par produit.

TAXE	TAILLE	DESTINATION ET ORIGINE	TAILLE
Code	4	Code	10
Libellé.....	20	Libellé.....	30
Taux (%).....	2,2		

VEHICULE	TAILLE		TAILLE
N° interne incrémentation.....	9	Remorque.....	15
Immatriculation.....	15	Dépose Remorque.....	1
Code badge.....	6	N° Conteneur 1.....	15
Tare.....	5	N° Conteneur 2.....	15
Code chantier.....	10	Dépose Conteneur 1.....	1
Code Produit.....	10	Dépose Conteneur 2.....	1
Code Client.....	10	Chargement Autorisé.....	1
Code Fournisseur.....	10	Chargement Consigne.....	15
Code Transporteur.....	10	Chargement Net.....	1
Date Début Validité.....	10	Code Benne Entrée.....	10
Date Fin Validité.....	10	Code Benne Sortie.....	10
Code Destination.....	10	Dépose Benne.....	1
Code Origine.....	10	Badge Permanent.....	1
Badge Accès.....	1	Code Plage Horaire.....	2
Badge Mono Pesée.....	1	Sens Mouvement.....	1
		PTAC.....	1
		Bloqué.....	1
		Mode Pesées Multiples.....	1

Nota : L'utilisateur peut définir une période de validité pour chaque badge.

Par défaut le badge est valide en permanence.

La planification des badges suivant des jours et des horaires définis est une option. Contactez votre distributeur.

CHANTIER	TAILLE
Code	10
Libellé.....	30
Code Produit lié au chantier.....	10
Code Client lié au chantier.....	10
Code Origine lié au chantier.....	10
Distance du chantier (info).....	4,2
Code Fournisseur lié au chantier..	10
Tonnage Max du chantier.....	15
Tonnage déjà enlevé.....	15
Sens du mouvement (E/S).....	1

Nota :

La table Chantier permet le lien avec les autres tables «produits, clients, fournisseurs, destination et origines».

Elle peut être utilisée pour les notions de commandes.

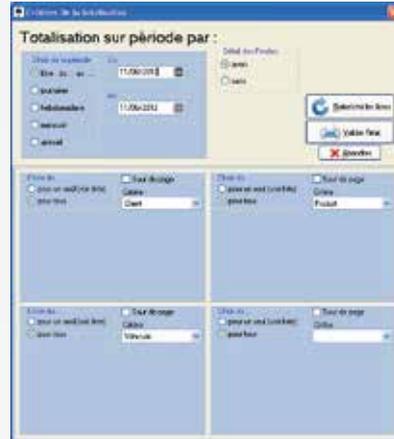
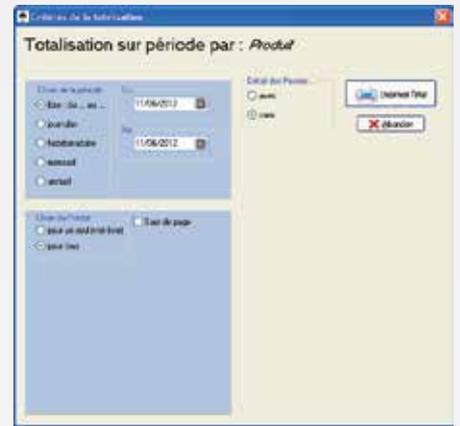
PESEE	TAILLE	(...)	
N° interne incrémentation.....	9	Dépose Conteneur 2.....	1
N° Pesée Entrée.....	7	Libellé Produit.....	30
Immatriculation.....	15	Libellé Client.....	30
N° Pesée Sortie.....	7	Libellé Transporteur.....	30
Poids P1.....	9	Poids Saisi Manu.....	1
Poids P1PT.....	9	Poste Pesée 1 Manu.....	9
Poids P2.....	9	Poste Pesée 2 Manu.....	9
Poids Net.....	9	Alarme Radioactivité.....	1
Code Chantier.....	10	Mesure Radioactivité.....	9
Code Produit.....	10	Libellé Benne Entrée.....	30
Code Client.....	10	Libellé Benne Sortie.....	30
Code Fournisseur.....	10	Sens de Mouvement (E/S).....	1
Code Transporteur.....	10	Activation de la facturation au comptant.....	1
Code Badge.....	6	Code mode de règlement.....	10
Code Destination.....	10	Total HT de la facture au comptant.....	9,2
Code Origine.....	10	Total TVA de la facture au comptant.....	9,2
Code Société.....	1	Total TTC de la facture au comptant.....	9,2
Date Entrée.....	10	TGAP active lié au produit	1
Heure Entrée.....	8	Taux de la TGAP.....	2,2
Date Sortie.....	10	Taux de TVA.....	2,2
Heure Sortie.....	8	Libellé Destination.....	30
N° Pont Entrée.....	1	Libellé 2 Produit.....	30
N° Pont Sortie.....	1	Libellé 3 Produit.....	30
Donnée simple N°1.....	30	Libellé Chantier.....	30
Donnée simple N°2.....	30	Libellé Fournisseur.....	30
Donnée simple N°3.....	30	Libellé Origine.....	30
Donnée simple N°4.....	30	Libellé Mode Règlement.....	30
N° de facture au comptant.....	7		
Prix Unitaire du Produit.....	6,3		
Type de pesée (1=PE/ 2 = 2 PS/ 3 = BTN).....	1		
Poids converti en volume.....	9,3		
Code Benne Entrée.....	10		
Tare de la benne d'entrée.....	6		
Code Benne Sortie.....	10		
Tare de la benne de sortie.....	6		
Immatriculation remorque.....	15		
N° Conteneur 1.....	15		
N° Conteneur 2.....	15		
Utilisateur Pesée 1.....	5		
Utilisateur Pesée 2.....	5		
Dépose remorque.....	1		
Dépose Conteneur 1.....	1		
(...)			

