

INFODATADAY 2016

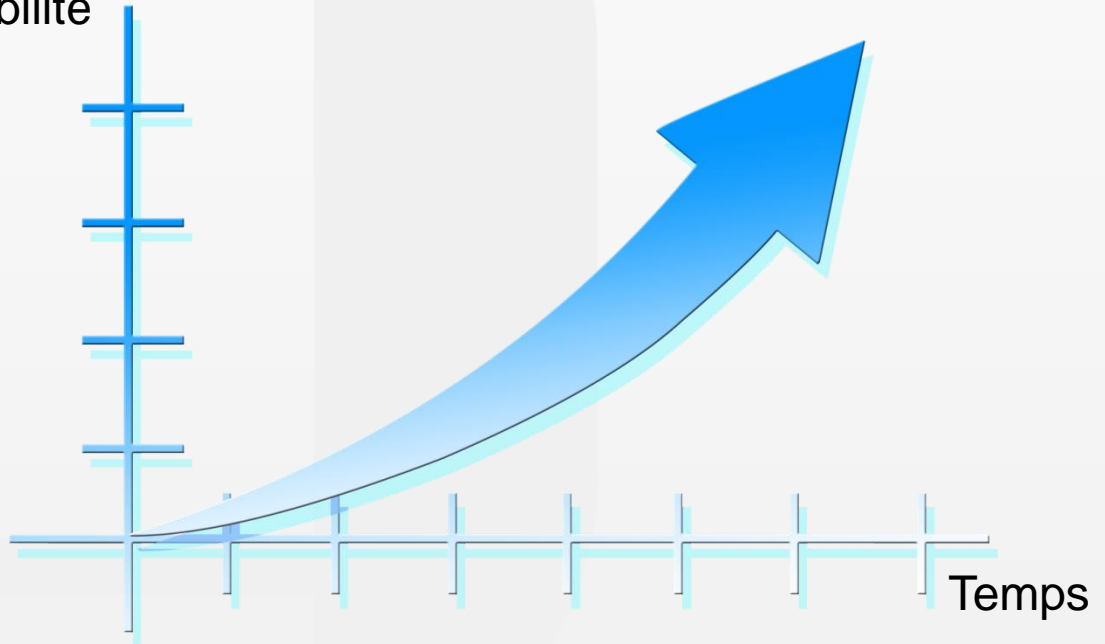
INTEGRIX+ : Solutions mobiles

Informatique mobile

Pour être :

- Compétitif
- Efficace
- Réactif
- Innovant
- Evolutif
- Etc.

Besoins en
mobilité



Solutions mobiles



Géolocalisation



Eco-Conduite



Rondier



AppBuilder



Pointage



PTI/DATI



IoT/...



Solutions mobiles



**Eco-
Conduite**



Géolocalisation

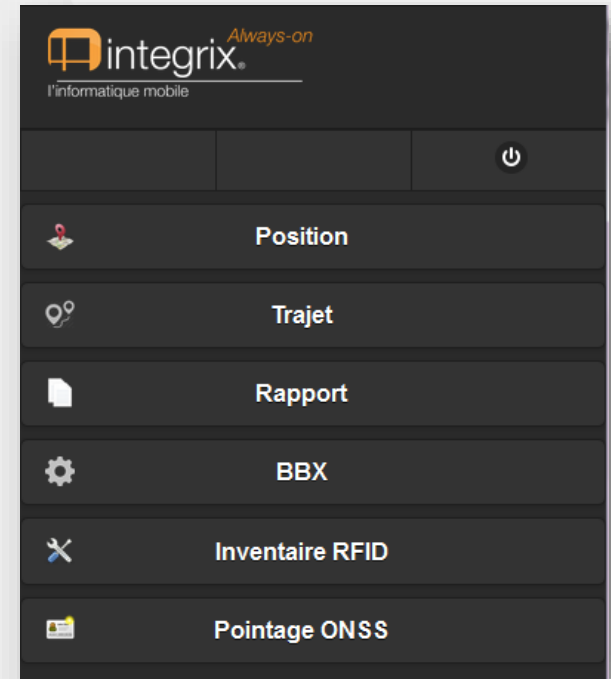
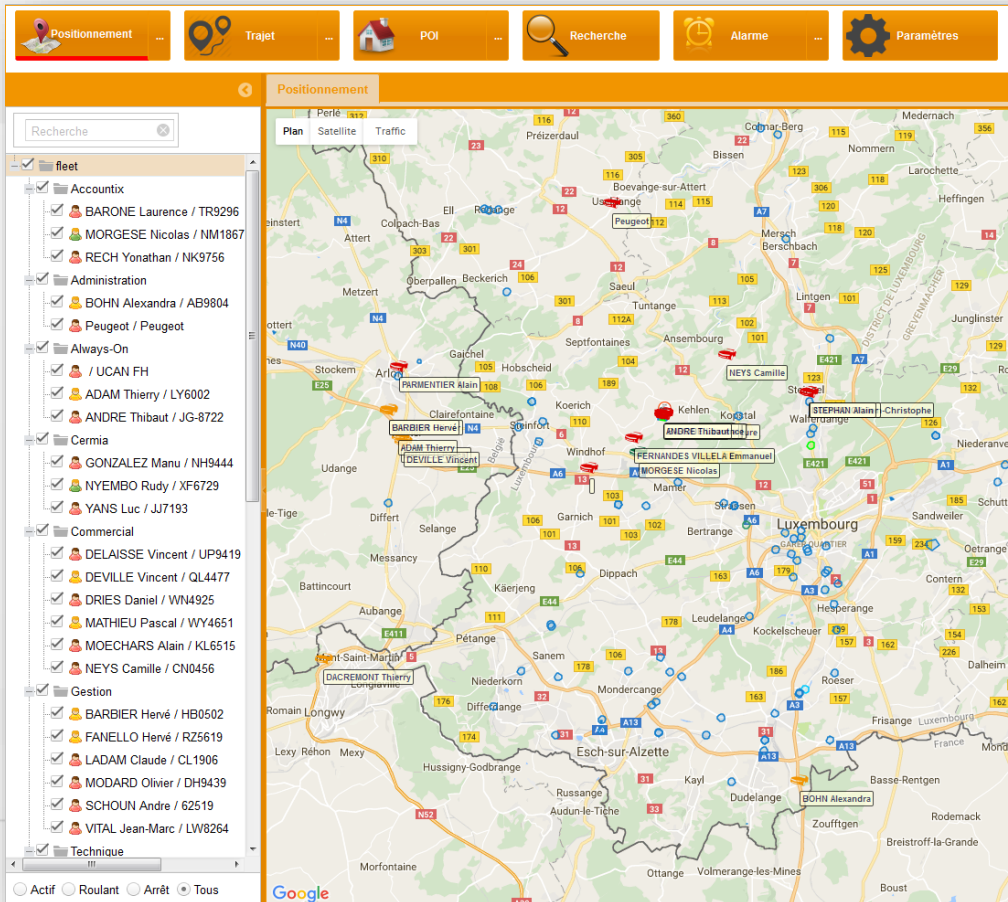


