

Laffrey - Technologies



2 siècles nous contemplent !

Laffrey - Technologies



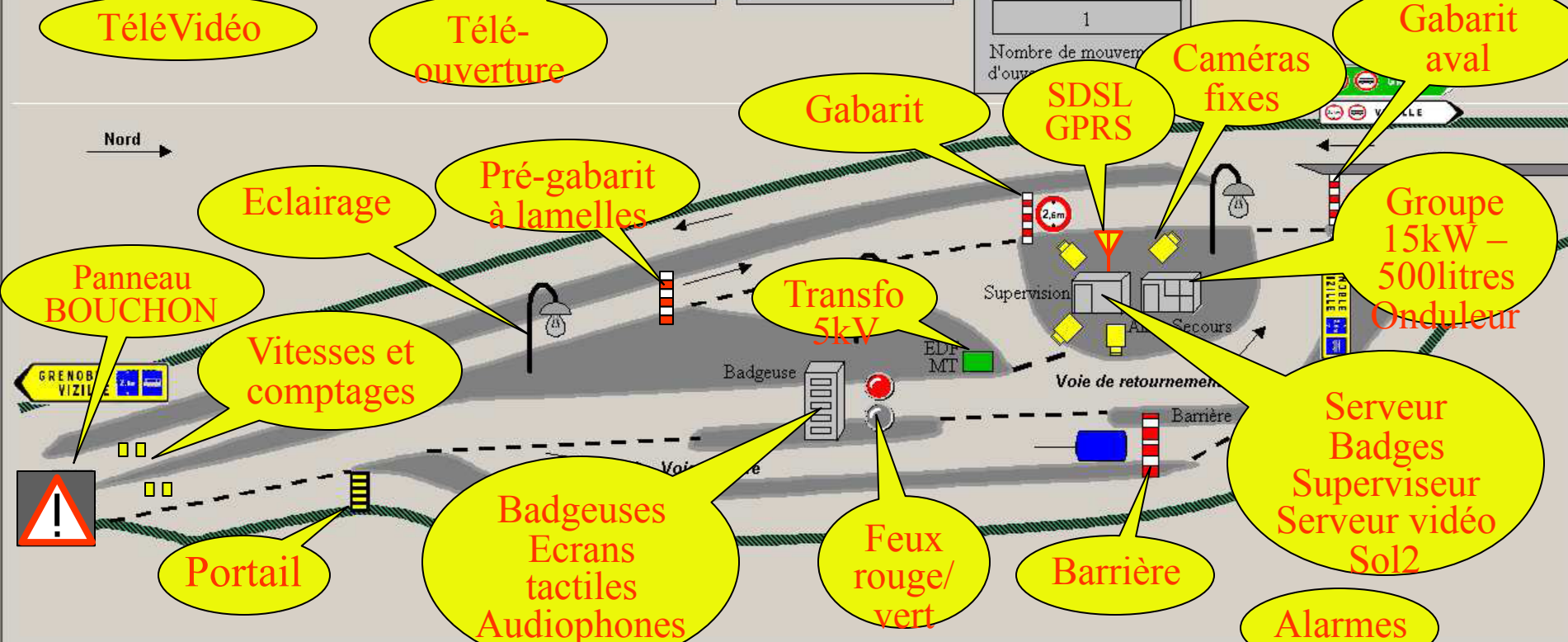


Descente de Laffrey



Vue Globale | **Alarmes** | Historique | Paramètres | Gestion des Badges | **Activer le poste** | Poste actif: Laffrey | Utilisateur: cegelec | 16/07/08 17:16:32

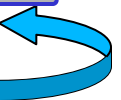
Autoriser le passage
 Refuser le passage
 Base des badges
 Nombre d'autorisation de passage par l'opérateur
 Nombre de véhicule refusés
 Nombre de mouvement d'ouverture



Date	Heure	Utilisateur	Événement	Libellé
16/07/08	16:17:16.312		Alarme présente non acq.	Boucle barrière - Presence trop longue
16/07/08	16:17:45.718	cegelec	Alarme disparue non acq.	Gap - Defaut de communication
16/07/08	16:17:19.734		Alarme présente non acq.	Septeme - Defaut de communication
16/07/08	16:17:19.734		Alarme présente non acq.	Grenoble - Defaut de communication

