



Charte Graphique GTC

Sommaire

| | |
|---------------------------------------|----|
| Connexion : | 3 |
| Navigation et Utilisation :..... | 4 |
| Création courbes : | 5 |
| Rapport :..... | 6 |
| Console d'alarme :..... | 7 |
| Utilisateurs : | 9 |
| Production :..... | 10 |
| Comptage d'Eau : | 11 |
| Centrales de Traitement d'Air : | 12 |
| Gestion Confort : | 13 |
| Programmation Horaires..... | 15 |
| Compteurs Electriques : | 16 |

Connexion :

Pour se connecter à la GTC depuis l'ordinateur dédié :

- Ouvrir un navigateur internet (Mozilla Firefox, Google chrome...) avec **Java mis à jour**
- Ouvrir la session **inpg**
- Vous arrivez sur cette page :

A close-up of the login form. It features a yellow key icon on the left. To the right of the icon are two input fields. The first is labeled 'Nom d'utilisateur :' and the second is labeled 'Mot de passe :'. Below these fields is a button labeled 'Login'.

- Pour se connecter, il faut un login est un mot de passe :
 - Nom d'utilisateur : **inpg**
 - Mot de passe : **inpg**

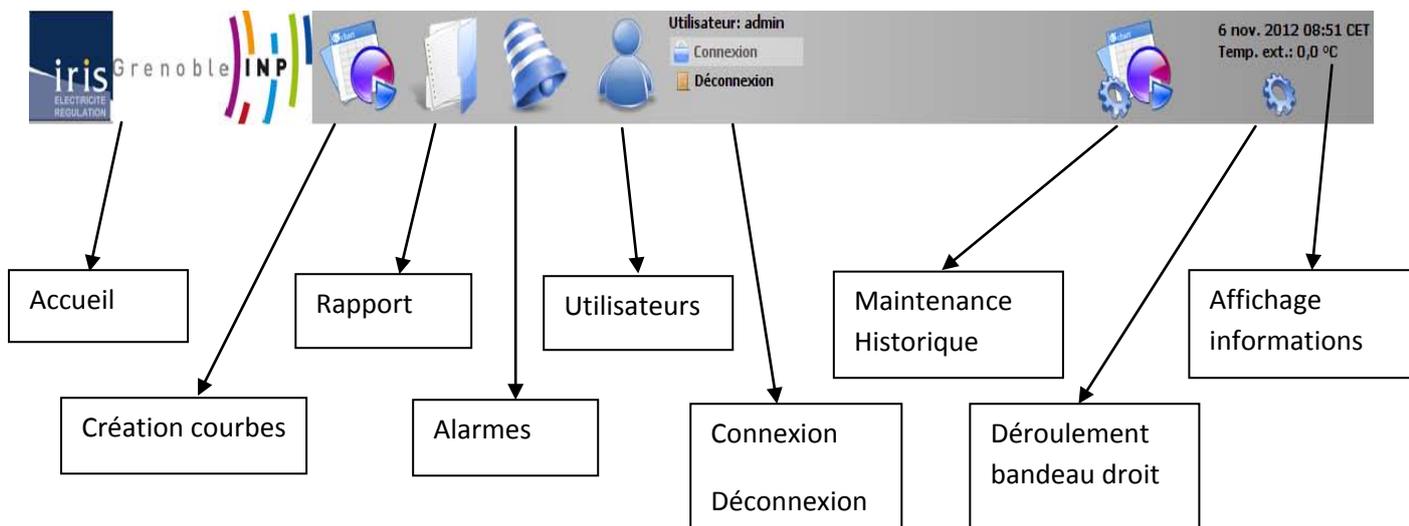
Navigation et Utilisation :

- Après vous être connecté, vous arrivez sur cette page :