Pointage



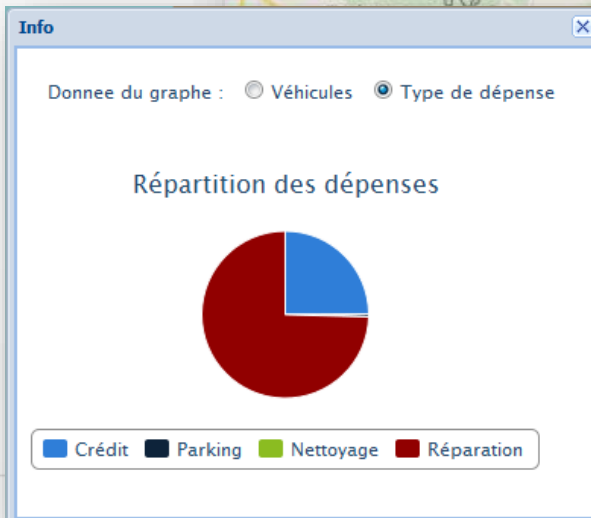
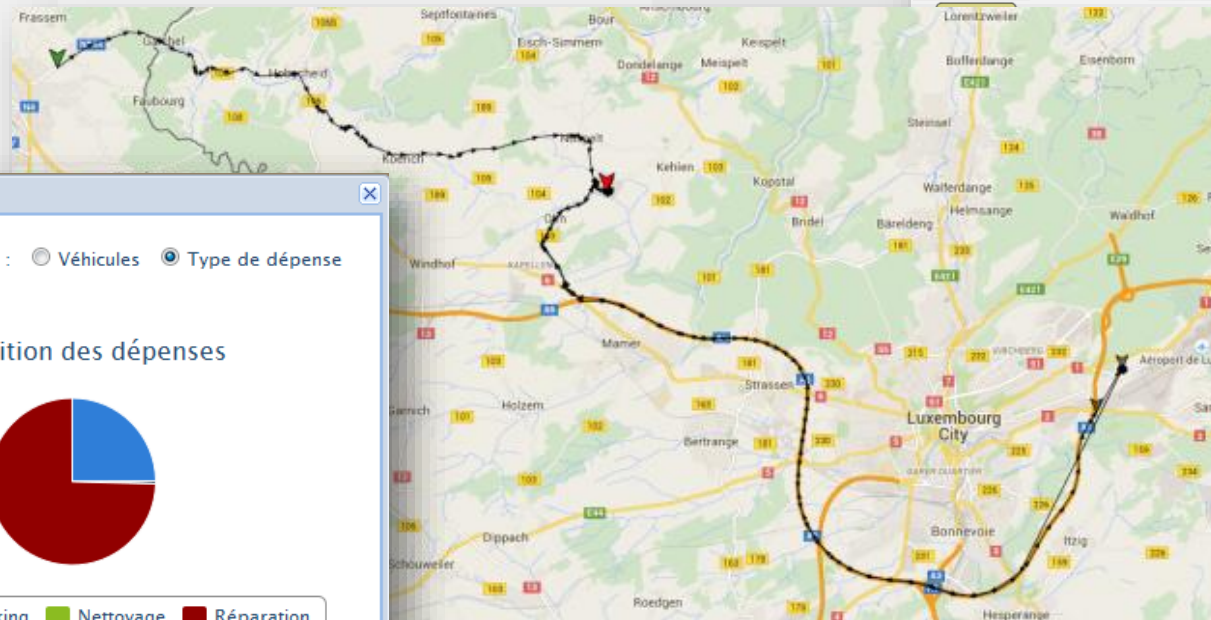
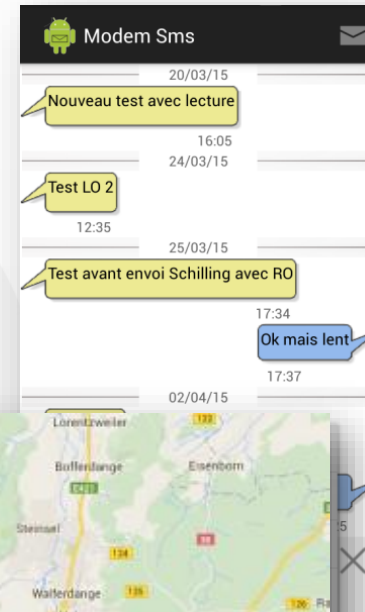
Nouveautés

- Pages mobiles
- Cartographie



Nouveautés

- Module de gestion des frais
- Liaison SmsDroid / BbxDroid
- Liaison AppBuilder
- Etc.



Solutions mobiles



Rondier



PTI/DATI



Rondier

Solution de pointage NFC pour permettre de suivre, en temps réel, l'activité d'agents de sécurité ou tout autre personnel itinérant.

