

ECONTRÔLE LOGICIEL D'INSPECTIONS TECHNIQUES



Gestion des contrôles

Appareils de levage
Engins de chantier

Version 16.02a

S.A.R.L. au capital de 5 000 € - RCS Agen – 517 703 161 - Code APE : 6202A – TVA Intracommunautaire : FR0951770316100011
E-Mail : Contact@assistdev.fr - Web : www.assistdev.fr

ASSIST Développement Informatique
Hôtel d'Entreprises
456, route de Bordeaux
47300 BIAS

Tel : 05 53 40 00 01 – Fax : 05 53 408 574

Présentation

Assist Développement Informatique, éditeur de logiciel, réalise des produits autour de la gestion et de la comptabilité. Nous avons été primés en 2010 par le Conseil Supérieur de l'Ordre des Experts Comptables de Bretagne pour notre logiciel eCaisse.

Nos clients, repartis dans toute la France, nous font confiance depuis 2003, année de notre création.

Une connaissance métier éprouvée

- La suite de logiciels **eContrôle Pro** est issue de l'expérience acquise par Assist Développement Informatique dans le domaine du contrôle des engins de chantier auprès de loueurs de matériels.

eContrôle Pro présente une toute nouvelle évolution, adaptée aux **Organismes de contrôles**.

Une couverture métier étendue

- **eContrôle Pro** offre un ensemble cohérent de gestion des données, du contrôle sur le site à la facturation en passant par la mise à disposition des résultats sur le Web.

Son paramétrage très poussé permet à **eContrôle Pro** de répondre aux évolutions rapides de votre profession.

Une modularité performante

eContrôle Pro est modulaire, il s'adapte à votre croissance.

- La conception d'une base référentielle unique multisectorielle garantit l'échange de données quelle que soit l'organisation, centralisée ou décentralisée, et le mode de gestion choisi.
- La communication transversale entre les unités opérationnelles devient naturelle. Par ailleurs, les solutions offrent un fort degré de paramétrage et conviennent à tout type d'organisation

Un cadre technologique modulable et évolutif

Les technologies employées permettent d'adapter les solutions aux évolutions des modes de gestion et d'exploitation des données.

Les applications sont disponibles sur des architectures multi plates-formes interopérables ouvertes et évoluent de manière iso fonctionnelle.

Les fonctionnalités et les informations sont opérationnelles sur les outils mobiles ou distants.

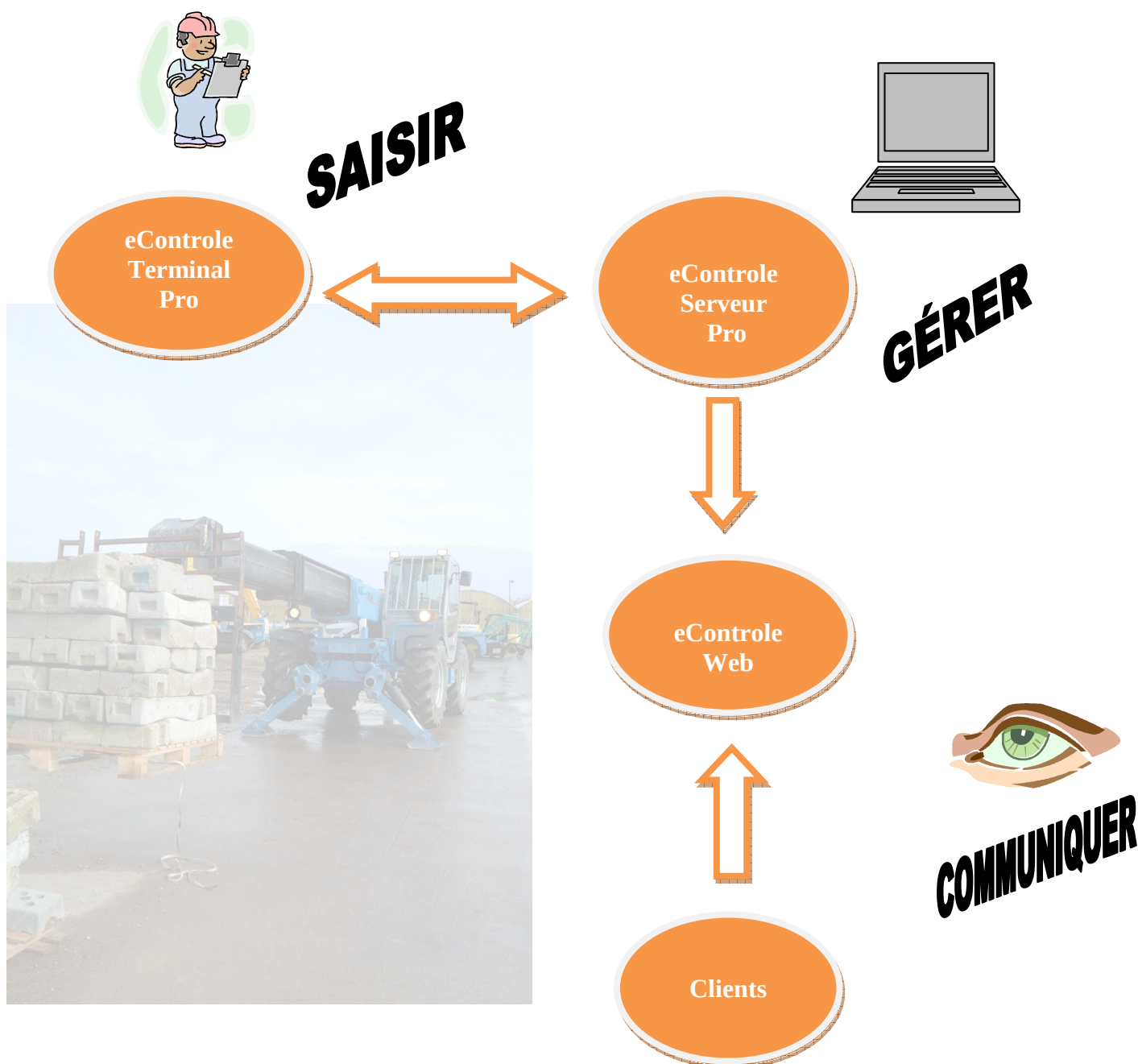
Assist Développement Informatique consacre d'importants efforts en R&D pour que ses solutions s'adaptent parfaitement à l'environnement existant et à venir : environnement ouvert, web services, architectures n-tiers, etc.

