

INFODATADAY 2016

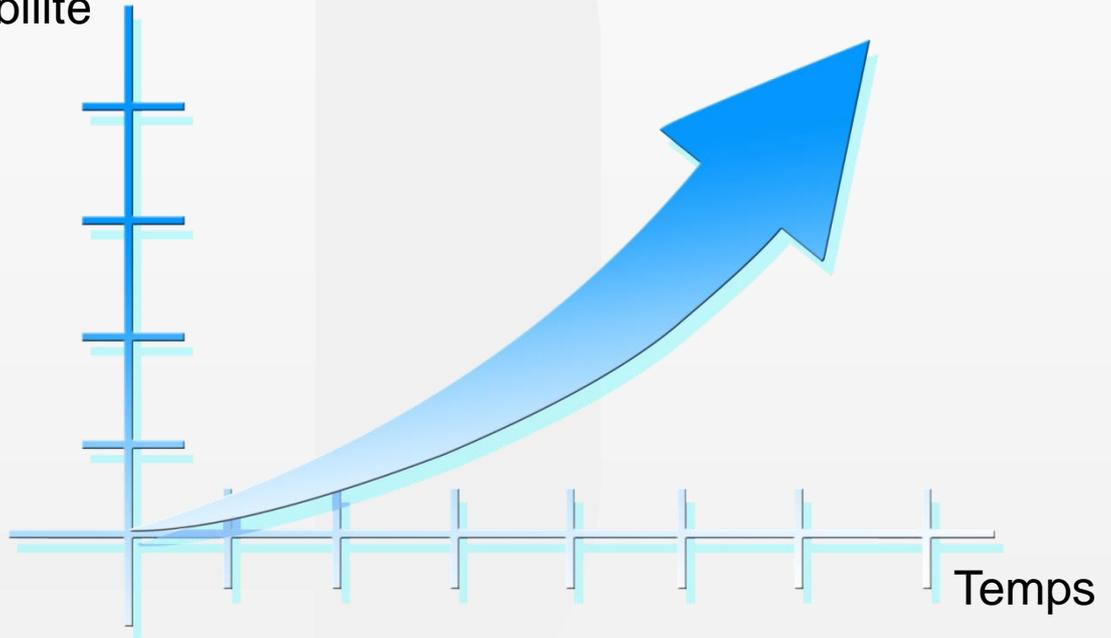
INTEGRIX+ : Solutions mobiles

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

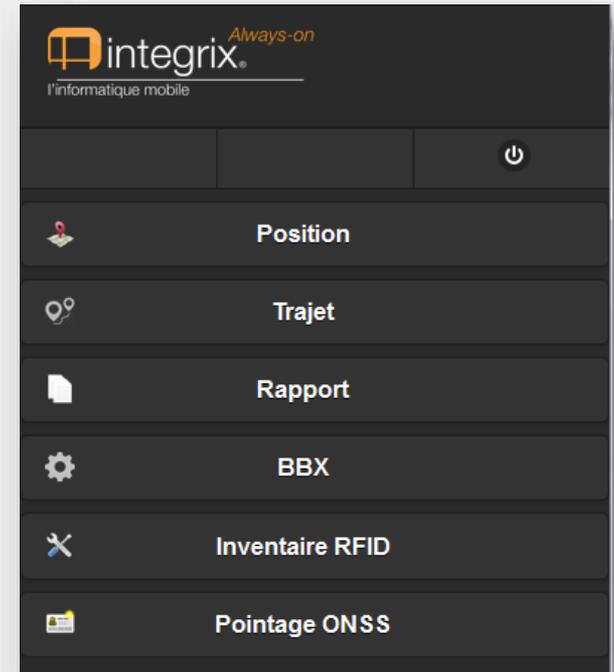
