

Logiciel WINSTAR

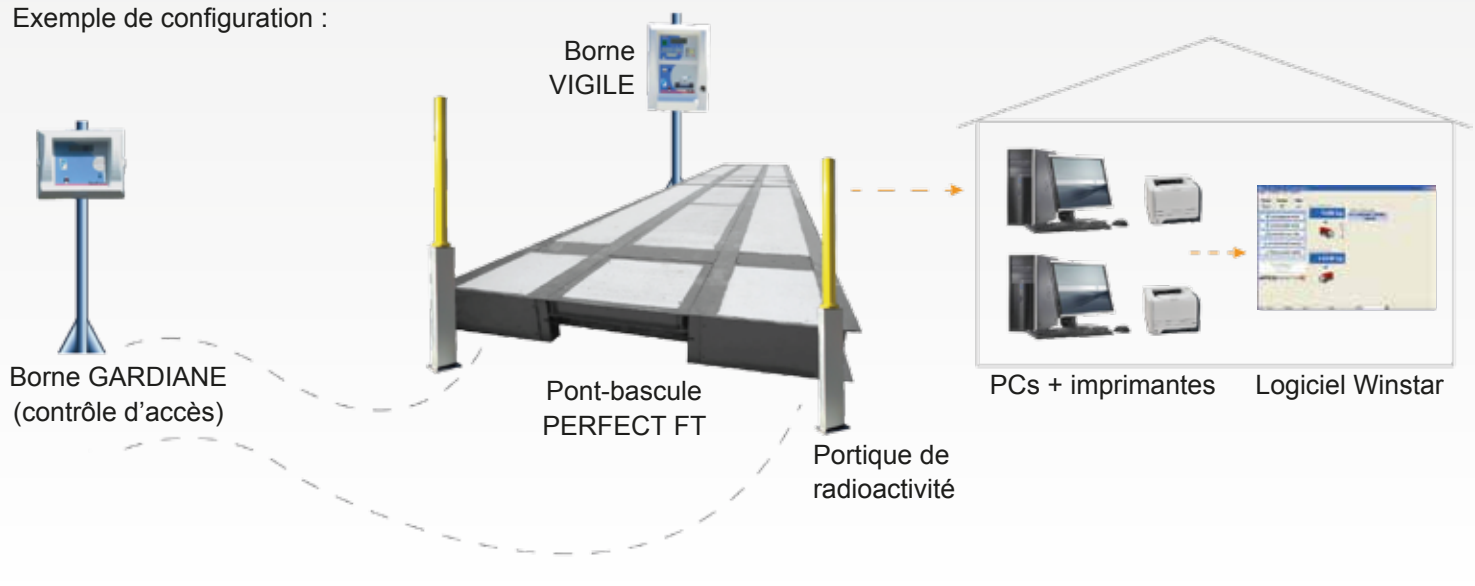


Descriptif

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.

Pesage

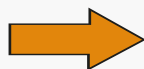
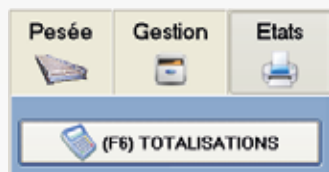


Gestion des fichiers



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 événements

État (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
Relié 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 (ARPEGE MASTER K 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 PSEI

Pont 1 Saisie Poids

Véhicule		PTAC	0	Kg
Produit				
Transporteur				
Client				
Destination				

11380 kg

Date sortie

Validation Pesée Abandon

Fenêtre réalisation d'une deuxième pesée

DEUXIEME PSEI

Pont 1 Saisie Poids

Véhicule	AA111AA	PTAC	0	Kg
Produit	1			Ordure 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

PSEI avec TARE

Pont 1 Saisie Poids

Véhicule	AA111AA	PTAC	0	Kg
Remorque	9999Z269		0	kg
Conteneur 1			0	kg
Conteneur 2			0	kg
Chantier	1	Chantier 1		
Produit	1	Ordure ménagères	Prix	90.910
Transporteur	1	Transport SA	P1PT	4800
Client	2	Particulier	P2	7680
Fournisseur	1	Fournisseur 1	P1PT	4800
Destination	1	Quai 1	P2-P1	2880
Origine	1	Origine 1	Date sortie	
Benne Sortie	0	Pas de Benne		