Loin d'être exhaustif, le présent document vous permettra d'avoir une première vue d'ensemble du produit.

Nous restons à votre entière disposition pour une démonstration complète dans vos locaux ou à distance.

Le Gérant
Christian CARNET

eControle Pro - Architecture logiciel



SAISIR — ECONTROLE TERMINAL

Extrait des fonctionnalités



Saisir – eContrôle Terminal

Logiciel utilisé sur un terminal durci (adapté aux environnements de chantier) en environnement windows permettant de :

- Récupérer la liste des machines à contrôler pour une période.
- Récupérer le cas échéant le planning de l'inspecteur.
- Effectuer le contrôle : choisir le type de contrôle (VGP, MES), saisir les caractéristiques techniques, vérifier les points de contrôles de la machine.
- Imprimer le rapport chez le client.
- Transmettre ces contrôles au programme central via internet (Wifi, clé 3g)
- Possibilité de créer des machines
- Possibilité de créer des clients

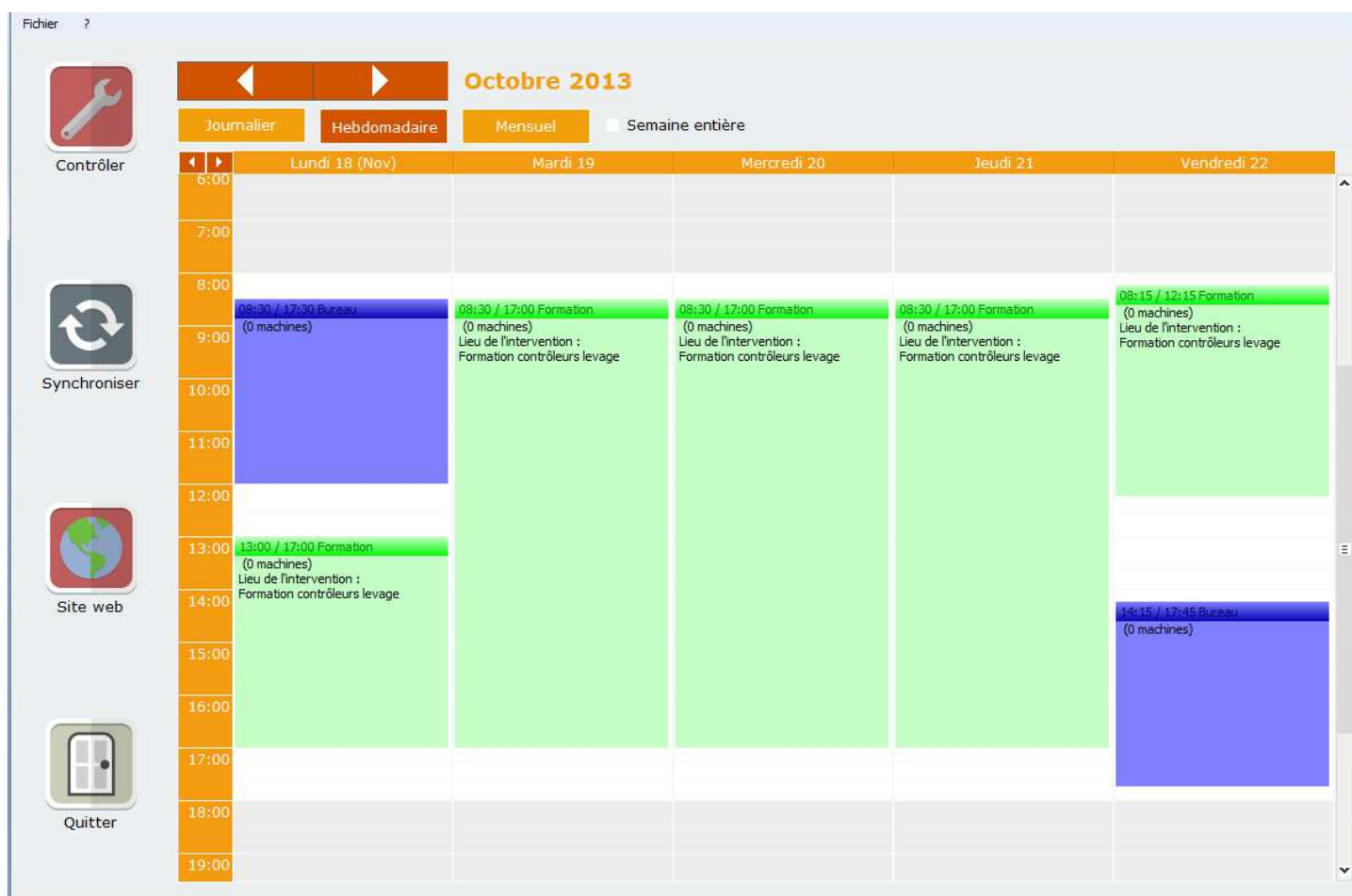
Le terminal peut être un simple ordinateur portable.