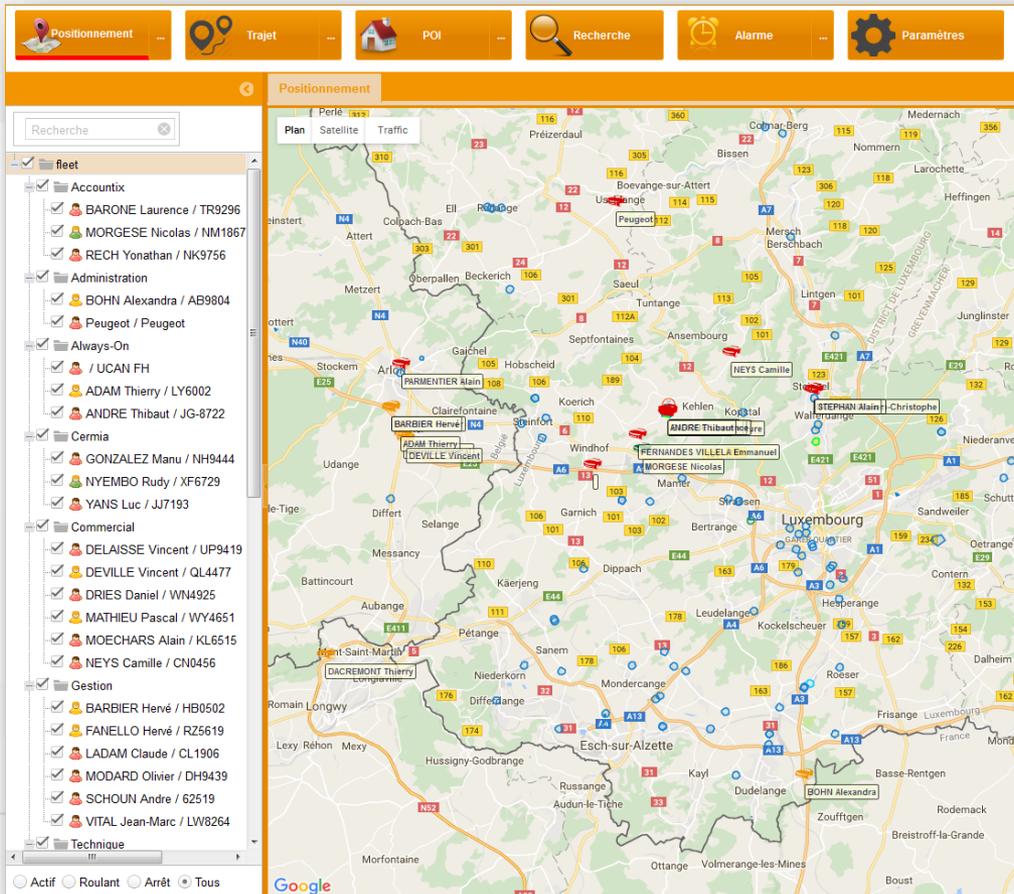


Pointage



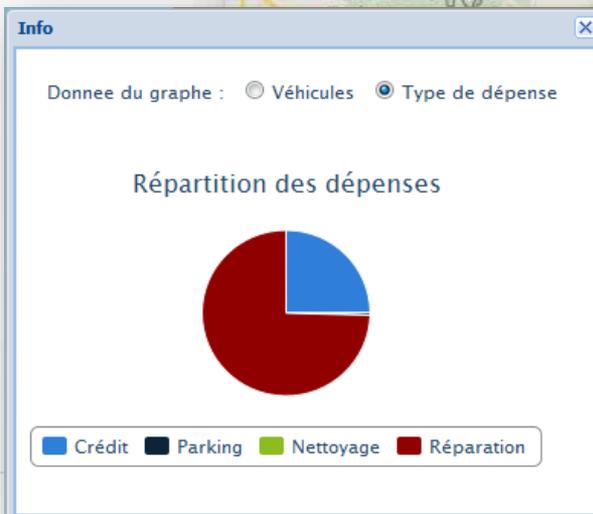
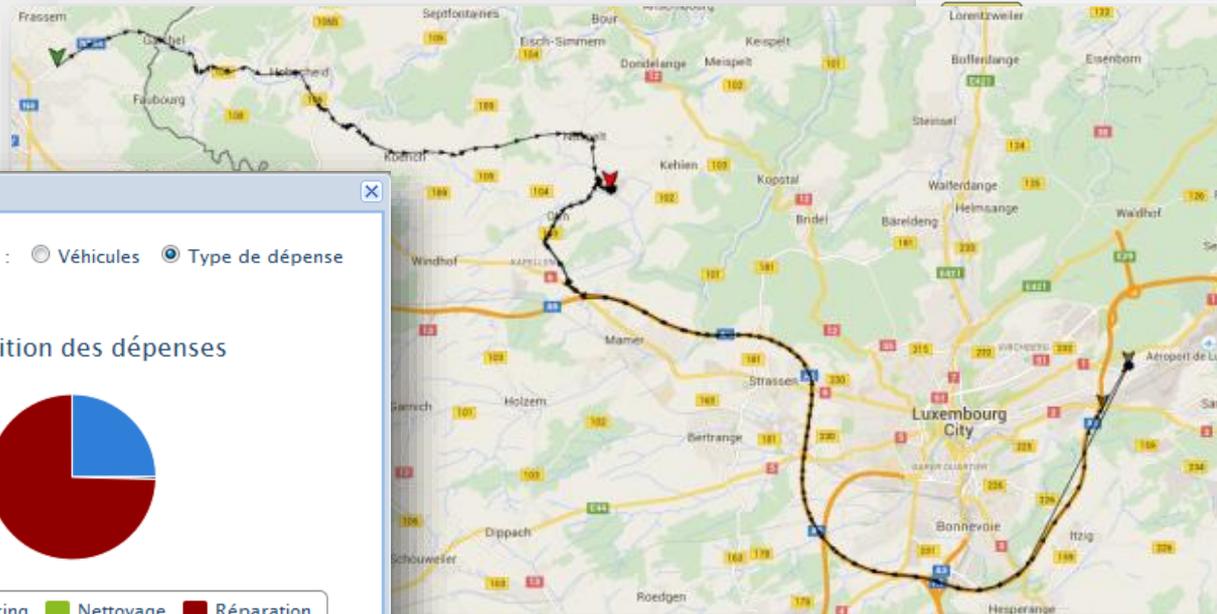
Nouveautés