Humidité Taux Imputé

Observations: RAS

Facturation au comptant

Mode de Règlement: 1 Chèque

N.T. Prod.: 261.82 € 90.910 €/t

Total N.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
 69686 CHASSISU 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 Ordure 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 Bennes
- 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 Impuré
- Observations
- Donnee 4

Fichiers

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

FOURNISSEUR / TRANSPORTEUR	TAILLE
Code	10
Libellé	30
Adresse 1	30
Adresse 2	30
Adresse 3	30
Code postal	6
Ville.....	30

PRODUCT	SIZE
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	(...)	
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 ».

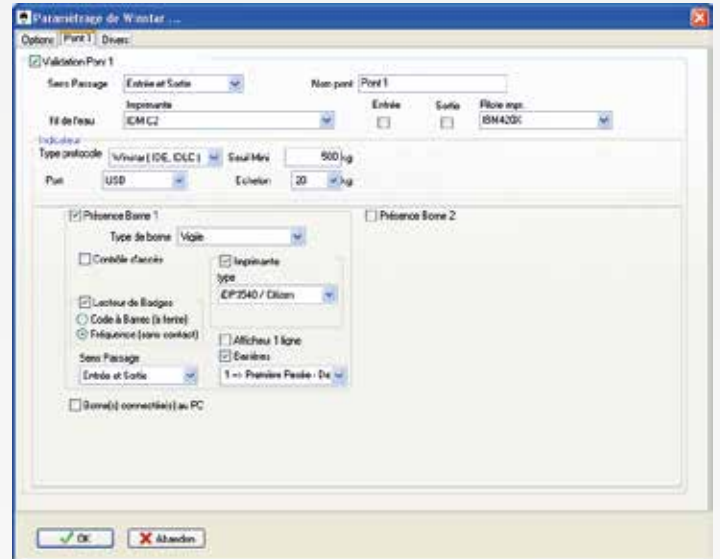
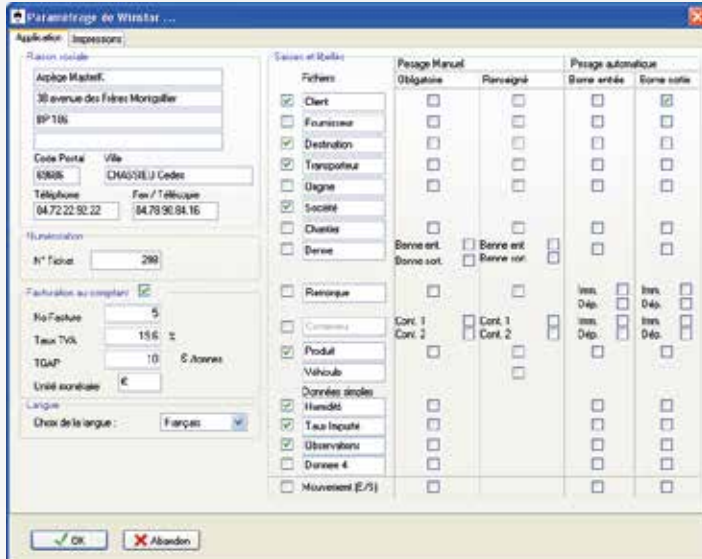
Elle peut être utilisée pour les notions de commandes.

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).