Gabarit

- Poutre à échappement par rotation (sécurité conducteur et sens inverse),
- Ventouse électromagnétique,
- Contact d'ouverture,
- Parement noir et jaune éclairé par film lumineux à diodes.
- Pied de droite avec rotule,
- Levier de manœuvre manuel (dénivellement),
- Contact de position,
- Capotage antigel

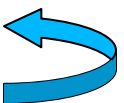


Pré-Gabarit

- Potence,
- Pied sur GBA axiale (interruption),
- Lamelles jaunes et noires, polymères de 5mm, lestées,
- Radar de présence / Clignotant d'alerte / Panneau solaire.

Gabarit de sortie

Idem gabarit

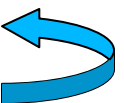


Barrière

- Fermée/ouverte/inconnue/rupture lisse
- Boucle présence / clignotants à diodes
- Protections antigel

Portail :

- Fermeture capotée,
- Contact d'ouverture

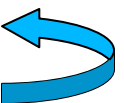


PMV Bouchon

- à diodes (jour/crépuscule/nuit),
- Précablé,
- **Télécommande** sur fibre optique (liaison radio abandonnée)

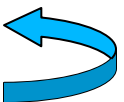
PMV à 5km en amont (non relié au système)

- détection de hauteur par ultra-sons
- PMV d'alerte : « Cars et Camions, faites 1/2 tour »



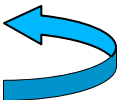
Badgeuse

- Positions VL et PL
- Boucle de présence + feu rouge/vert (couplé à la barrière)
- 2 Ecrans tactiles : drapeaux nationaux pour sélection de la langue du texte explicatif
- 2 Lecteurs de badge à 70cm (actuellement 7mm)
- 2 Interphones sur IP
- Antigél



Transmissions

- ADSL puis SDSL :
 - flux données (supervision et gestion des badges),
 - flux interphonie,
 - 4 flux vidéo pour 4 clients simultanés
- GPRS :
 - secours,
 - 1 flux vidéo dégradé, + interphonie et données



Abri préfabriqué (7mx3m)

- Automate d'acquisition
- Superviseur/serveur de synoptique
- Enregistreur/serveur de badges
- Enregistreur/serveur vidéo (à venir)
- Station SOL2
- Onduleur
- Bornier courants faibles (>100 connexions)
- Distribution électrique / bornier courants forts / éclairage
- Isolation thermique / Ventilation
- Contact porte

Energie

- Transfo 5000V/220V, **supervisé**
- Groupe 15 kVA **supervisé** + cuve de 500 litres
- Ligne 5kV depuis Laffrey
- Onduleur 1h sur informatique **supervisé**

Station Traffic

- Débits $>5,5m$ et $<5,5m$ par voie
- Vitesse des n derniers véhicules
- Détecteurs déportés
- Mesures individuelles télé-accessibles ?

Synoptique

- Dans l'abri technique
- à Gap aux heures ouvrables
- à Septèmes hors HO
- à Grenoble (Gentiane)
- chez le mainteneur
- « Client lourd » PcVue

24h x 24h

- Gérer l'interphone
- Voir les vidéo
- Voir les badges
- Ouvrir la barrière
- Voir les défauts
- Accéder aux statistiques



Gestion des badges

- Badge à n° interne unique (celui qui est lu)
- Saisie à distance (sur formulaire Internet (client léger))
- Affectation des attributs à un badge
- Impression à Gap
- Badges affectés à un véhicule (renouvelables)
- Badges réutilisables
(validité limitée –période et nb de passages)
- Courriel de prochaine expiration