Les fichiers peuvent être consultés, filtrés selon plusieurs critères, exportés, imprimés (choix imprimante possible)

Totalisation pré paramétrée

Différentes totalisations existantes :

- Produits
- Véhicules/ Produits
- Transporteurs/ Véhicules
- Transporteurs/ Produits
- Transporteurs/ Clients
- Transporteurs/ Chantiers
- Chantiers/ Produits
- Chantiers/ Clients
- Clients/ Chantiers
- Clients/ Chantiers/ Produits
- Clients/ Produits
- Clients/ Véhicules
- Destinations/ Produits
- Fournisseurs/ Produits
- Origines / Produits
- Clients/ Transporteurs/ Produits / Véhicules
- Relevés mensuels Client
- Clients/ Produits/ Taxes (+ Ademe)*
- Feuille de caisse
- Paramétrable →



Visualisation fichier pesée (exemple)

N°	Autobus	Code Badge	Immatriculation	N° Pesée Entrée	N° Pesée Sortie	Prods P1	Prods P2	Prods P1/P2	Poids Net	Date Entrée	Heure Entrée
261			AA111AA	3056	3056	4800	11300	6500	8500	11/06/2012	15:29
262	10280	8822289		3055	3056	5000	11200	6000	5000	11/06/2012	15:28
261	10280	8822289		3054	3054	5000	12700	8100	8100	11/06/2012	15:27
260			AA111AA	3053	3053	4800	10400	6000	6000	11/06/2012	14:47
260			AA111AA	3051	3052	11300	11300	4800	6000	11/06/2012	14:40