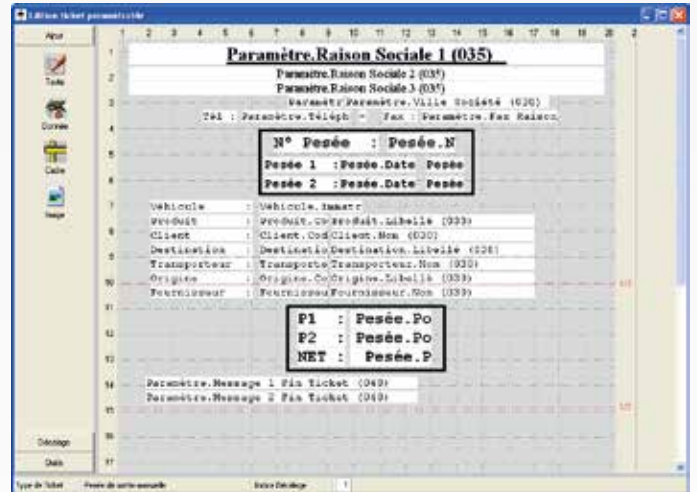
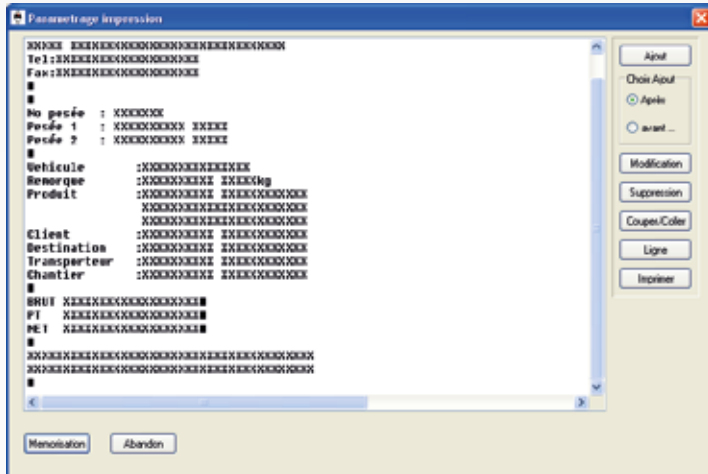
Paramétrage

Simple et explicite, le paramétrage au travers de pages écran.



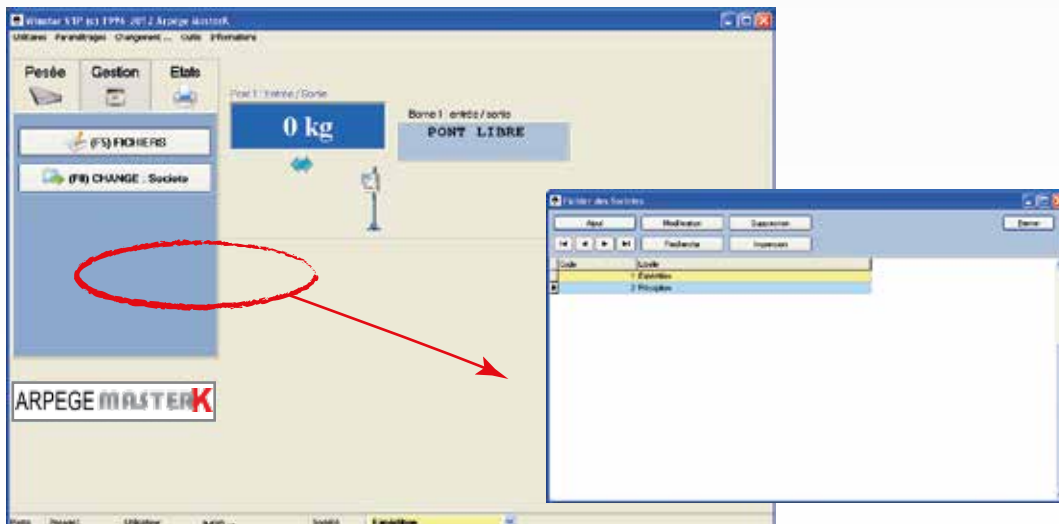
Éditeur de ticket (permet de configurer chaque type de ticket)

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 ARPEGE MASTER K 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).

ARPEGE **MASTERK**

Bâtiment n°6 - 15, rue du Dauphiné
CS 40216 - 69808 St PRIEST - FRANCE
Tél : +33 (0)4 72 22 92 22
Fax : +33 (0)4 72 22 93 45
marketing@masterk.com

Nos fiches produits
sont téléchargeables
depuis notre site
www.masterk.fr

Votre contact