Badge n° :
615

**Direction
Interdépartementale
des Routes Méditerranée**

RN 85 – Descente de Laffrey
Passage contrôle d'accès

Organisme émetteur :
DDE 38

Bénéficiaire :
DDE 38

33FF38



Badge n° :
614

**Direction
Interdépartementale
des Routes Méditerranée**

RN 85 – Descente de Laffrey
Passage contrôle d'accès

Organisme émetteur :
Camping

Bénéficiaire :
Camping



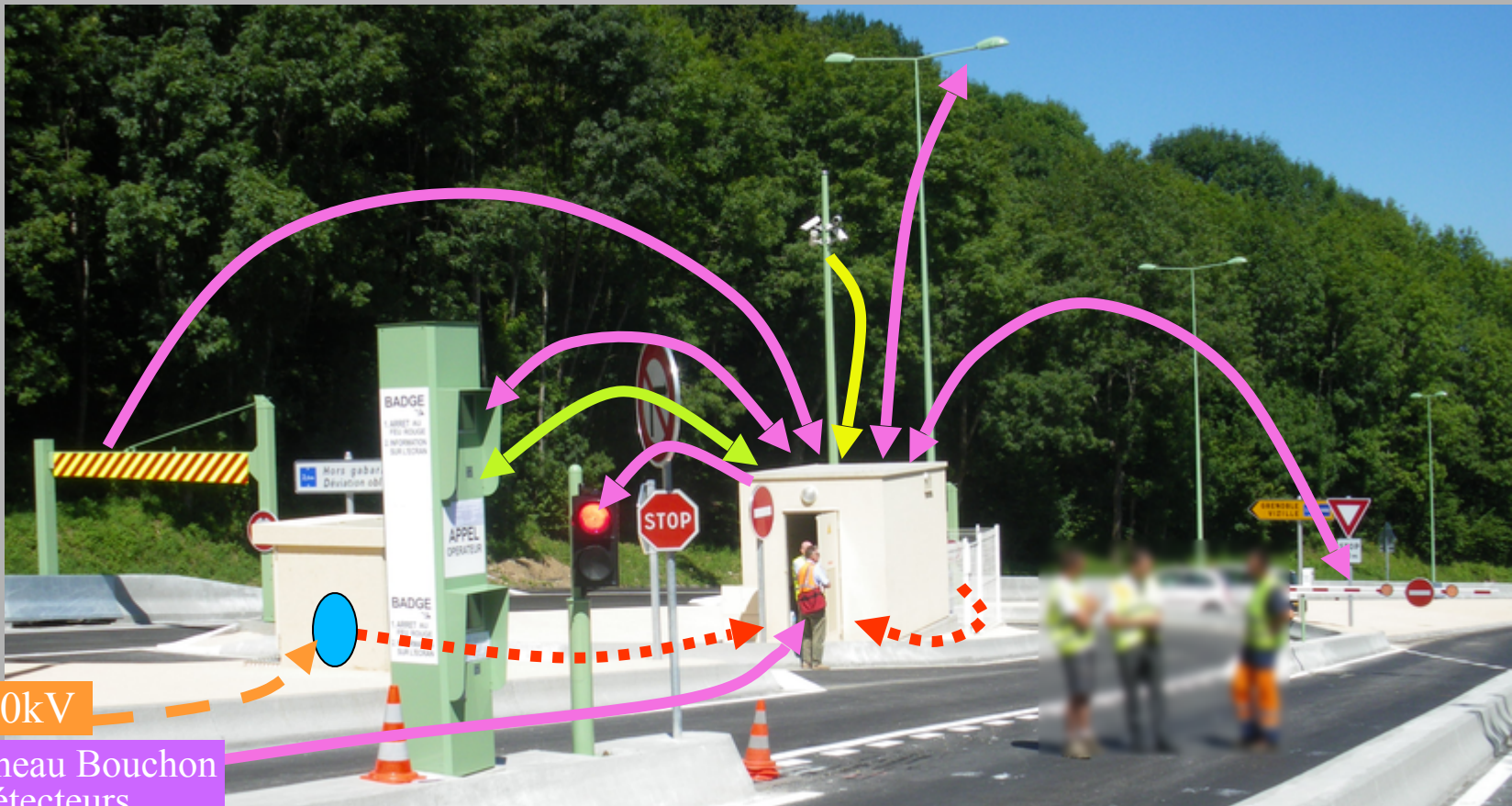
Statistiques

- Comptages par heure et par type de passage (fichiers hebdomadaires)
- Comptages par type d'ouverture
- Evénements système
- Historique des passages :
 - attributs complets sur 30 jours
 - attributs anonymisés sur 10 ans