Environnement de communication

- La communication entre les terminaux et le serveur est réalisée via un serveur FTP sur internet.
- Pour des raisons de disponibilité, cette communication est asynchrone.
- Le terminal fonctionne toujours de manière autonome.
- La mise à disposition des données centrales est réalisée automatiquement plusieurs fois par jour par le serveur.
- La mise à disposition des rapports est effectuée manuellement par l'inspecteur quand il le souhaite.

Saisir – eContrôle Terminal

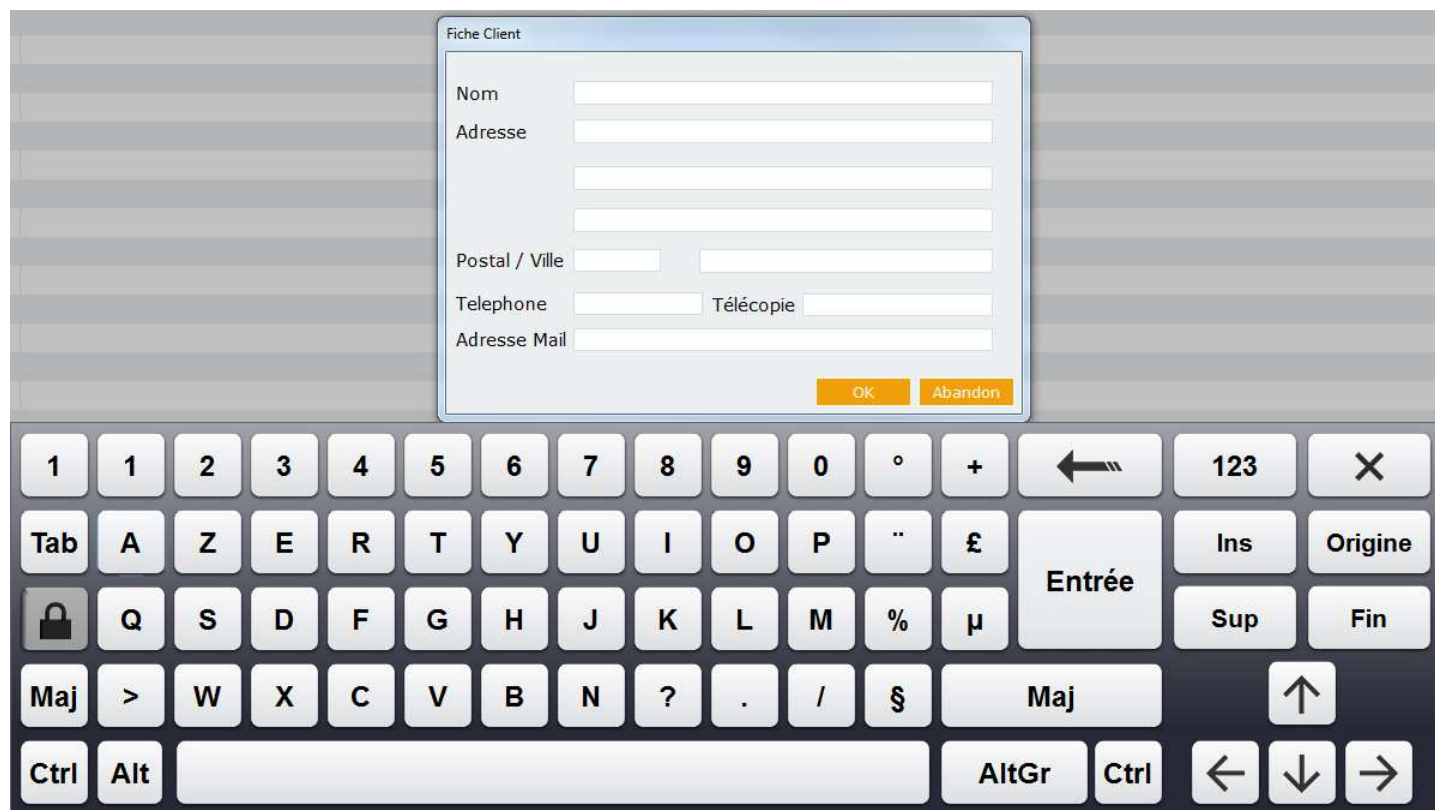
Ecran principal



- Affichage direct du planning de l'inspecteur
- 3 options seulement :
 - o Faire un contrôle
 - o Transmettre et recevoir
 - o Sortir

Saisir – eControle Terminal

Création d'un client



The image shows a 'Fiche Client' (Client Card) form overlaid on a virtual keyboard. The form contains the following fields:

- Nom
- Adresse
- Postal / Ville
- Telephone
- Télécopie
- Adresse Mail

At the bottom right of the form are two buttons: 'OK' and 'Abandon'.