- 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 :

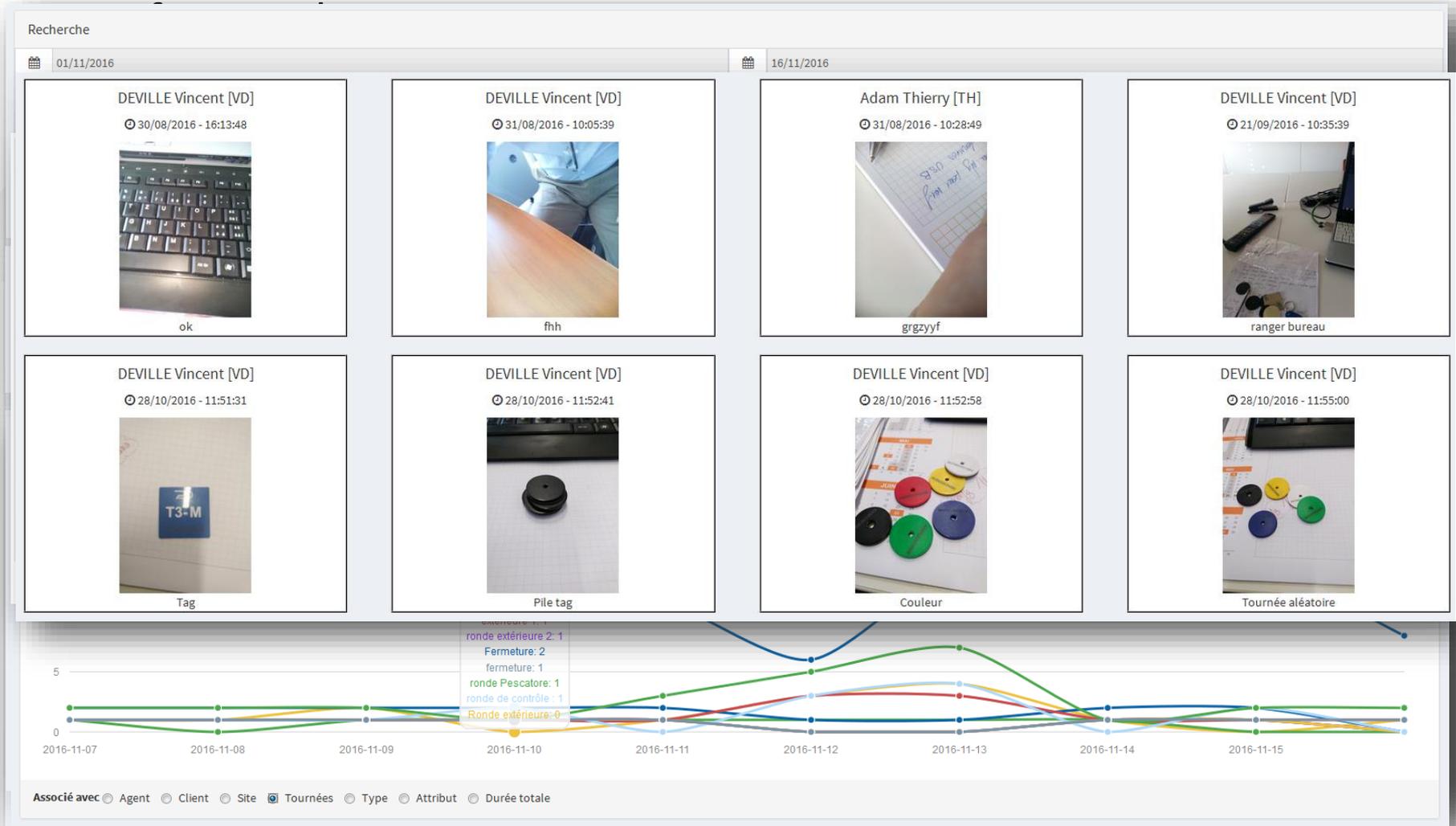
- **Une interface Web** : qui permet d'exploiter les informations récupérées et gérer la base de données.
- **Une application Android** : qui permet de pointer les tags pour remonter les informations sur nos serveurs ainsi que toutes les éventuelles alertes paramétrées.