Aperçu avant impression

11/06/2012 **Mémoire des Pesées** 15:29
du 11/06/2012 au 11/06/2012

Filtre =

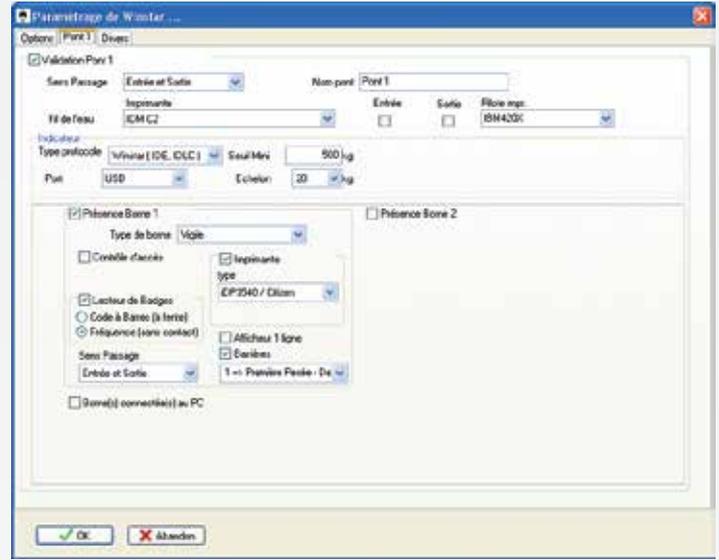
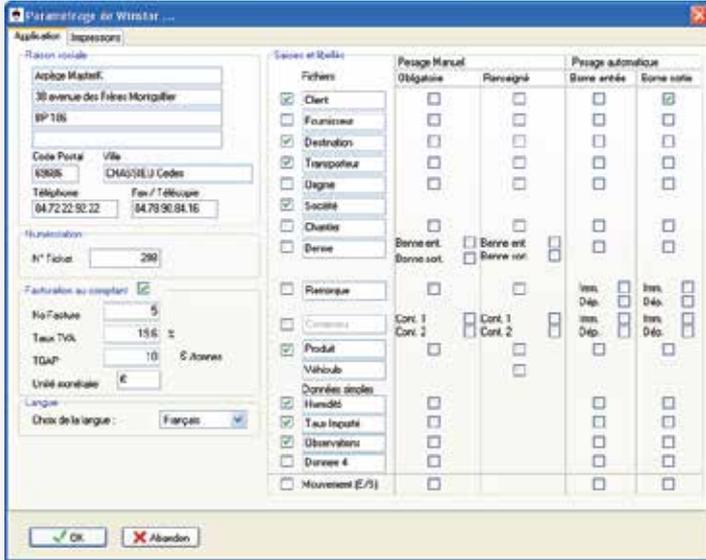
Date entrée	Heure entrée	Code sortie	Heure sortie	N° Pesée entrée	N° Pesée sortie	P1	P1 PT	Poids Net
Immatriculation	Badge	Transporteur	Produit	Client	Destination			
11/06/2012	15:29		11/06/2012	15:29	3056	1	0	8500 kg
AA111AA								
11/06/2012	15:28		11/06/2012	15:28	3055	1	0	5600 kg
8822289	10280							
11/06/2012	15:27		11/06/2012	15:27	3054	1	0	8100 kg
8822289	10280							
11/06/2012	14:47		11/06/2012	14:47	3053	1	0	6000 kg
AA111AA								
11/06/2012	14:40		11/06/2012	14:40	3051	1	0	4700 kg
AA111AA								

11/06/2012 **Totalisation par Produit** 15:56
du 11/06/2012 au 11/06/2012

Produit	Total
Ordures ménagères	59620 kg
TOTAL GENERAL	59620 kg

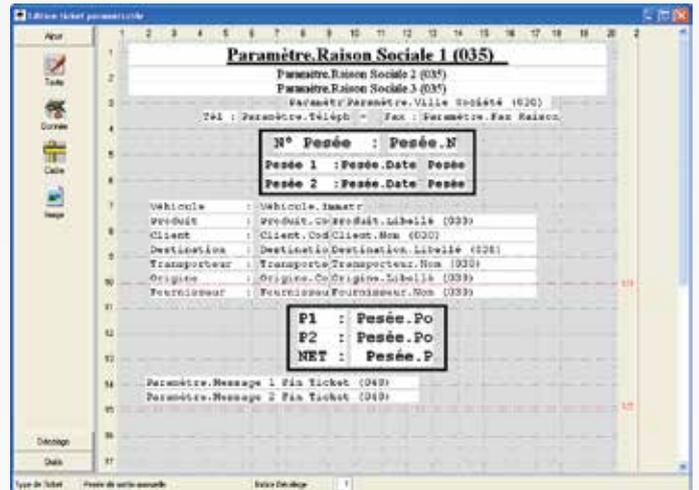
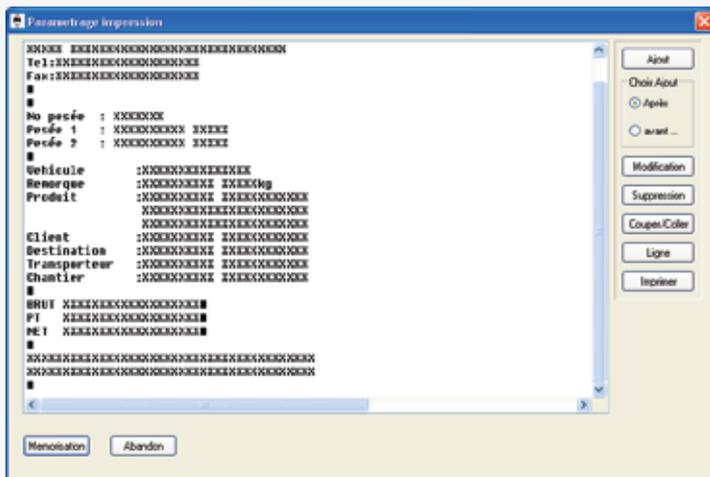
Paramétrage