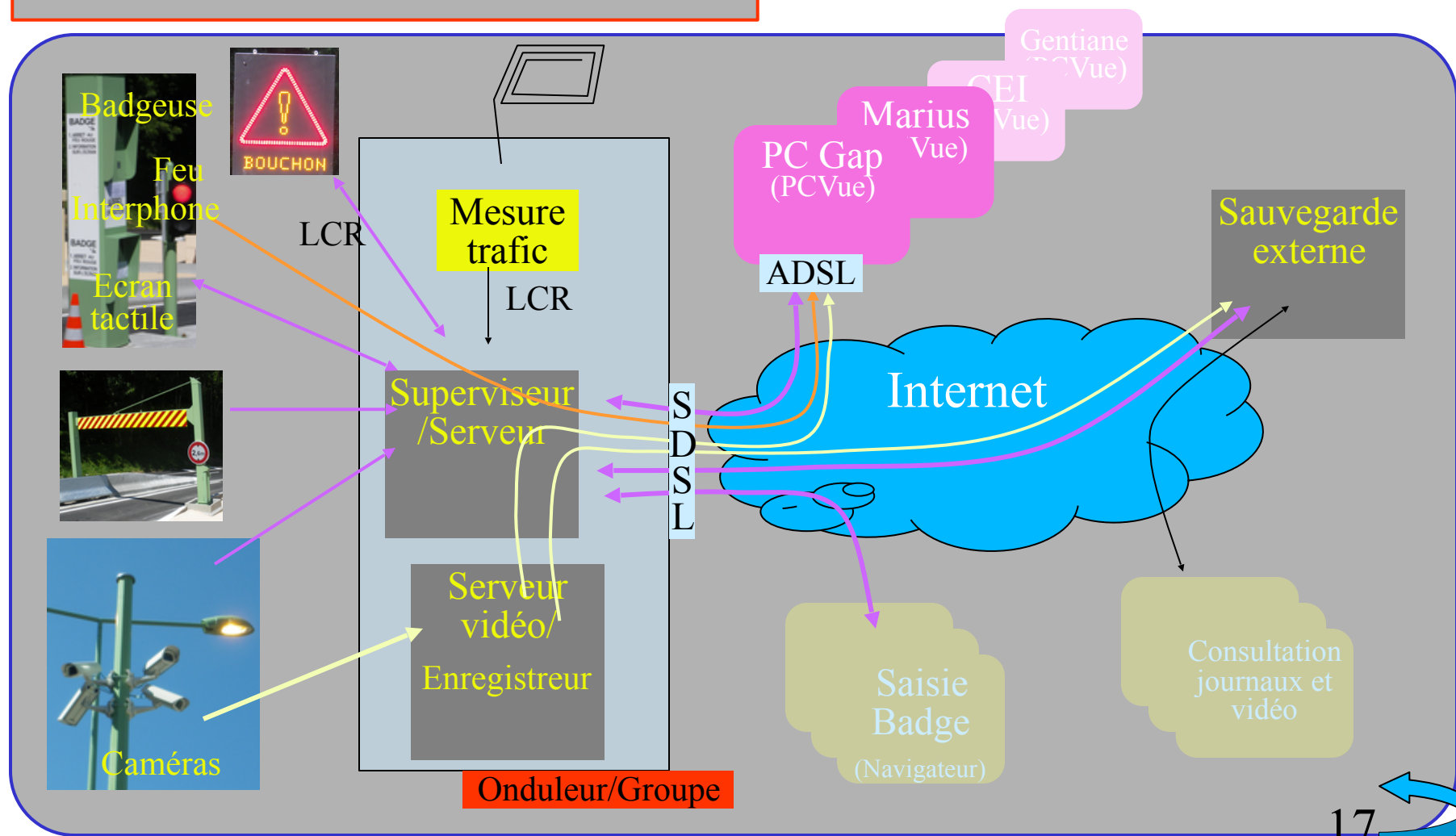
Sauvegarde des mémoires

- Chez un hébergeur
- Base des badges (miroir)
- Statistiques (consultation par Internet)
- Vidéo, sur demande