La solution comprend deux parties :

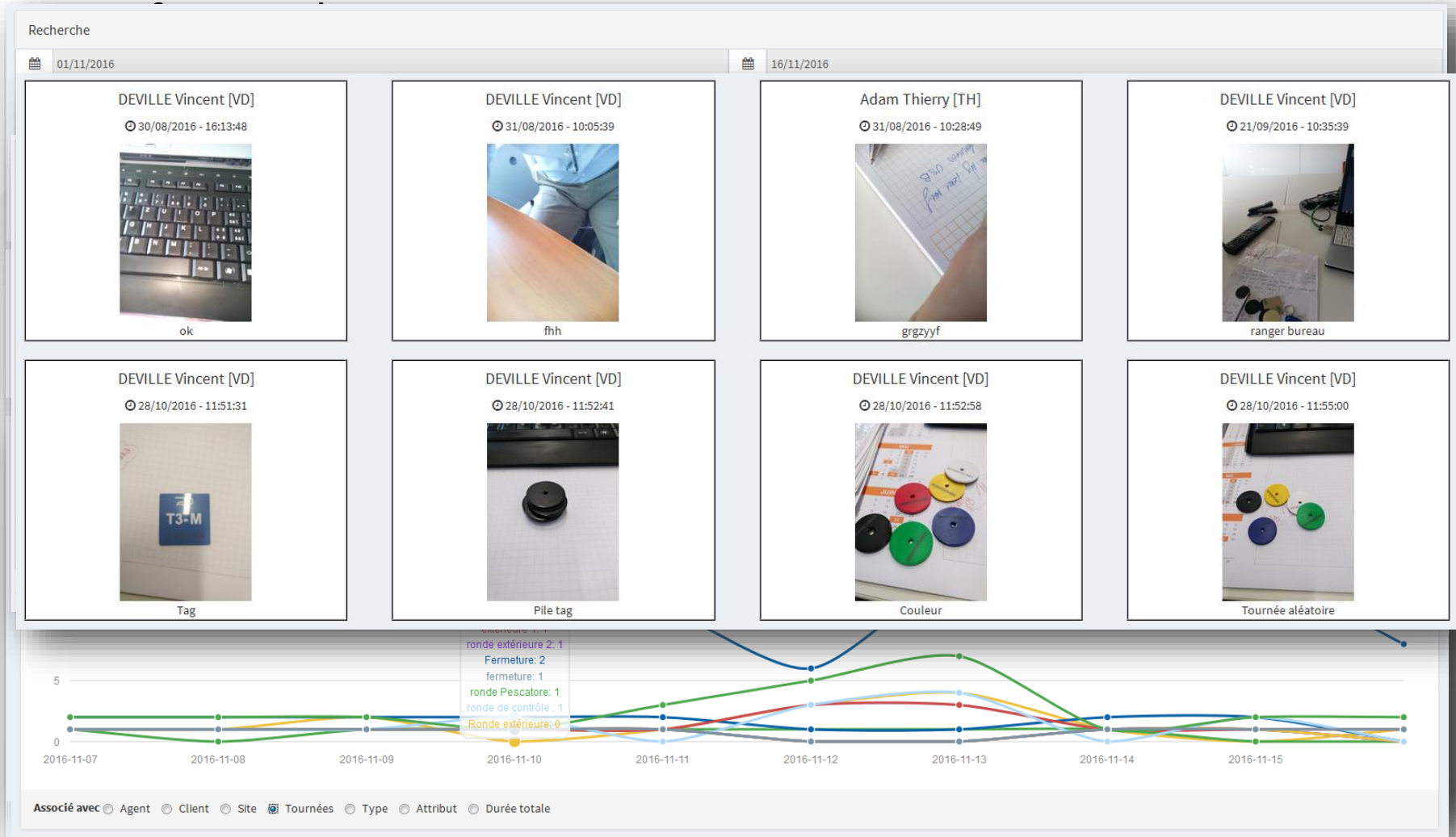
- **Une interface Web** : qui permet d'exploiter les informations récupérées et gérer la base de données.
- **Une application Android** : qui permet de pointer les tags pour remonter les informations sur nos serveurs ainsi que toutes les éventuelles alertes paramétrées.



Fonctionnalités

- Localisation des agents et badges
- Détermination/analyse des temps de présence sur site
- Détermination/analyse des temps par tournée
- Remontée de messages / photos
- Gestion des préférences (TB, fonds, libellés)
- Gestion des documents électroniques (client, site, agent)
- Gestion des règles d'exécution de ronde (1x/jour)
- Gestion des droits d'accès (web + app)
- Gestion/suivi des alertes
- Gestion base de données (agent, rondes, etc.)
- Etc.

Interface Web



Interface Web

[Retour](#)

ARESTO - ARESTO SES

Personne de contact: Représentant:

Adresse

Adresse:
cpl d'adresse:
Code postal:
Ville:
Pays:
Site web:













Contact

Téléphone 1:
Téléphone 2:
Fax:
Gsm:
E-mail:

Fichier à envoyer

Glissez et déposez les fichiers ici...

Fichier importés

#	Fichier	Date	Supprimer
1	 SKMBT_C22016102114010.pdf	04/11/2016	
2	 NFC_adrian.png	14/11/2016	
3	 paramètre Android - Rondier.docx	14/11/2016	
4	 FEVRIER 2016.xlsx	14/11/2016	
5	 traduction_site.xls	04/11/2016	
6	 nouvelle implantation BEI EKI.jpg	15/11/2016	

Interface Web

Parcours

Glisser-déposer des éléments pour les ajouter

Bureau direction [0496CDC23F2780] - Pointages aléatoires *(Photo)*






Entrée Sud [04A8DD3AA94A80] - Pointages aléatoires

Entrée Nord [04BFE43AA94A80] - Pointages aléatoires

Issue de secours [04B2D53AA94A80] - Pointages aléatoires

Salle des coffres [0419C6C23F2780] - Pointages aléatoires *(Messages)*

étage [043DDB3AA94A81] - Pointages aléatoires

	Infodata-Group (INF) 
	Luxembourg (INF) 
	Recherche

- Ascenseur** [0432C23AA94A80] **Infodata-Group** Luxembourg
- BLEU** [04ED4CF2454B84] **Infodata-Group** Bruxelles Belgique
- Bleu** [713E2D32] **Infodata-Group** Bruxelles Belgique
- Bureau direction** [0496CDC23F2780] **Infodata-Group** Luxembourg
- Carte 1** [F4BF296A] **Infodata-Group** Paris France
- Carte 1 - Prêtée à GESECO** [E4AECE06] **Infodata-Group** Paris France
- Carte 2** [44FD8D19] **Infodata-Group** Paris France