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

Doit finir avant

Doit être effectué

Interface Web

Autorisation

Client
+ Ajouter
Sauvegarder

Recherche

⌵

| | Nom | Description | Authorisation |
|---|---------|---|-------------------------------------|
| + | MEN_EXP | Consultation des données | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + | MEN_ADM | Gestion des données | <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"/> |
|---|---------|---|--------------------------|

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 tournées réalisées, interrompues ou en cours | 6 | <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✖"/> |
| Liste des agents | Liste des agents ayant pointés sur la journée | 6 | <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✖"/> |

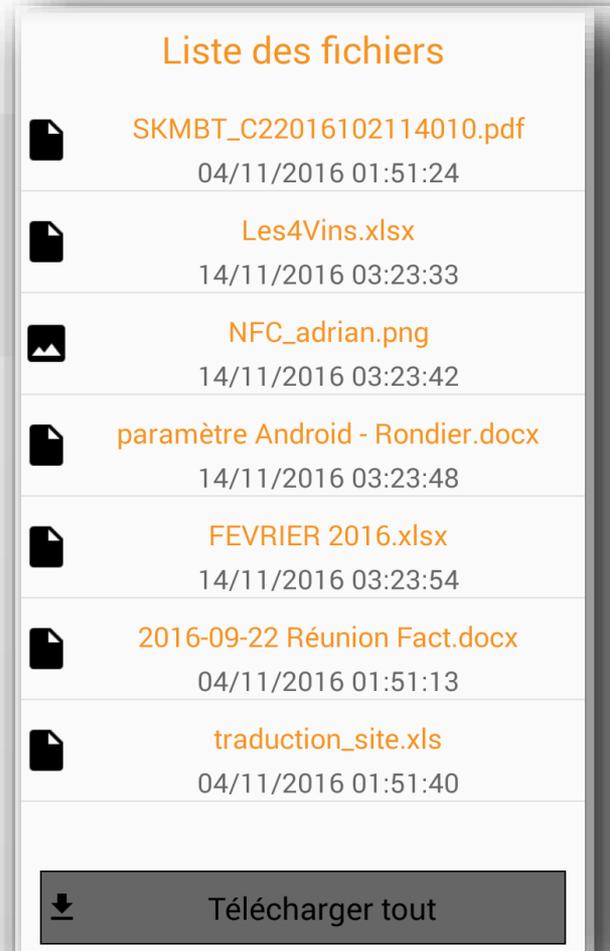
Rapport de tournées

| 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"/> |

Application Android

Menus disponibles : 