The virtual keyboard below the form includes standard alphanumeric keys, function keys like 'Tab', 'Maj', 'Ctrl', 'AltGr', and navigation keys like 'Entrée', 'Sup', 'Fin', and arrow keys.

eControle Terminal permet de créer un nouveau client dans la base.

Ces informations seront utilisées pour réaliser le contrôle de la machine et irons enrichir la base du référentiel lors de l'envoi des rapports vers le serveur.

eControle Terminal est donc utilisable chez un nouveau client très rapidement et sans synchronisation préalable avec le site central.

Sur l'image présentée, vous pouvez voir également le clavier contextuel permettant une saisie tactile des informations.

Saisir – eContrôle Terminal

Création d'une machine

Comme pour les clients, eContrôle Terminal permet de créer une nouvelle machine dans la base. Ces informations seront utilisées pour réaliser le contrôle et irons enrichir la base du référentiel lors de l'envoi des rapports vers le serveur.

Saisir – eContrôle Terminal

Inspection machine – Localiser la machine

L'inspecteur peut modifier les informations liées à la localisation de la machine, où créer simplement un nouveau lieu. Il peut choisir son type de rapport et ses titres qui sont paramétrables.

Saisir – eContrôle Terminal

Inspection machine – Informations générales

L'inspecteur saisi les informations liées à la machine en cours. Ses informations seront reportées sur le serveur et réapparaîtront lors d'un éventuel prochain contrôle.

Il peut, si nécessaire, prendre des photos qui apparaîtront selon son désir sur le rapport (Photo de la machine, photos annexes).

Saisir – eContrôle Terminal

Inspection machine - Caractéristiques techniques de la machine

- Toutes les caractéristiques techniques sont définissables via un dictionnaire de données.
- Elles sont associées à un type de machine mais modifiables par machine
- Dans le cas d'une nouvelle machine, les caractéristiques techniques du type sont affichées par défaut.
- Pour une machine déjà contrôlée précédemment, les caractéristiques techniques de la machine du contrôle précédant s'affichent.

Via le dictionnaire de données, chaque zone peut être pré-alimentée d'une valeur par défaut.

Chaque zone peut être rendue obligatoire.

Chaque zone est typée (Numérique, Alphabétique, Booléen) et dimensionnée dans le dictionnaire de zones.

Saisir – eContrôle Terminal

Inspection machine – Nomenclature de vérification

L'inspecteur coche les éléments à revoir.

Il peut saisir un commentaire devant chaque élément

Les éléments pointés et/ou saisis se retrouveront sur le rapport de vérification.

Saisir – eContrôle Terminal

Inspection machine – commentaires et localisation

Possibilité d'ajouter un commentaire sur une ligne d'inspection avec une localisation du défaut.

Saisir – eControle Terminal

Inspection machine – Valider le rapport

contrôle - Création de vérification

Machine Désignation

1 Localiser **2 Informations générales** **3 Caract. techniques** **4 Contrôler** **5 Valider**

caractéristiques générales modifiées
Numéro de série saisi : 60 20 5200

Anomalies constatées

01 ACCES INSTALLES A DEMEURE
01.01 Accès à la cabine, au poste de conduite
01.01.03 Poignée d'accès au poste de conduite détériorée

Soit 1 anomalie(s) constatée(s).

☐ Contrôle en attente

Quantité	Valeur
	Attente par 1/4 d'h
	Mise dispo charges
	Forfait 1/2 journée
	Forfait journée
	Minimum CF saisi