Interface Web

Définition

Deux fois par jour

Dates

Période

Semaines Week-end ✖

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

Limite

Doit commencer avant	<input type="text"/>	<input type="button" value="🕒"/>
Doit finir avant	<input type="text"/>	<input type="button" value="🕒"/>
Doit être effectué	<input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="✖"/>

Interface Web

Autorisation

Client
+ Ajouter
Sauvegarder

Recherche

⌵

	Nom	Description	Authorisation
+	MEN_EXP	Consultation des donni??es	<input checked="" type="checkbox"/>
+	MEN_ADM	Gestion des donni??es	<input checked="" type="checkbox"/>
+	CHX_CLI	Choix du client à afficher	<input type="checkbox"/>
-	BTE	Liste des alarmes/messages reçus par le serveur	<input checked="" type="checkbox"/>

Nom	Description	Authorisation
BTE_ALA	Accès à la messagerie d'alarme	<input checked="" type="checkbox"/>
BTE_MSG	Boite de messages	<input type="checkbox"/>

+	MEN_GAL	Liste des photos envoyés par les agents	<input type="checkbox"/>
---	---------	---	--------------------------

Rapport de tournées

Colonnes	Affichage
Date	<input checked="" type="checkbox"/>
Heure	<input checked="" type="checkbox"/>
Origine	<input checked="" type="checkbox"/>
Agent	<input checked="" type="checkbox"/>
Smartphone	<input checked="" type="checkbox"/>
Compte	<input checked="" type="checkbox"/>
Durée totale	<input checked="" type="checkbox"/>
Groupement	<input checked="" type="checkbox"/>
Catégorie	<input checked="" type="checkbox"/>

GESECO
Bleu

Paramétrage du tableau de bord

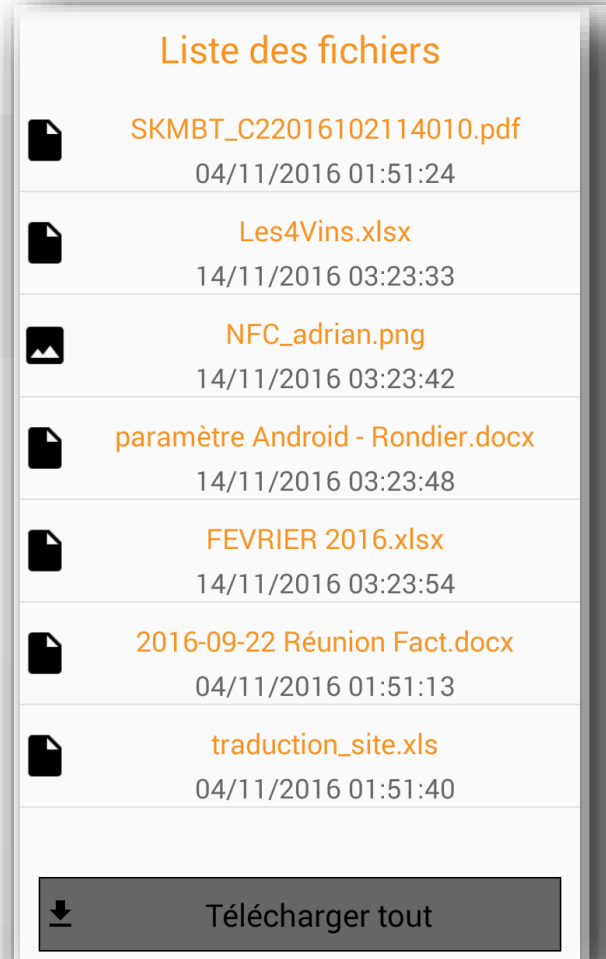
Données transmises de la jour
+ Ajouter

Widgets	Descriptions	Taille	Paramètres
Résumé	Affiche un résumé globale de la journée	12	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✖"/>
Tournées	Liste des tourni??es r??alis??es, interrompues ou en cours	6	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✖"/>
Liste des agents	Liste des agents ayant pointi??s sur la journi??e	6	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✖"/>

Application Android

Menus disponibles : 

- Tournées
- Rondes aléatoires
- Lecteur de badge
- Mon profil
- Client / Site
- Gestion des rondes
- Gestion des tags
- Déconnexion