Simple et explicite, le paramétrage au travers de pages écran



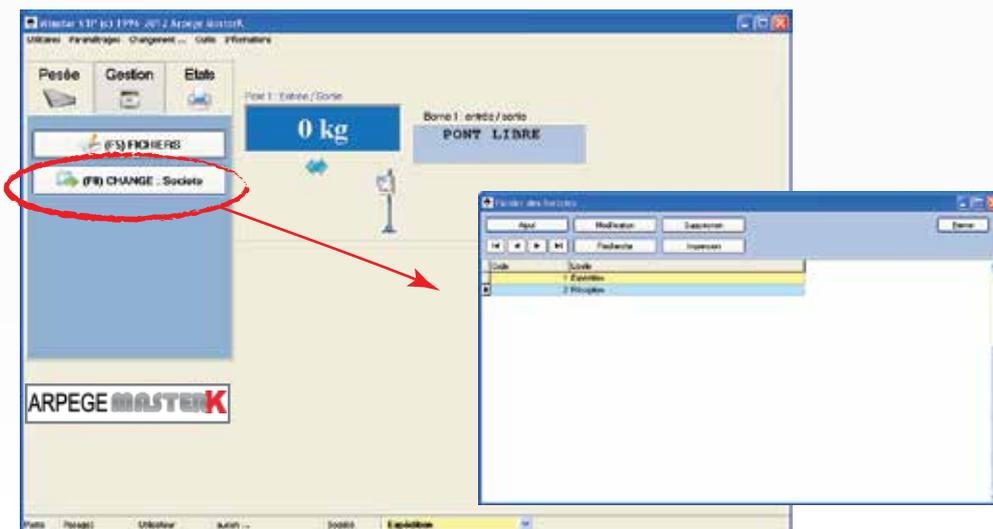
Editeur de ticket (permet de configurer chaque type de ticket)

Cette fonctionnalité permet aussi d'envoyer des commandes spécifiques à une imprimante (ex : jeu de commande pour activer la découpe du papier)



Multi sociétés

Cette fonctionnalité permet de gérer plusieurs sociétés ou modes d'utilisation du pont-bascule (réception matière = Sté 1, Expédition matière Sté 2) avec le même pont-bascule. Chaque société aura son propre paramétrage (Nom des fichiers, tickets...).



Historisation des événements

No_Enr	Date	Heure	Niveau_Erreur	Type_Pesee	Pesee_Auto_Manu	Commentaires
32536	11/06/2012	15:35	0	0	0	Modification des Paramètres
32535	11/06/2012	15:34	0	0	0	Modification des Paramètres
32534	11/06/2012	15:31	0	0	0	Accès aux paramètres : erreur saisie code
32533	11/06/2012	15:27	5	0	0	Suppression des Pesées du 01/06/1998 au 04/06/2012
32532	11/06/2012	15:18	0	0	0	Modification des Paramètres
32531	11/06/2012	15:18	0	0	0	Modification des Paramètres
32530	11/06/2012	15:01	0	0	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=STDWIA.127
32529	11/06/2012	15:00	0	0	0	Arrêt de Winstar
32528	11/06/2012	14:55	0	0	0	Modification des Paramètres
32527	11/06/2012	14:41	0	0	0	Modification des Paramètres
32526	11/06/2012	14:40	0	0	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=STDWIA.127
32525	11/06/2012	14:40	0	0	0	Arrêt de Winstar
32524	11/06/2012	14:38	0	0	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=STDWIA.127
32523	11/06/2012	14:37	0	0	0	Arrêt de Winstar
32522	11/06/2012	14:37	0	0	0	Modification des Paramètres
32521	11/06/2012	14:37	0	0	0	Modification des Paramètres
32520	11/06/2012	14:21	0	0	0	Modification des Paramètres
32519	11/06/2012	14:20	0	0	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=STDWIA.127
32518	11/06/2012	14:19	0	0	0	Arrêt de Winstar
32517	11/06/2012	14:13	0	0	0	Lancement de Winstar, Poste=1, Version=STDWIA.127
32516	11/06/2012	14:13	0	0	0	Arrêt de Winstar
32515	11/06/2012	14:13	0	0	0	Modification des Paramètres

Connexion et périphériques

Indicateur de pesage connecté en liaison série, Ethernet ou USB (protocole AMK uniquement)

Ce logiciel s'appuie sur le système d'exploitation Windows®, les périphériques d'impression gérés sont ceux installés sur l'ordinateur.