Architecture sur le site



Architecture générale





Descente de Laffrey

Exploitation



[Vue Globale](#)

[Alarmes](#)

[Historique](#)

[Paramètres](#)

[Gestion des badges](#)

[Activer le poste](#)

Poste actif: Laffrey

Utilisateur: cegelec

16/07/08 17:16:32

Autoriser le passage

AUTORISER

Refuser

REFUSER

0

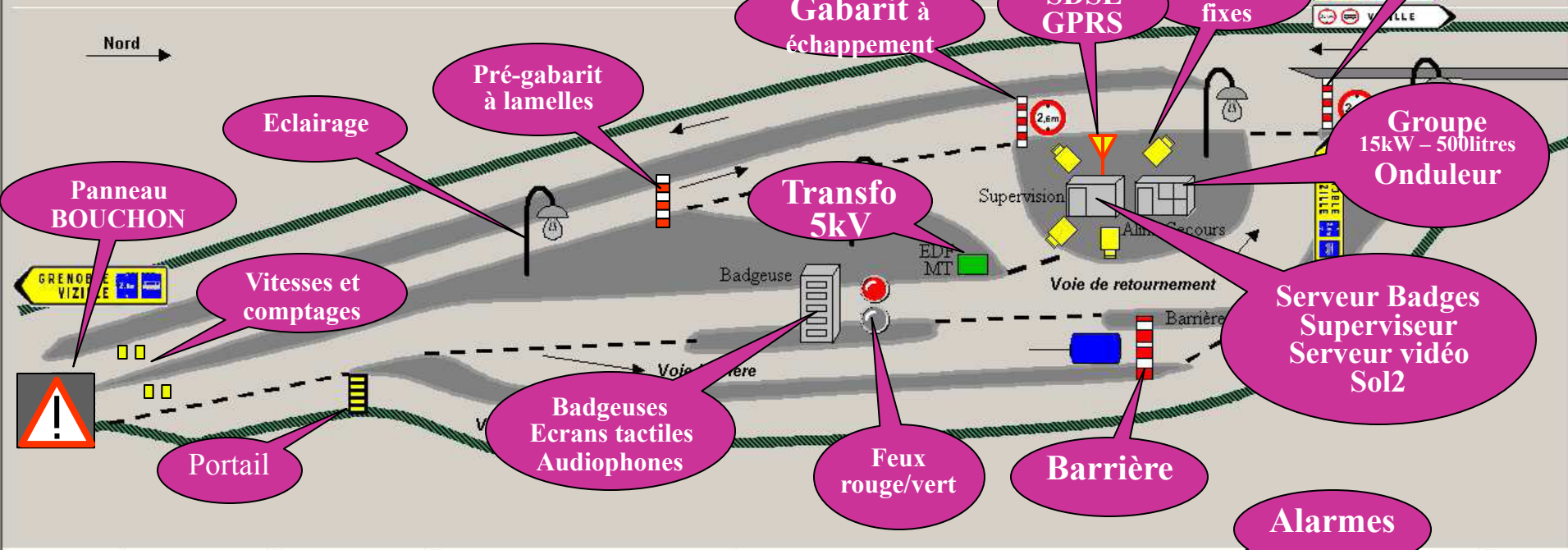
Nombre d'autorisation de passage par l'opérateur

0

Nombre de véhicule refusés

1

Nombre de mouvements d'ouverture



Date	Heure	Utilisateur	Événement	Libellé
16/07/08	16:17:16.312		Alarme présente non acq.	Boucle barriere - Presence trop longue
16/07/08	16:17:45.718	cegelec	Alarme disparue non acq.	Gap - Defaut de communication
16/07/08	16:17:19.734		Alarme présente non acq.	Septeme - Defaut de communication
16/07/08	16:17:19.734		Alarme présente non acq.	Grenoble - Defaut de communication