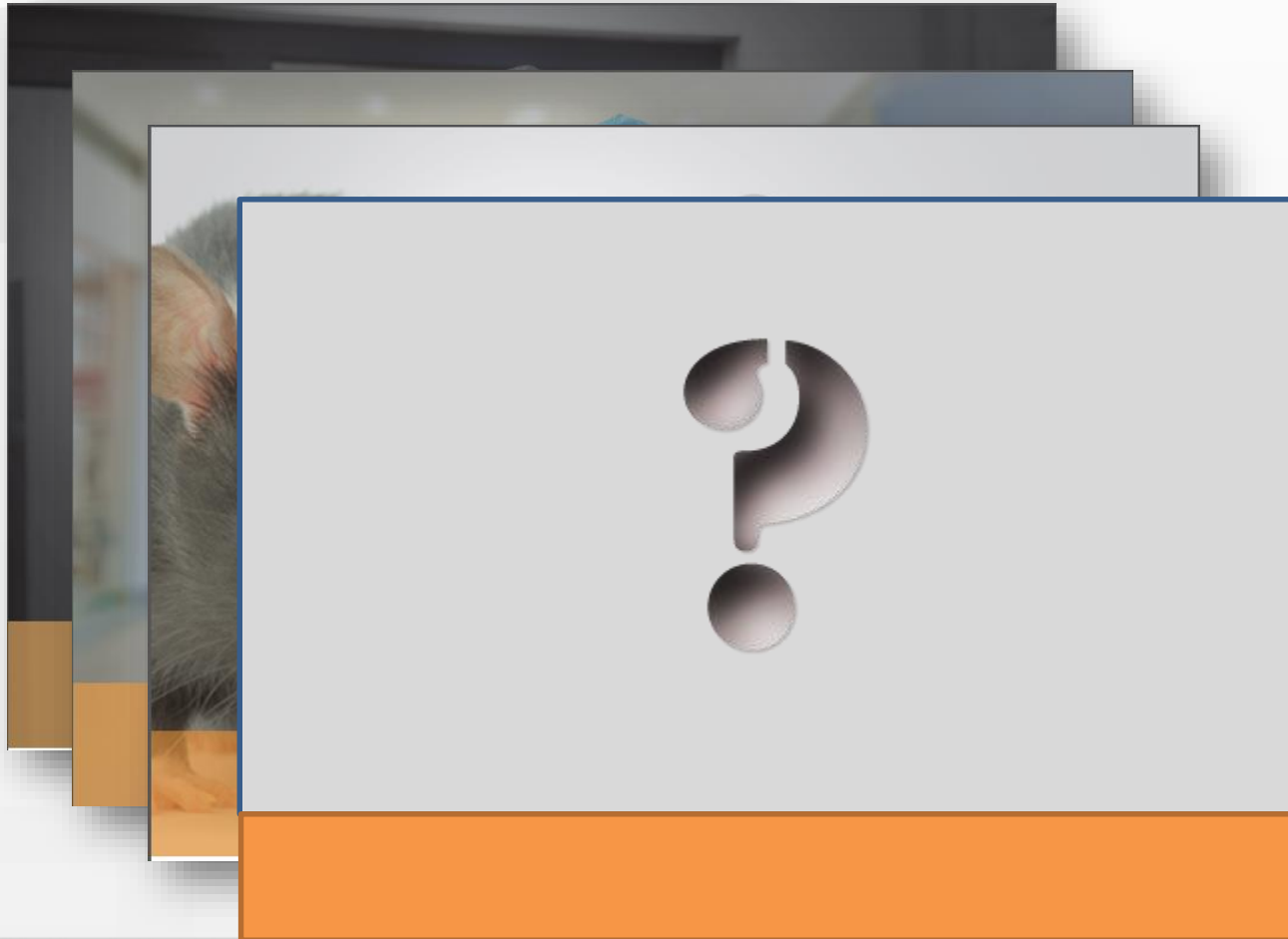
The screenshot shows a mobile application interface with a white background and a grey header. The header contains the text "Liste des fichiers" in orange. Below the header, there is a list of files, each with a small icon on the left, the filename in orange, and the date and time in black. The files listed are:

Icon	Filename	Date/Time
PDF icon	SKMBT_C22016102114010.pdf	04/11/2016 01:51:24
Excel icon	Les4Vins.xlsx	14/11/2016 03:23:33
Image icon	NFC_adrian.png	14/11/2016 03:23:42
Word icon	paramètre Android - Rondier.docx	14/11/2016 03:23:48
Excel icon	FEVRIER 2016.xlsx	14/11/2016 03:23:54
Word icon	2016-09-22 Réunion Fact.docx	04/11/2016 01:51:13
Excel icon	traduction_site.xls	04/11/2016 01:51:40

At the bottom of the list, there is a grey button with a downward arrow icon and the text "Télécharger tout".

Rondier

Domaines d'applications :



PTI / DATI

PTI = Protection du Travailleur Isolé

DATI = Dispositif d'Alarme pour Travailleur Isolé

Alertes disponibles : 

- *Alerte sur perte de verticalité*
- *Alerte sur détection de chute**
- *Alerte sur inactivité*
- *Alerte sur bouton SOS*
- *Alerte sur batterie faible*



PTI / DATI

Conditions d'alerte :

- *Pré-alerte sur le smartphone (paramétrage des délais dans l'application)*
- *Annulation de l'alerte par appuie sur l'écran par l'agent*
- *Signal sonore en cas d'alerte*

Emission des alertes :

- *Appel d'urgence sur numéro paramétré*
- *Envoi de sms sur numéro paramétré avec position Google Maps*

Possibilité de formater des sms spécifiques vers une centrale d'appel.

Possibilité d'utiliser des smartphones durcis avec bouton SOS natif.

Solutions mobiles



AppBuilder

 **integrrix**[®]
générateur d'applications
construisez vos applications



IoT/...



 **integrrix**[®]
solutions de pointage
maîtrisez les points

AppBuilder

Générateur d'application mobile qui permet de saisir, d'accéder à de l'information via smartphone/tablette sur base d'un scénario paramétré.



Affichage






**Informations client**

<i>Code client</i>	<input type="text" value="C4517"/>
<i>Nom client</i>	<input type="text" value="CAFE MAMBO"/>
<i>Adress du client</i>	<input type="text" value="142, ROUTE DE THIONVILLE"/>
<i>Localité</i>	<input type="text" value="L-2610 LUXEMBOURG-BONNEVOIE"/>
<i>Téléphone</i>	<input type="text" value="621593437"/>
<i>Contact</i>	<input type="text" value="MME DA SILVA COSTA IDALINA"/>
<i>E-mail</i>	<input type="text"/>
<i>Remise de fin d'année</i>	<input type="text"/>
<i>Investissement</i>	<input type="text"/>

Champs

- Numérique, Alphabétique, Alphanumérique
- Texte non-modifiable, Texte multilignes
- Date, Heure, Date & Heure
- Radio-bouton, Checkbox, Combobox, Grille
- Bar-Code, QR-Code, NFC
- Navigation, Téléphone, Position, Lien
- Photographie, Image, Graphique
- Etc.