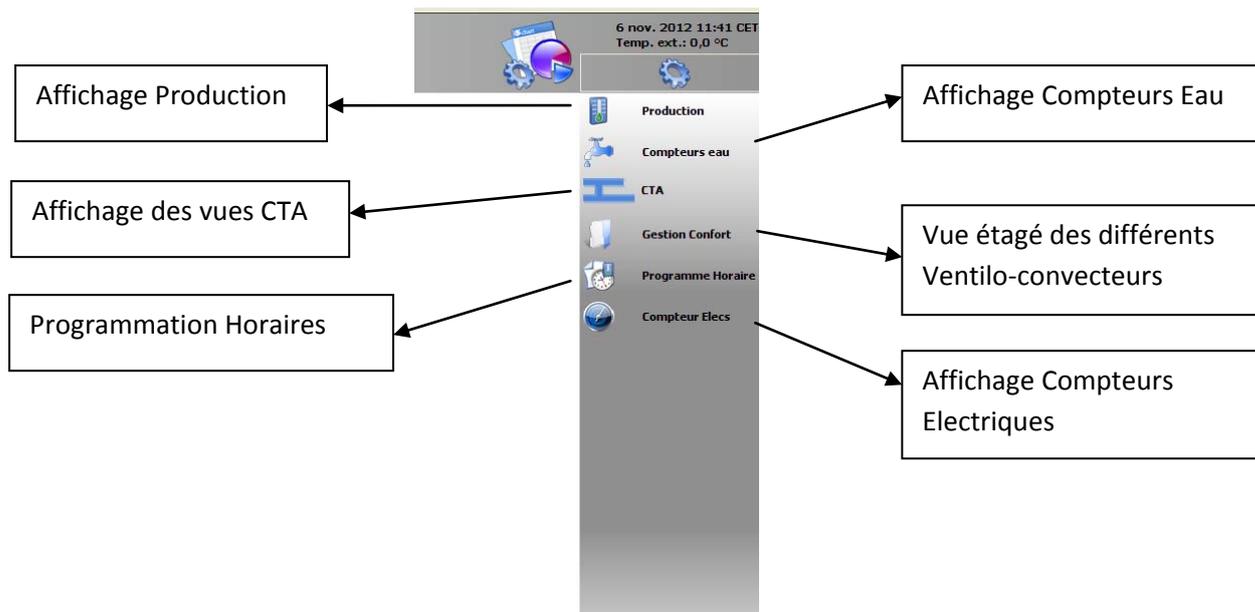
Liste des 3 dernières alarmes

| Groupe d'alarme | Description de l'alarme | Message | Date et heure |
|-----------------|--|---------|--------------------|
| CVC | Défaut Pompe 1 Radiateurs demi pensio - Sous station | Defaut | 19 Sep 2012 -16:41 |
| CVC | Défaut Pompe 1 Radiateurs demi pensio - Sous station | Defaut | 19 Sep 2012 -16:40 |
| CVC | Défaut Pompe 1 Radiateurs demi pensio - Sous station | Defaut | 19 Sep 2012 -16:40 |

- Différents raccourcis sont mis à votre disposition dans le bandeau haut :