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



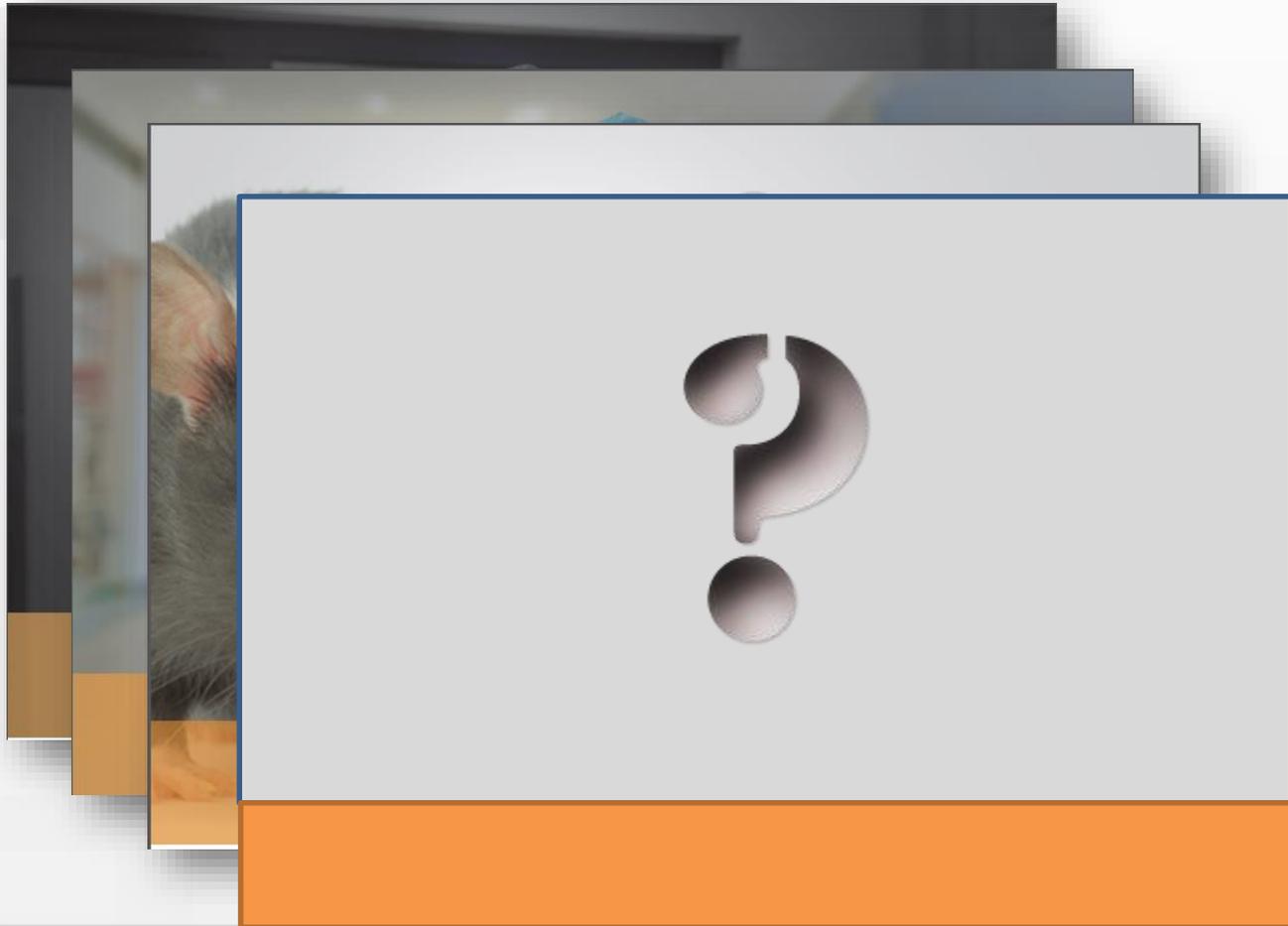
The screenshot shows a mobile application interface with a white background and a grey header. The header contains the text "Liste des fichiers" in orange. Below the header, there is a list of files, each with a small icon on the left, the filename in orange, and the date and time in black. The files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

| Icon | Filename | Date and Time |
|--|----------------------------------|---------------------|
|  | SKMBT_C22016102114010.pdf | 04/11/2016 01:51:24 |
|  | Les4Vins.xlsx | 14/11/2016 03:23:33 |
|  | NFC_adrian.png | 14/11/2016 03:23:42 |
|  | paramètre Android - Rondier.docx | 14/11/2016 03:23:48 |
|  | FEVRIER 2016.xlsx | 14/11/2016 03:23:54 |
|  | 2016-09-22 Réunion Fact.docx | 04/11/2016 01:51:13 |
|  | 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 payement (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** 