Décision de l'inspecteur

☐ Absence d'anomalies ou de défauts

☒ Présence d'anomalies ou de défauts

☐ Présence d'anomalie(s) grave(s) - Machine bloquée





Possibilité de spécifier des frais annexes

L'inspecteur conserve le choix de la décision finale

GERER — ECONTROLE SERVEUR

Extrait des fonctionnalités



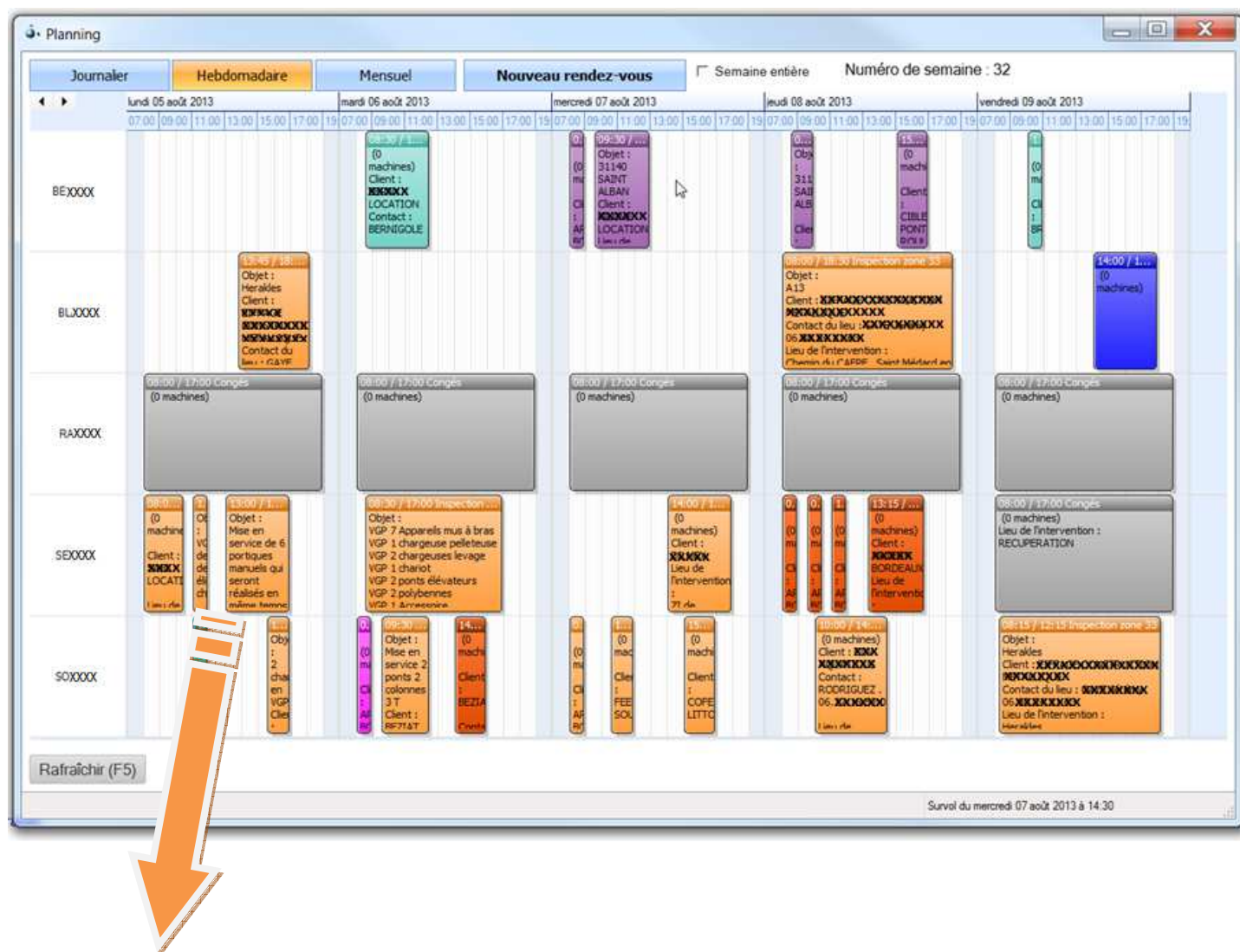
Gérer – eControle Serveur

0 Logiciel de gestion multi postes permettant la gestion complète de la chaine avec :

- Paramétrage, gestion des clients
- Paramétrage, gestion des machines
- Nomenclatures de vérification (VGP, MES, Référentiels)
- Gestion des plannings inspecteurs (optionnel)
- Proposition avancée des rendez-vous
- Récupération automatique des rapports
- Notification clients par mail
- Gestion des retours de mission
- Gestion de la facturation, interfaçable avec les comptabilités du marché (optionnel)