De nombreux protocoles de dialogue ont été intégrés ou peuvent être intégrés sur demande (nous consulter).

MODULE GESTION RADIO ACTIVE

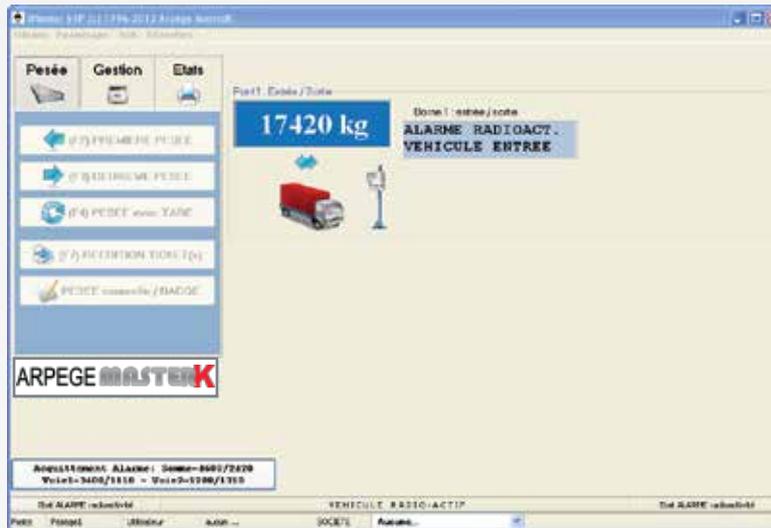
Ce module additionnel à Winstar permet de gérer les données d'un portique de mesure du taux de radioactivité.

Plusieurs modèles de portiques peuvent être gérés (nous consulter).

Ce module enregistre la valeur du taux de radioactivité détecté par le portique lors du passage d'un véhicule.

La valeur est automatiquement associée à la pesée et assure ainsi une parfaite traçabilité, pour tous les véhicules.

En cas de dépassement du seuil de contamination, une alerte visuelle est affichée, la valeur de la contamination est enregistrée et la commande de fin de pesée n'est pas activée (ouverture de barrière par exemple).

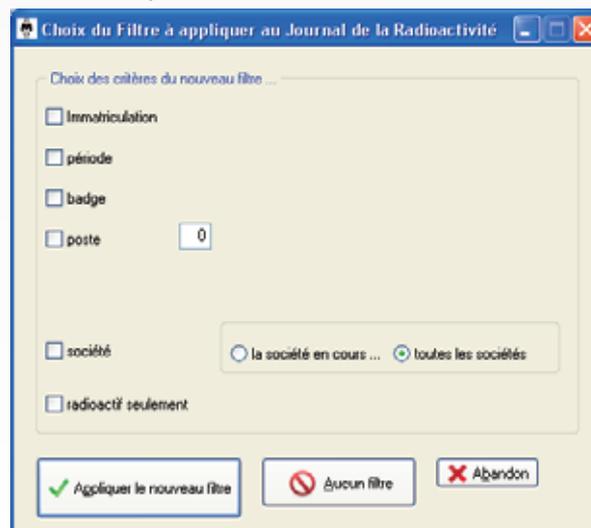


Exemple de fichier avec traçabilité radioactive

The screenshot shows the 'Fichier de Traçabilité de la Radioactivité' window. It features a table with the following columns: 'Autone', 'N° Pesée', 'Immatriculation', 'Poids Brut', 'Poids Net', 'Date Pesée', 'Heure Pesée', 'N° Post', and 'Alarme Radioactif'. The table contains four rows of data:

Autone	N° Pesée	Immatriculation	Poids Brut	Poids Net	Date Pesée	Heure Pesée	N° Post	Alarme Radioactif
6	3062 8922288	3208	5600	5600	11/06/2012	15:47	1	Vert
4	3060 AA111AA	3768	9768	9768	11/06/2012	15:46	1	Faible
3	3059 8922288	14148	5800	5800	11/06/2012	15:46	1	Faible
2	3058 AA111AA	9048	4800	4800	11/06/2012	15:45	1	Faible