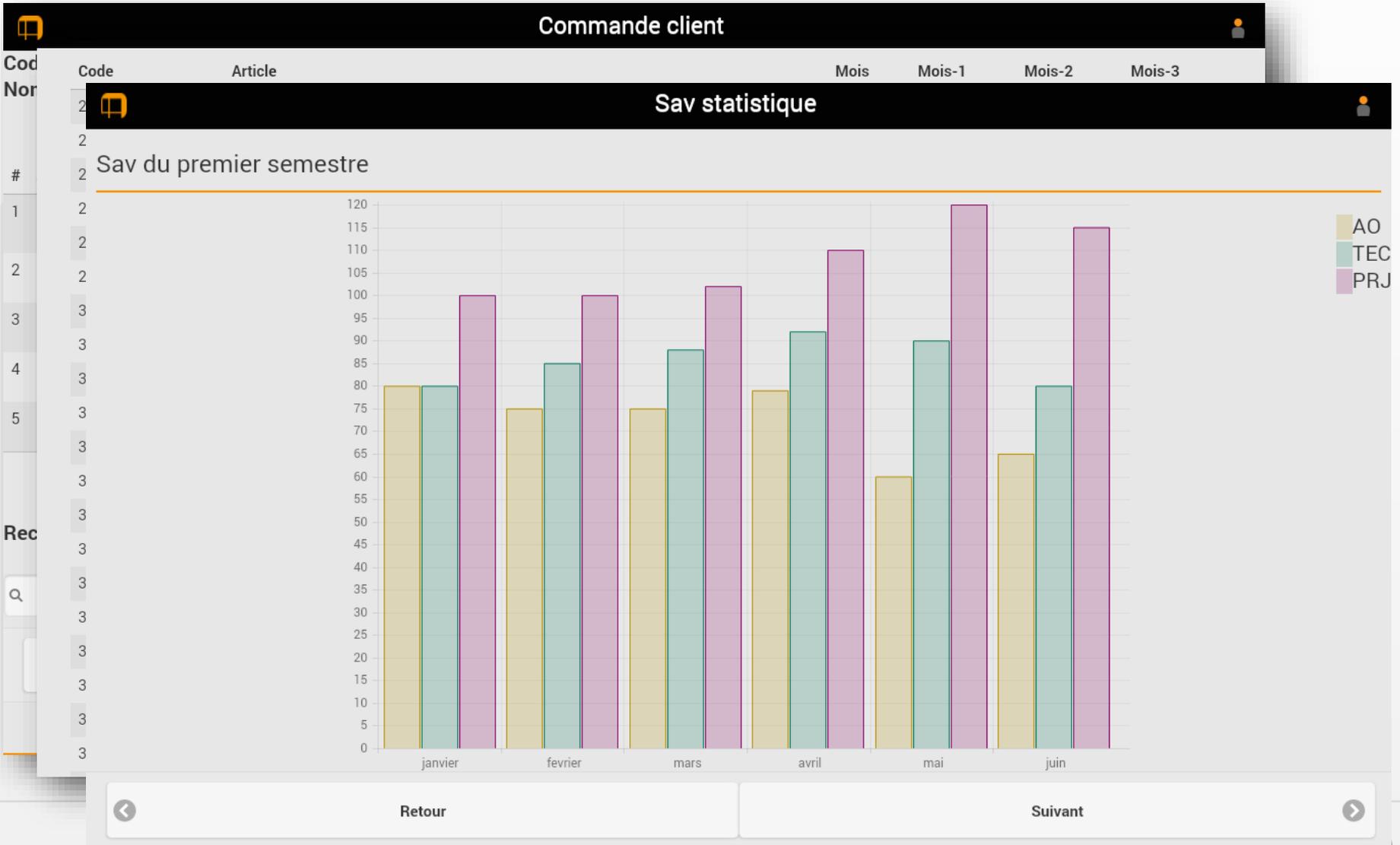
Début de journée
Début de journée

Activité chauffeur
Depuis 00:03:34