Gérer – eContrôle Serveur

Planning des inspecteurs

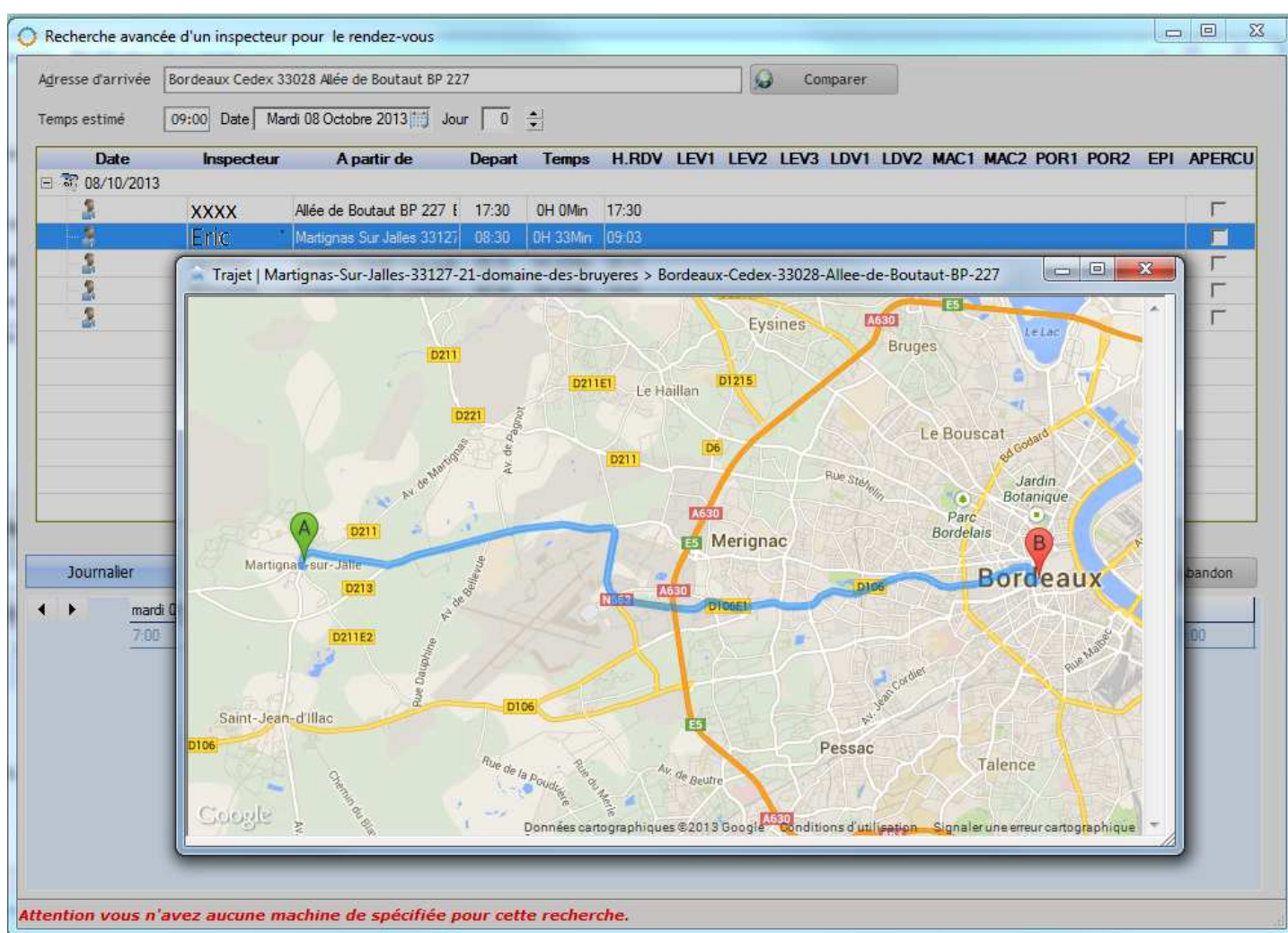


- Les couleurs des tâches sont paramétrables en fonction du type de rendez-vous (Rendez-vous machines RVGP, RVINI, congés ...)
- Le planning est accessible depuis tous les postes, il est issu des agendas.
- Les événements du planning peuvent être modifiés directement.

- Position du « meilleur » inspecteur pour répondre à la demande du client :
 - o Recherche des inspecteurs habilités à contrôler les machines demandées
 - o Recherche des inspecteurs les plus proches de la demande
 - o Affichage possible d'un extrait de planning pour chaque inspecteur
 - o Propositions ciblées et modifiables.

Gérer – eContrôle Serveur

Affichage de la recherche avancée des inspecteurs - 2



Recherche avancée d'un inspecteur pour le rendez-vous

Adresse d'arrivée: Bordeaux Cedex 33028 Allée de Boutaut BP 227

Temps estimé: 09:00 Date: Mardi 08 Octobre 2013 Jour: 0

Date	Inspecteur	A partir de	Depart	Temps	H.RDV	LEV1	LEV2	LEV3	LDV1	LDV2	MAC1	MAC2	POR1	POR2	EPI	APERCU
08/10/2013	XXXX	Allée de Boutaut BP 227	17:30	0H 0Min	17:30											
	Eric	Martignas Sur Jalles 33127	08:30	0H 33Min	09:03											

Trajet | Martignas-Sur-Jalles-33127-21-domaine-des-bruyeres > Bordeaux-Cedex-33028-Allée-de-Boutaut-BP-227

Attention vous n'avez aucune machine de spécifiée pour cette recherche.

- La recherche avancée des inspecteurs s'appuie sur l'interface google map.
- Il est donc possible d'afficher la carte avec matérialisation du trajet prévu.

Gérer – eContrôle Serveur

Fiche client

La fiche client vous donne accès à l'intégralité des informations d'un client..

- Informations générales
- Liste des contacts
- Liste des lieux d'intervention
- Liste des machines par lieu d'intervention
- Conditions tarifaires
- Factures et liste des rapports.

Gérer – eContrôle Serveur

Liste des rapports d'un client

eContrôle ServeurPro - Fenêtre principale

Fichier Bases Planning Contrôles Facturation ?

eContrôle - ServeurPro

(c) Assist développement informatique 2013.