Journal des évènements avec filtre prédéfini

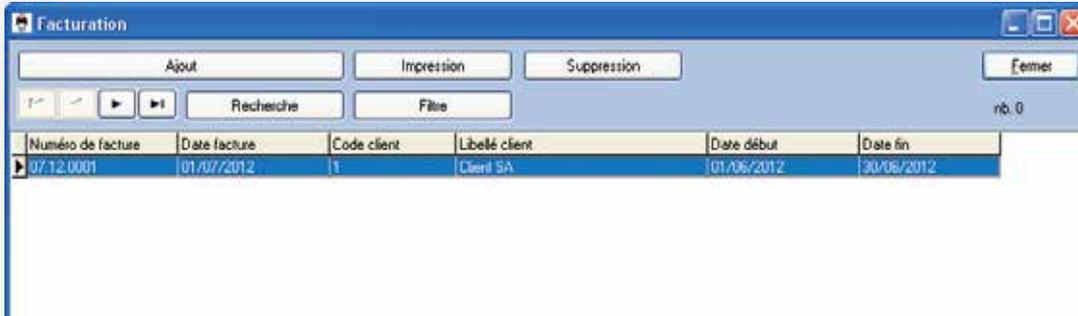


MODULE FACTURATION MENSUELLE

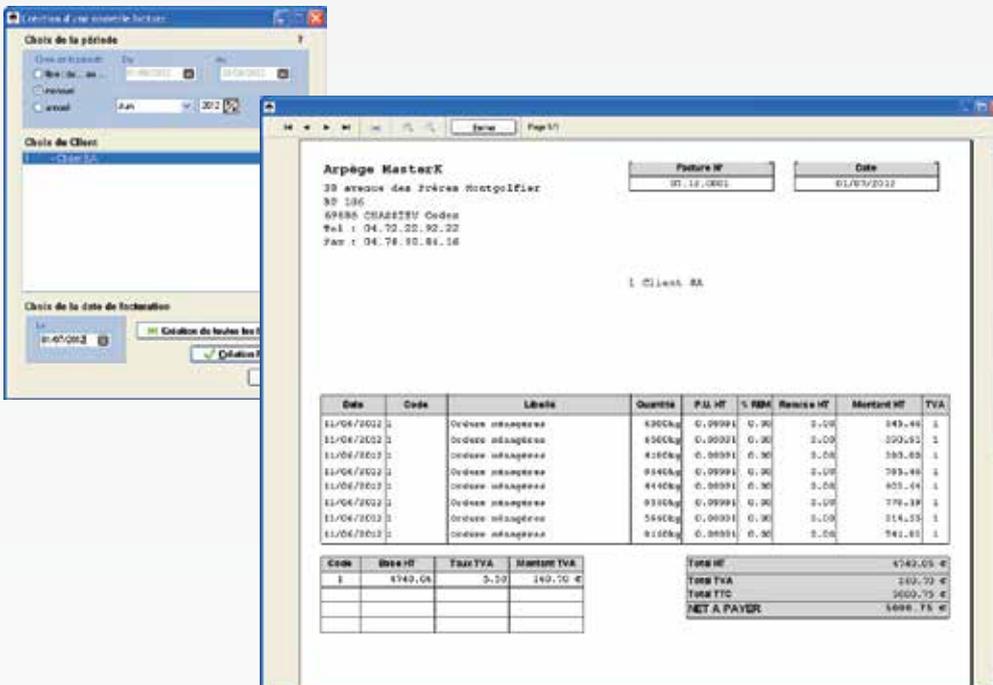
Le mode facturation implique un code taxe et un prix unitaire pour chaque produit.

Ce mode permet d'établir des factures mensuelles par client.

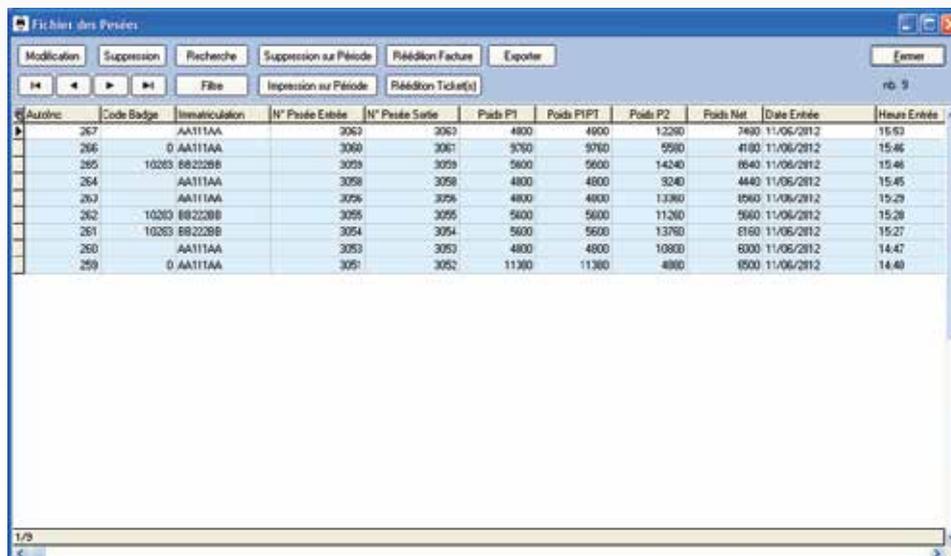
€ (F11) FACTURATION



La facture peut être établie sur le mois précédent, ou sur une période variable



Les factures éditées ne peuvent plus être modifiées (elles apparaissent surlignées).