Erreur
Erreur

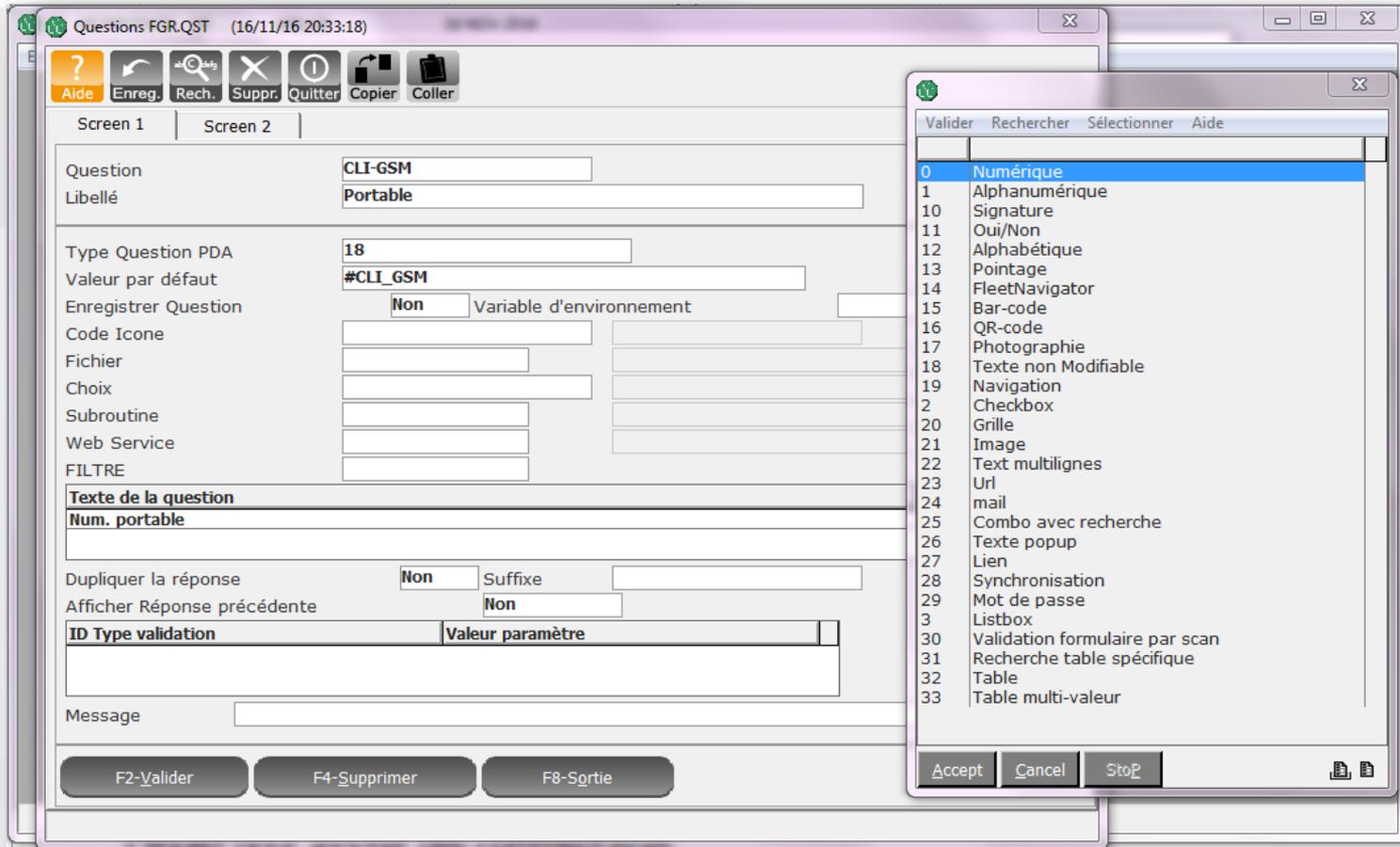
Synchronisation des donnée
Synchronisation des données