Gestion des clients

Informations générales | Contacts | Lieux d'intervention | Machines | Tarif | Factures | **Liste des rapports** | MODIFICATION

Lieu / Date	Type	N° Rapport	Type	Machine	Parc	Immat
lundi 15 juillet 2013	RVGP	A2013070003		A_1307151505		
lundi 05 août 2013	RVGP	D2013080001 0	H25D	D_1308050958	Sans	
lundi 05 août 2013	RVGP	D2013080002 0	H25D	D_1308050958	Sans	
mardi 06 août 2013	RVGP	2D2013080003 0	H25D	D_1308061830	Sans	
vendredi 09 août 2013	RVGP	2D2013080004 0	H25D	D_1308061830	Sans	
samedi 31 août 2013	RVGP	2D2013080005 0	H25D	D_1308061830	Sans	
mercredi 04 septembre 2013	RVGP	2D2013080006 0	H25D	D_1308061830	Sans	

Machine (20 D_1308061830)

Informations | Caractéristiques | Documents

BASES

Société	Assist développement informatique
Agence de parc	Assist développement informatique
Famille	Pont élév Véhicule
Code machine	D_1308061830
Libellé	2 colonnes
Type	2 colonnes
Numéro de série	200435678
Numéro de châssis	Sans objet
Constructeur	NUSSBAUM
Kilomètres	0
Energie	ELEC
N° Parc	
Date d'acquisition	21/10/1998
Heure	0
Informations Technique:	
MODICITE DES CONTROLES	
Dernière date effective	06/08/2013
Dernière date demandée	
Périodicité contractuelle (	12
Périodicité réglementaire	0

Quitter

Sur toutes les listes comportant une machine, un simple clic droit permet la visualisation des informations de cette machine.

Gérer – eContrôle Serveur

Fiche machine

La fiche machine vous donne accès à l'intégralité des informations d'une machine :

- Informations générales
- Informations carte grise pour les machines immatriculables
- Liste des caractéristiques techniques
- Liste des documents associés (Historique des rapports, dernier rapport)
- ...

Gérer – eContrôle Serveur

Pré facturation, Facturation automatique / manuelle / modifiable

Cient:

De:

LISTE DES FACTURES NON COMPTABILISEES

Factures	Número facture	Date	F/A	Nom client	HT	TTC	Mode règlement	Date échéance	Sélection
	130900020	06/09/2013	A	XXXXXXXXXXXXX	-55,10 €	-65,89 €		31/10/2013	☐
	130900001	06/09/2013	F	XXXXXXXXXXXXX	15,00 €	17,94 €		31/10/2013	☐
	130900002	06/09/2013	F	XXXXXXXXXXXXX	55,10 €	65,89 €		31/10/2013	☐
	130900003	06/09/2013	F	XXXXXXXXXXXXX	66,12 €	79,07 €		31/10/2013	☐
	130900014	06/09/2013	A	XXXXXXXXXXXXX	-55,10 €	-65,89 €		31/10/2013	☐
	130900016	06/09/2013	A	XXXXXXXXXXXXX	132,24 €	158,15 €		31/10/2013	☒
	130900021	06/09/2013	A	XXXXXXXXXXXXX	-15,00 €	-17,94 €		31/10/2013	☐

- Liste de pré facturation
- Création automatique, semi-automatique ou manuelle des factures
- Journal extra comptable des factures d'une période
- Passage automatique des factures en comptabilité
- Toutes les comptabilités standard du marché sont supportées
- ...

COMMUNIQUER — ECONTROLE WEB

Extrait des fonctionnalités



Communiquer – eControle Web

eControle WEB donne à vos clients un accès immédiat et sécurisé aux documents que vous produisez. Vous seul déterminez les niveaux d'accès et le contenu accessible par client.

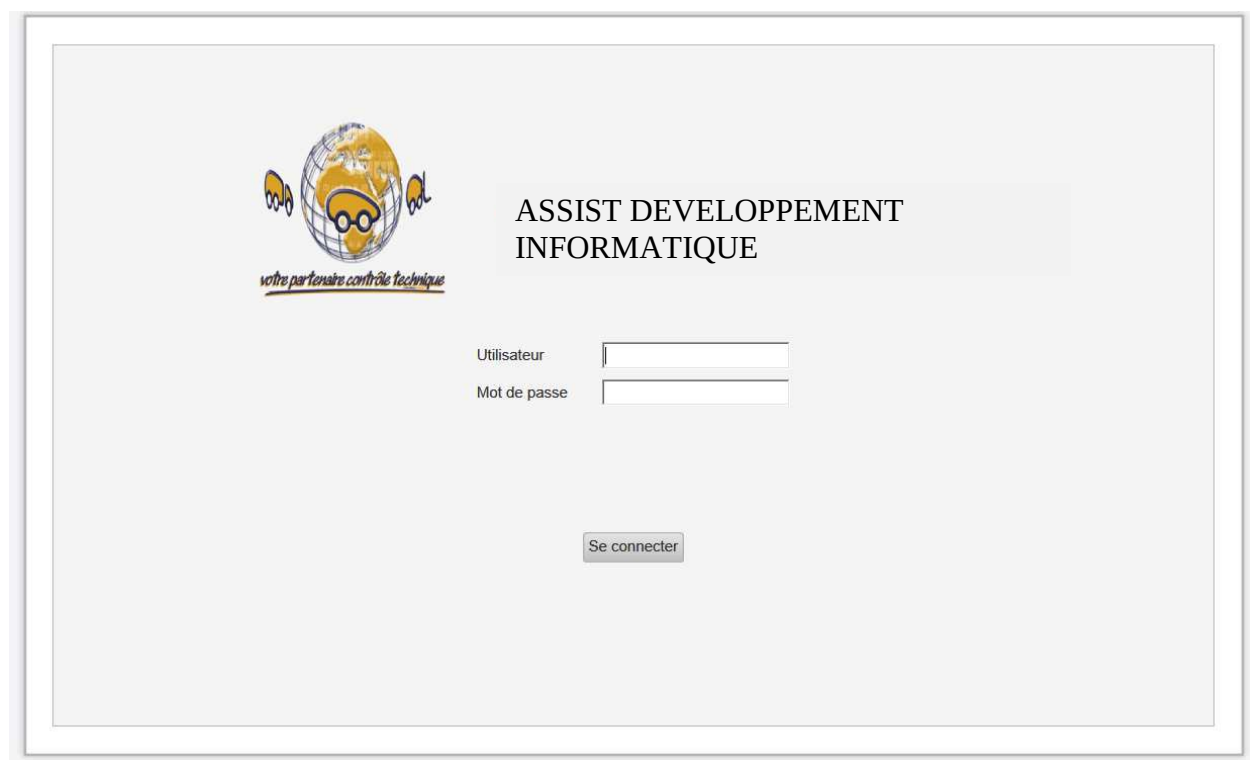
eControle Web permet également à vos inspecteurs d'accéder aux informations du client qui ne sont pas embarquées sur le terminal portable.