MODULE PLANNING BADGE

Ce module permet de filtrer l'accès au site, au pont-bascule ou tout autre équipement géré par le logiciel (borne, portail, tourniquet, etc...).

Ce module permet de restreindre l'accès par plage horaire, jours par badge.

Saisie période date / heure

code

Libellé

Lundi
 Première plage horaire de à
 Deuxième plage horaire de à

Mardi
 Première plage horaire de à
 Deuxième plage horaire de à

Mercredi
 Première plage horaire de à
 Deuxième plage horaire de à

Jeudi
 Première plage horaire de à
 Deuxième plage horaire de à

Vendredi
 Première plage horaire de à
 Deuxième plage horaire de à

Samedi
 Première plage horaire de à
 Deuxième plage horaire de à

Dimanche
 Première plage horaire de à
 Deuxième plage horaire de à

L'enregistrement de tous les passages se fait au fur et à mesure des accès.

Fichier de sortie d'accès au site

Suppression Suppression sur Période Impression sur Période Fermer

nb. 781

Autolnc	Badge	Date_Entree	Heure_Entree	Date_Sortie	Heure_Sortie	Nombre_Jours	Temps_Total	Nom Prénom	Nom Société	BorneE	BorneS
782	27	15/03/2012	09:06	21/03/2012	10:58	6	01:52			P2_B1	P1_B1
781	27	14/03/2012	17:17	15/03/2012	09:05	0	15:48			P2_B1	P2_B1
780	27	14/03/2012	17:15	14/03/2012	17:16	0	00:01			P2_B1	P2_B1
779	133	14/03/2012	16:50	14/03/2012	16:52	0	00:02			P1_B1	P1_B1
778	133	14/03/2012	16:41	14/03/2012	16:49	0	00:08			P1_B1	P1_B1
777	206	15/12/2011	15:34	26/12/2011	14:51	10	23:17				
776	86	13/07/2011	18:56	15/11/2011	05:15	124	10:19				
775	86	05/05/2011	22:22	13/07/2011	18:55	68	20:33				
774	86	04/02/2011	22:33	05/04/2011	23:19	60	00:46				
773	86	23/12/2010	01:37	04/02/2011	22:32	43	20:55				
772	86	25/06/2010	04:56	09/09/2010	01:43	75	20:47				
771	127	25/08/2010	14:07	01/09/2010	15:52	7	01:45				
770	127	16/08/2010	16:35	18/08/2010	16:36	2	00:01				
769	127	10/08/2010	11:36	10/08/2010	12:47	0	01:11				
768	127	03/08/2010	11:18	03/08/2010	16:07	0	04:49				
767	127	27/07/2010	11:31	02/08/2010	08:06	5	20:35				
766	127	22/07/2010	16:25	26/07/2010	11:21	3	18:56				
765	127	20/07/2010	11:15	21/07/2010	11:44	1	00:29				
764	127	01/07/2010	11:10	20/07/2010	08:41	18	21:31				

MODULE GESTION DES STOCKS

Ce module permet une gestion des stocks de produits dynamiques

- Pesage entrée = ajout stock
- Pesage sortie = décomptage du stock du produit

Code	Libellé	Libellé 2	Libellé 3	Quantité en Stock	Stock Géré
1	Ordures ménagères				Faux
2	Déchets Verts			7 460 kg	Vrai
3	Bois			25 640 kg	Vrai
4	Gravats			11 820 kg	Vrai
5	DIB / Encombrants			152 060 kg	Vrai
7	Ferrailles			0 kg	Vrai
8	Cartons			1 600 kg	Vrai

Les stocks peuvent être à tout moment réajustés

Quantité à ajouter : kg

Code Produit	Libellé	Quantité Stock
2	Déchets Verts	7 460 kg
3	Bois	25 640 kg
4	Gravats	11 820 kg
5	DIB / Encombrants	157 060 kg
7	Ferrailles	0 kg
8	Cartons	1 600 kg
Quantité Totale en Stock		203 580 kg