Champs



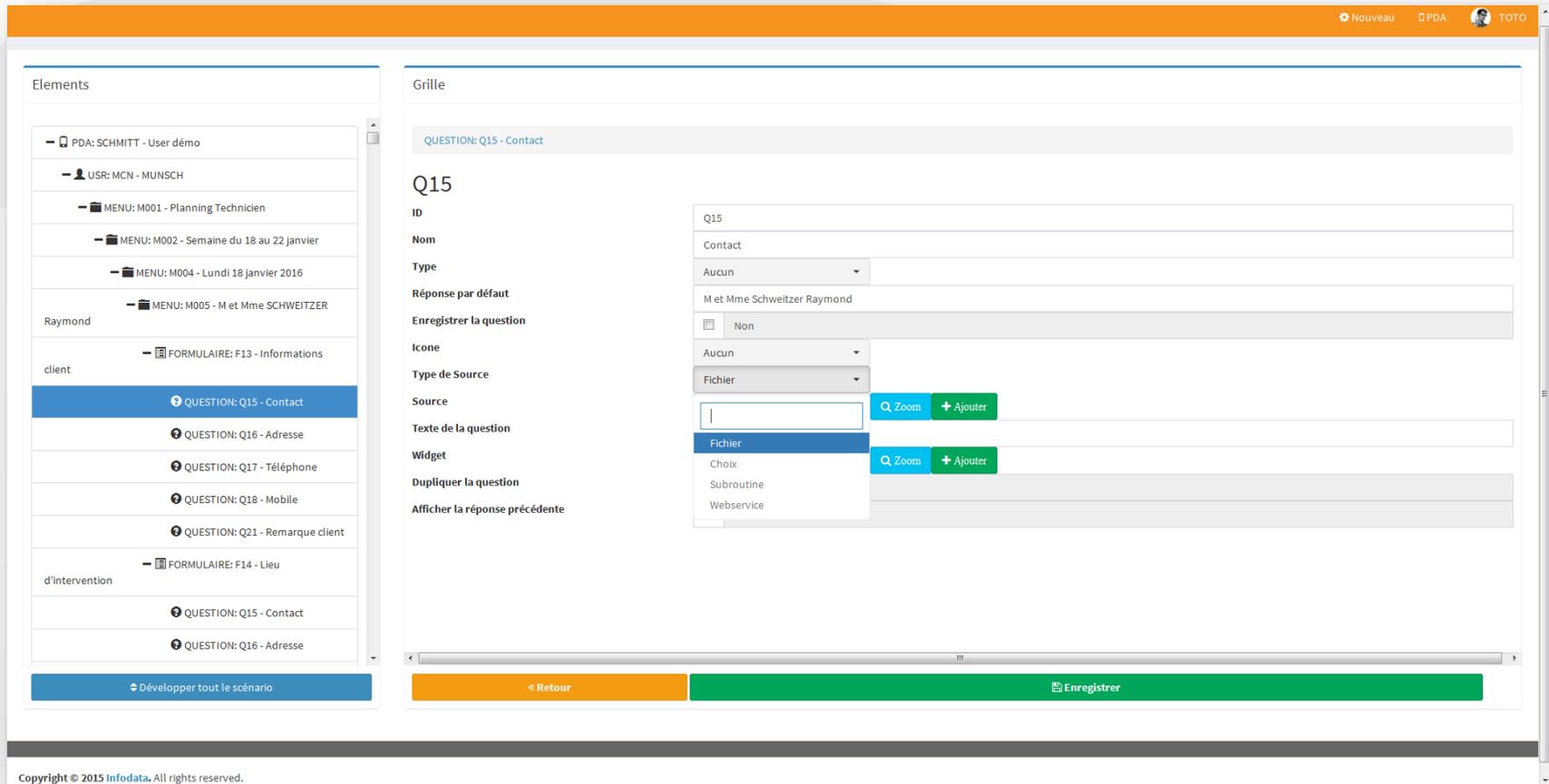
Paramétrage

- SB Client :



Paramétrage

- Interface Web :



Elements

- 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
- Raymond
- client
 - FORMULAIRE: F13 - Informations
 - QUESTION: Q15 - Contact**
 - QUESTION: Q16 - Adresse
 - QUESTION: Q17 - Téléphone
 - QUESTION: Q18 - Mobile
 - QUESTION: Q21 - Remarque client
- d'intervention
 - FORMULAIRE: F14 - Lieu
 - QUESTION: Q15 - Contact
 - QUESTION: Q16 - Adresse

◀ Développer tout le scénario

Grille

QUESTION: Q15 - Contact

Q15

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: [Q Zoom](#) [+ Ajouter](#)

Texte de la question: [Q Zoom](#) [+ Ajouter](#)

Widget: Fichier

Dupliquer la question: Non

Afficher la réponse précédente: Non

[◀ Retour](#) [Enregistrer](#)

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

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

Détails du rapport de l'agent



Search

| 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 <input type="radio"/> Noertzange - Kayl <input checked="" type="radio"/> Incident de parcours | Etat : Emis Voir | | Aucune donnée |
| BARCI | FABRICE | 15/11/2016 | 17:42:00 | Cambriolage | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> Incident de parcours | Etat : Emis Voir | | Aucune donnée |
| GIANNINI | ANTONIO | 15/11/2016 | 17:39:00 | PAY | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> 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 | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> Incident de parcours | Etat : Emis Voir | | Aucune donnée |
| BARETTI | SEBASTIEN | 15/11/2016 | 15:07:00 | Autre | <input type="radio"/> | 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 !