eControle Web regroupe les fonctionnalités suivantes :

- Extranet web client sécurisé
- Interrogation des machines
- Liste des derniers rapports effectués
- Accès à tous les rapports en cours de validité
- Possibilité de sécurisation SSL
- Extranet Web Collaborateur sécurisé
- Interrogation machines
- Interrogation rapports
- Accès documents techniques société
- ...

Communiquer – eContrôle Web

Accès sécurisé à vos couleurs



ASSIST DEVELOPPEMENT
INFORMATIQUE

Utilisateur

Mot de passe

Se connecter

- Votre extranet eContrôle est sécurisé.
- Chaque contact d'un client peut se voir donner un accès sur l'extranet eContrôle Web.
- La page d'accueil peut être agrémentée de votre logo et du nom de votre entreprise.

Communiquer – eContrôle Web

Accueil Client



Assist Développement Informatique

Bonjour, Cédric A | [Déconnexion](#)

Accueil
Machines
Documents
Nous contacter

<Sélectionner une famille>
<Sélectionner un lieu>

Saisir une chaîne à rechercher
Rechercher

38 Machines

N° PARC	N° IMMAT	TYPE	LIBELLE	Dernier cont.	
CM-544-SA	CM-544-SA	111Fc	NACELLE SUR CAMION	09/04/2023	★
		PK23002		19/10/2013	★
		ET38LF		11/10/2013	★
1817VP33		ET36NF		10/10/2013	★
1574 YH 17		122B-3 HIDUO		09/10/2013	★
721 VJ 33		166BS-3 HIDUO		09/10/2013	★
460 CCZ 44		PK15002		08/10/2013	★
CG-334-GW		VAT62NF	NACELLE SUR CAMION	08/10/2013	★
CG-218-GC		VT55NE	NACELLE SUR CAMION	08/10/2013	★
		PC27MR-2	PELLE HYDRAULIQUE	07/10/2013	★
BS-080-AQ		DHLM.20		04/10/2013	★
9168 SL 33		122BS-2HIDUO		02/10/2013	★

1 2 3 4 > >>

Machine par page 12

Afficher

Site réalisé par Assist Développement Informatique

Communiquer – eContrôle Web

Liste des machines

Accueil Machines Documents Nous contacter				
<Sélectionner une famille>		<Sélectionner un lieu>		
Saisir une chaîne à rechercher			Rechercher	38 Machines
N° PARC	N° IMMAT	TYPE	LIBELLE	Dernier cont.
CM-544-SA	CM-544-SA	111Fc	NACELLE SUR CAMION	09/04/2023
		PK23002		19/10/2013
		ET38LF		11/10/2013
1817VP33		ET36NF		10/10/2013
1574 YH 17		122B-3 HIDUO		09/10/2013
721 VJ 33		166BS-3 HIDUO		09/10/2013
460 CCZ 44		PK15002		08/10/2013
CG-334-GW		VAT62NF	NACELLE SUR CAMION	08/10/2013
CG-218-GC		VT55NE	NACELLE SUR CAMION	07/10/2013
		PC27MR-2	PELLE HYDRAULIQUE	07/10/2013
BS-080-AQ		DHLM.20		04/10/2013
9168 SL 33		122BS-2HIDUO		02/10/2013

Accès à la fiche d'informations de la machine ainsi que ses derniers documents.

Machine (90 C__1310090933)

Documents Informations Caractéristiques

09/10/2013 Rapport de vérification périodique

09/10/2013 Historique des rapports

Afficher le document

Machine (90 C__1310090933)

Documents Informations Caractéristiques

Agence de r Assist developpement

Famille Grue auxiliaire

Cod C__1310090933

L' 122B-3 HIDUO

Numéro de série 12204873

Numéro de châssis

Constructeur HIAB

Kilomètres 453496

Energie HYDRAU

N° Parc client 1574 YH 17

Date de réception 09/10/2006

Heures 9623

Observations Techniques

PERIODICITE DES CONTROLES

Dernière date effective 09/10/2013

Dernière date demandée

Périodicité (mois) 6