Champs

Type d'incidents	<input type="text"/>	<ul style="list-style-type: none">Aggression physique (AGP)Aggression verbale (AGV)Divers (DIV)Déclenchement alerte (ALA)Dégradation (DEG)Malaise (MAL)Non paiement (PAY)Vol (VOL)
Date	02/08/2016	
Heure	14:31	
Remarque	Bagage suspect	
Photo		
		Prise de photo
Tronçon		Lux - Esch (L1)
Position GPS		Position inconnue...
Annuler 		Valider 

Champs

 **Intervention** 

Choix du chantier

SAV.9349

SAV.9349 OUTLETSTORE BY I

 Démarrer la capture

 Rechercher

Choix de la position

Sélectionnez une position (null) 

Annuler  Valider 



 **Validation** 

Remarque générale

Signature

Effacer

Annuler  Valider 

 **Menu chauffeurs** 

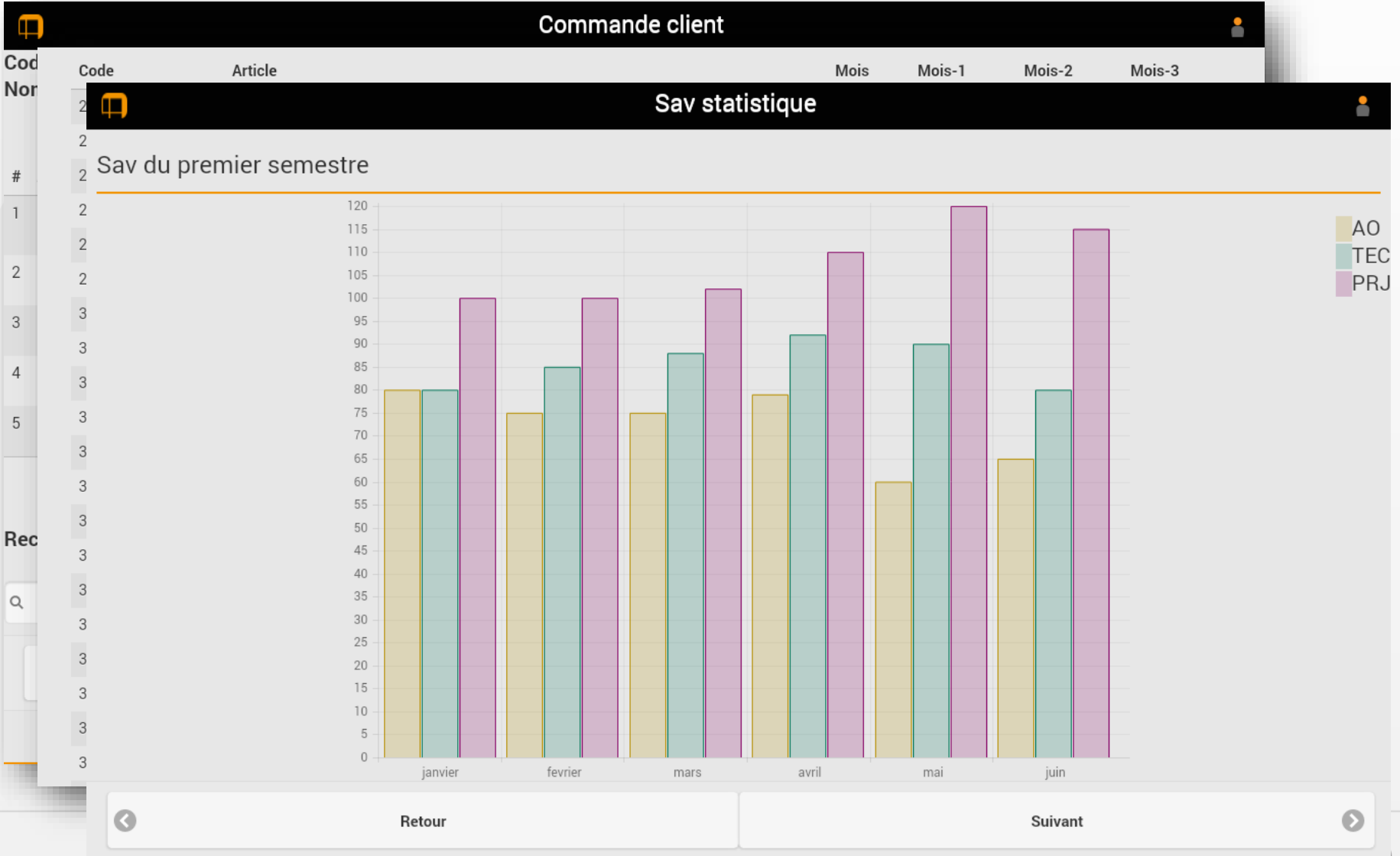
Début de journée
Début de journée

Activité chauffeur
Depuis 00:03:34

Erreur
Erreur

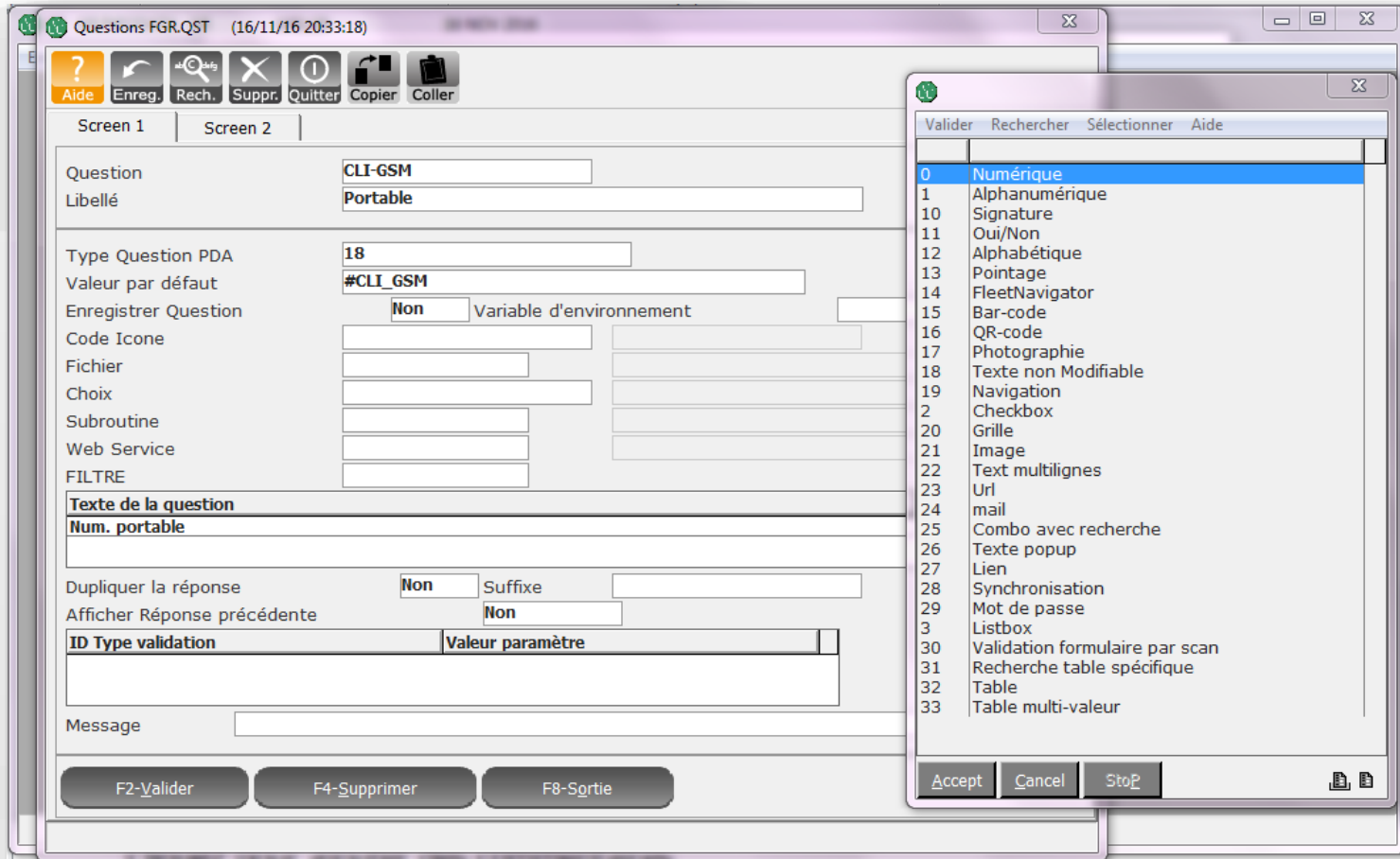
Synchronisation des donnée
Synchronisation des données

Champs



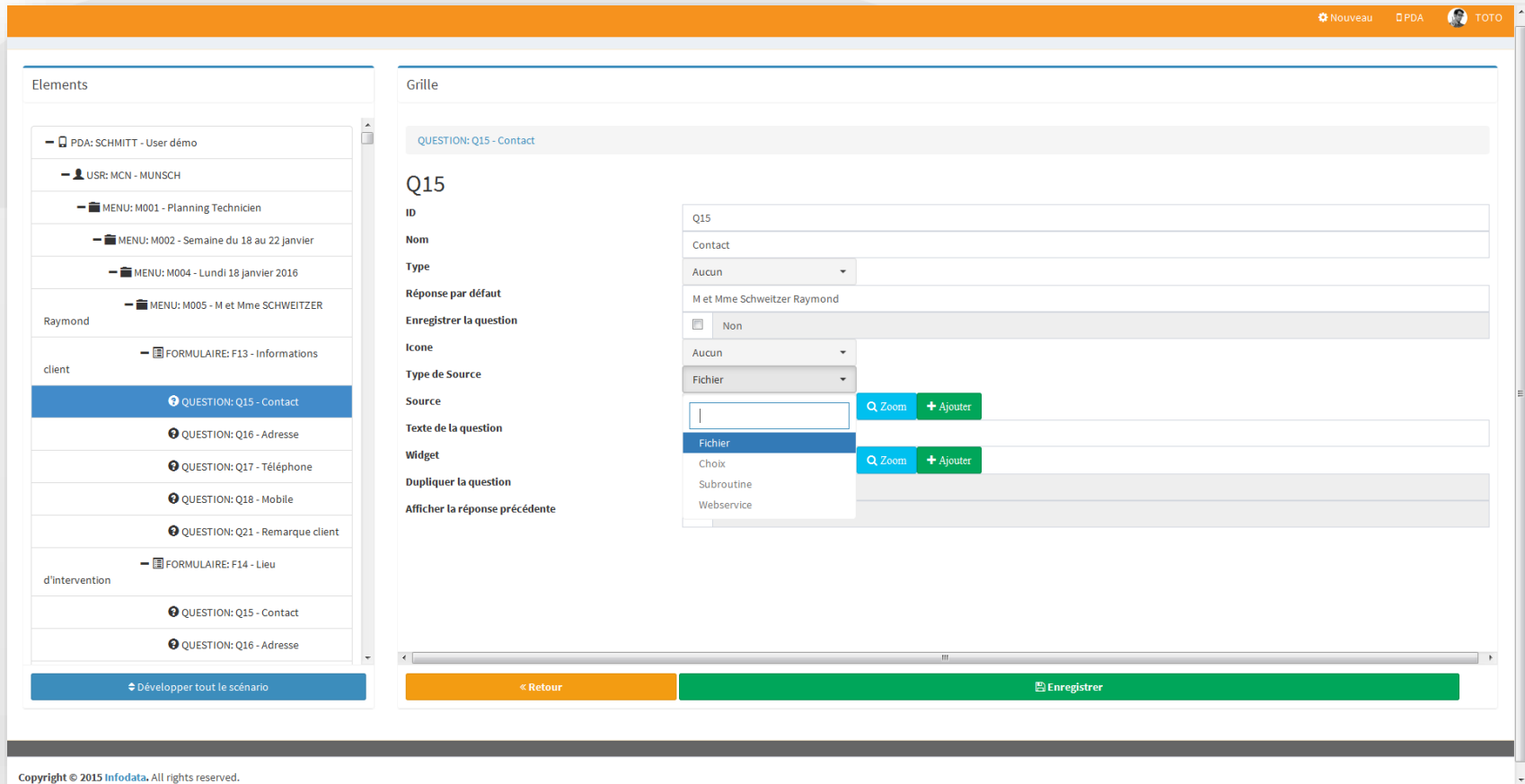
Paramétrage

- SB Client :



Paramétrage

- Interface Web :



The screenshot shows a web interface for configuring a question. The interface is divided into two main sections: 'Elements' on the left and 'Grille' on the right.