MODULE MULTI POSTES

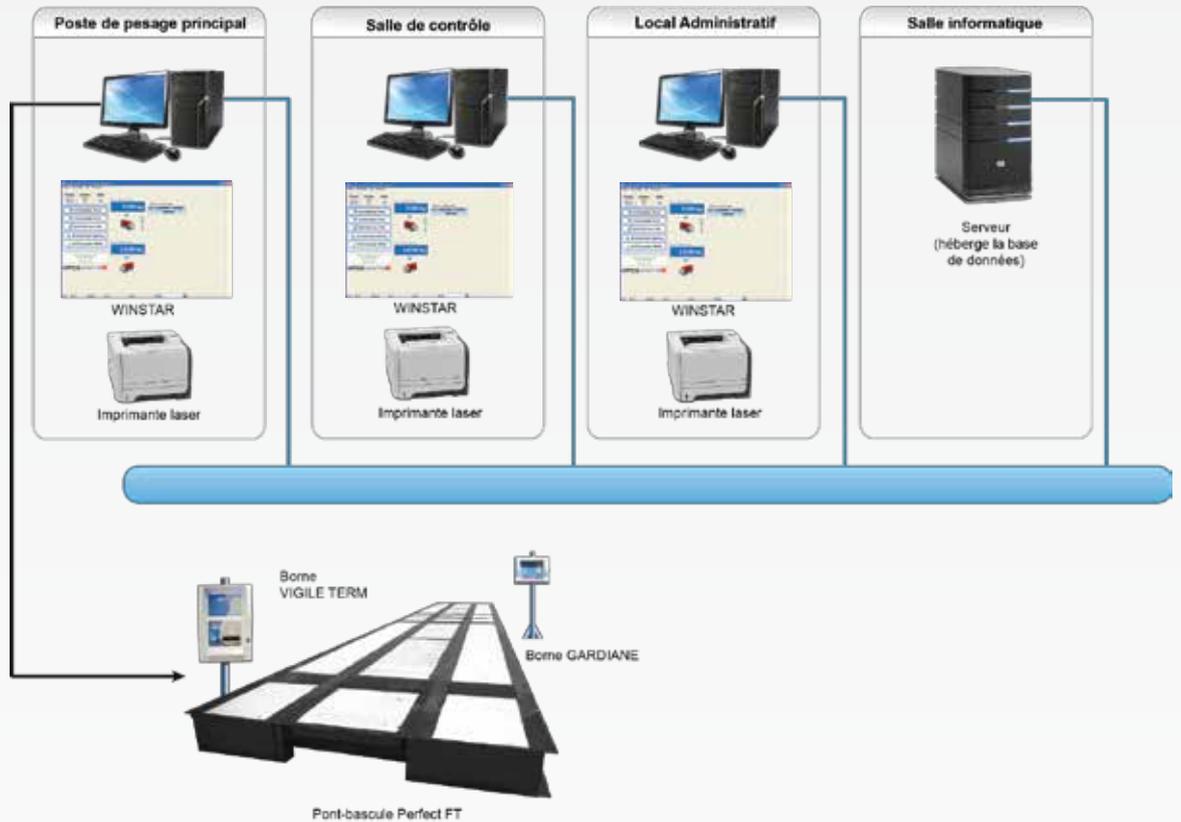
Le module multi postes permet d'utiliser le logiciel Winstar sur plusieurs postes pour l'ensemble (ou une partie) des fonctionnalités du logiciel (consulter, éditer des données, effectuer des pesées manuelles...).

La base de données est unique pour tous les postes clients.

Les équipements de pesage (et autres gérés par le logiciel) sont raccordés sur un unique poste qui assure la fonction de communication avec les équipements.

Le support de communication entre les ordinateurs est le réseau Ethernet standard.

Synoptique :



Fichier des Postes

Ajuster : Ajout, Modification, Suppression, Fermer

Navigation : <=<=<=>=>=>

No_Poste	Nom_du_Poste	Autorise_Pesee	Supervision_Pont	Adresse_IP
1	Poste 1	Vrai	Vrai	192.168.0.1
2	Poste 2	Vrai	Vrai	192.168.0.2
3	Poste 3	Vrai	Vrai	192.168.0.3

Détail

Poste N° nom : Poste 2

autorise la Pesée manuelle sur ce Poste

aime la supervision des Ponts et des Bornes

adresse IP de l'ordinateur : 192.168.0.2

Validation / Abandon

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

Votre contact