Elements: A list of elements is shown, including PDA: SCHMITT - User démo, USR: MCN - MUNSCH, MENU: M001 - Planning Technicien, MENU: M002 - Semaine du 18 au 22 janvier, MENU: M004 - Lundi 18 janvier 2016, MENU: M005 - M et Mme SCHWEITZER, FORMULAIRE: F13 - Informations client, and FORMULAIRE: F14 - Lieu d'intervention. The 'QUESTION: Q15 - Contact' is selected and highlighted in blue.

Grille: The configuration details for 'QUESTION: Q15 - Contact' are displayed. The fields are:

- ID:** Q15
- Nom:** Contact
- Type:** Aucun
- Réponse par défaut:** M et Mme Schweitzer Raymond
- Enregistrer la question:** Non
- Icone:** Aucun
- Type de Source:** Fichier
- Source:** Fichier (with 'Zoom' and 'Ajouter' buttons)
- Texte de la question:** (with 'Zoom' and 'Ajouter' buttons)
- Widget:** Fichier (with 'Choix', 'Subroutine', and 'Webservice' options)
- Dupliquer la question:** (with 'Zoom' and 'Ajouter' buttons)
- Afficher la réponse précédente:** (with 'Zoom' and 'Ajouter' buttons)

At the bottom of the 'Grille' section, there are two buttons: 'Retour' (orange) and 'Enregistrer' (green).

Copyright © 2015 Infodata. All rights reserved.

Données

- Fichiers
- Table de choix
- Web Services
- ...



Exploitation

159 INFOSTOCK.SB+ G INTEGRIX - STOCKIX+ Version 9 16 NOV 2016

Fichiers Articles Clients Fournisseurs Représentants Tournées aUtre ?

Fiche de Visite

Aide Enreg. Rech. Suppr. Quitter Copier Coller

Fiche de Visite No () Date

Client Etat

Représentant

Nature

Référence

Niveau de Priorité

Date du Rendez-vous Heure

Description

F2-Sauver F4-Supprimer F5-Imprime F6-Addit F7-Devis F8-Sortie

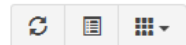
Exploitation

Recherche : Date de début : 01/11/2016 | Date de fin : 16/11/2016

Résumé

 TOTAUX Totaux : 15	 TYPE PAY : 3 Cambriolage : 1 DEG : 2	 AGENT GIANNINI ANTONIO : 3 BARCI FABRICE : 2 BARETTI SEBASTIEN : 5	 STATUT Emis : 15
---	--	--	--

Détails du rapport de l'agent



Agent	Agent	Date	Heure	Type	Position	Statut	Commentaire	Localisation
GIANNINI	ANTONIO	15/11/2016	17:42:00	PAY	🚶 Chemins de Fer Luxembourgeois 📄 Luxembourg - Esch/Alzette - Rodange - Athus ○ Noertzange - Kayl Ⓞ Incident de parcours	Etat : Emis Voir		Aucune donnée
BARCI	FABRICE	15/11/2016	17:42:00	Cambriolage	○ Ⓞ Incident de parcours	Etat : Emis Voir		Aucune donnée
GIANNINI	ANTONIO	15/11/2016	17:39:00	PAY	○ Ⓞ Incident de parcours	Etat : Emis Voir	Gare de Noertzange. Le non payant quitte le train	Aucune donnée
GIANNINI	ANTONIO	15/11/2016	16:50:00	DEG	○ Ⓞ Incident de parcours	Etat : Emis Voir		Aucune donnée
BARETTI	SEBASTIEN	15/11/2016	15:07:00	Autre	○	Etat : Emis	Tout est en ordre	Aucune donnée

Exploitation

QUESTIONNAIRE CLIENTS

La présente est strictement interne

	Tag	Tag	Date	Heure début
Nom du chantier :				
Code chantier :				
Adresse :	0405D41A3D4981	4 pied des escaliers	08/08/2016	12:12:18
	043ED31A3D4980		3 08/08/2016	12:13:09
Personne de contact :	042FC91A3D4980	2 coin bâtiment	08/08/2016	12:13:38
	046BD11A3D4980	1 entrée principale	08/08/2016	12:14:20
Département :	0427C81A3D4980	5 sous les escaliers	08/08/2016	12:15:35
Superviseur	0472D31A3D4980	6 ' le long du grillage	08/08/2016	12:16:04
Contrôleur :	0410BB1A3D4981	6 chêne rouge d'Amérique	08/08/2016	12:16:49
	0407D41A3D4981	7 tourniquet	08/08/2016	12:17:24
Suivi de la Direction	044CD11A3D4980	8	08/08/2016	12:18:10
Suivi du Superviseur	0417C41A3D4981		18 08/08/2016	12:22:20
Exactitude de la prestation (respect du cahier des charges)	0402D31A3D4981	16 Allée	08/08/2016	12:23:05
Qualité de la prestation	0423D11A3D4981	16 ruches	08/08/2016	12:23:36
Ponctualité du personnel	04FDBB1A3D4980	9 tourniquet	08/08/2016	12:24:28
Amabilité du personnel	04F2D31A3D4980	19 en-dessous du tourniquet	08/08/2016	12:25:59
Aspect visuel du personnel et du matériel	04CF371A3D4980	20 coin batiment	08/08/2016	12:27:09
Offres (précision et rapidité)	04D3BB1A3D4980		21 08/08/2016	12:27:51
Innovations proposées	0424C91A3D4980		23 08/08/2016	12:28:24
Degré de satisfaction en général	0414CFC23F2780	24 sous escalier.	08/08/2016	12:37:25
	0429D31A3D4981		25 08/08/2016	12:37:52
	04F5D11A3D4980		26 08/08/2016	12:38:34
	0453D31A3D4980	27 chaufferie	08/08/2016	12:41:32
	0442D31A3D4980	28 escalier	08/08/2016	12:43:16



Exemples

- Créez vos propres scénarios :
 - Maintenance en climatisation, Chauffage
 - Contrôleur/agent de sécurité
 - Commercial en tournée
 - Inventaire, picking
 - Pointage monteurs, techniciens
 -



- Internet des Objets (IoT)
- Applications Web
- Etc.



Merci de votre attention !