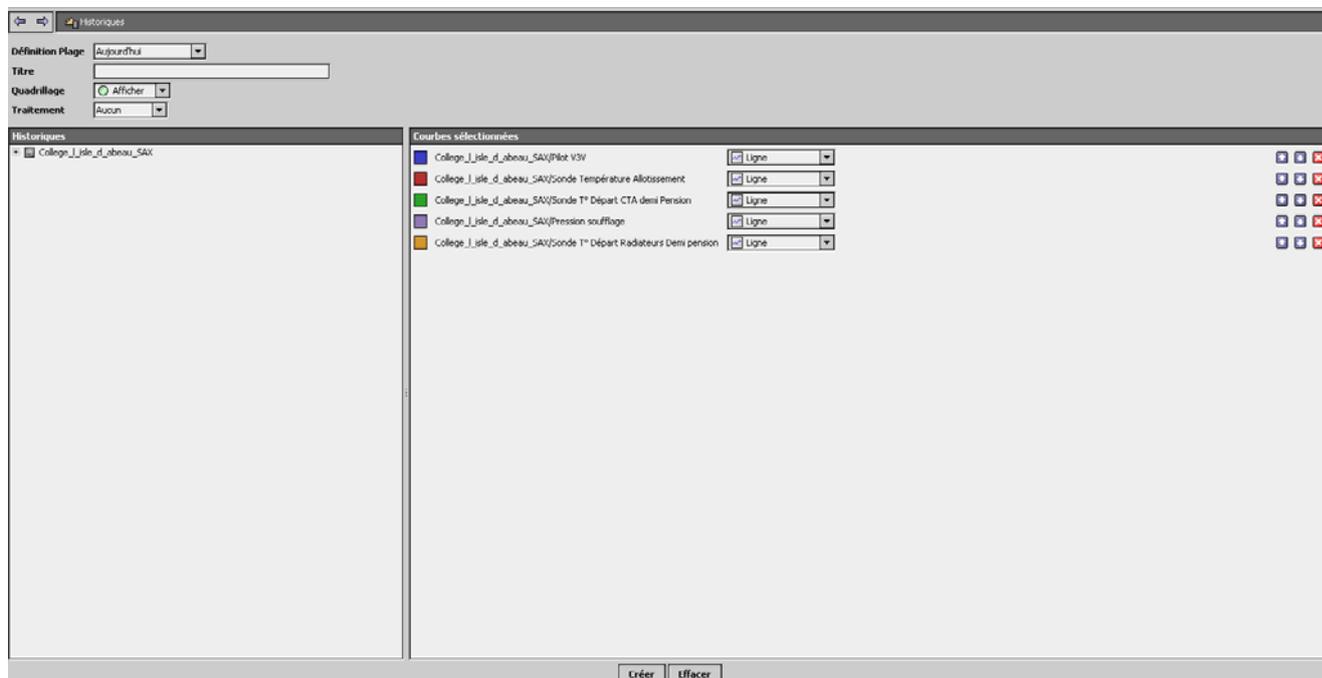


- Des raccourcis supplémentaires apparaissent lors du déroulement du bandeau droit :



Création courbes :

- En cliquant sur l'icône création de courbes, il est possible de générer des courbes multiples selon vos besoins :



Pour obtenir des courbes multiples, il faut double cliquer sur les éléments que vous voulez étudier (Ex : sonde de température) et les glisser dans la partie de droite comme ci-dessus.

Une fois cette opération effectuée, il faut cliquer sur le bouton Créer.

- Voici un exemple de courbes multiples :



Grâce à cela vous avez une vue globale des tendances de l'installation ou du bâtiment.

Rapport :

- Voici ce qui apparait lorsque que vous cliquez sur l'icône rapport :

| Nom | Etat | To Path String |
|------------------------------|------------------|---|
| allumage_voyant_non_critique | false (ok) | /Services/AlarmService/allumage_voyant_non_critique |
| allumage_voyant_critique | false (ok) | /Services/AlarmService/allumage_voyant_critique |
| Defaut_pppe_PD11 | Normal (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Defaut_pppe_PD11 |
| Defaut_pppe_PD12 | Normal (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Defaut_pppe_PD12 |
| Pressostat_reseau | Aucun (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Pressostat_reseau |
| Defaut_pppe_PD21 | Normal (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Defaut_pppe_PD21 |
| Defaut_pppe_PD22 | Normal (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Defaut_pppe_PD22 |
| Auto_Arret | Arrêt (ok) @ def | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Auto_Arret |
| Cmd_pppe_1\$2e1 | Arrêt (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Cmd_pppe_1\$2e1 |
| Cmd_pppe_1\$2e2 | Arrêt (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Cmd_pppe_1\$2e2 |
| Cmd_pppe_2\$2e1 | Arrêt (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Cmd_pppe_2\$2e1 |
| Cmd_pppe_2\$2e2 | Arrêt (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Cmd_pppe_2\$2e2 |
| PH_SAX | true (ok) @ 2 | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/PH_SAX |
| Health | false (ok) @ 2 | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/health |
| Forcer_pppe_21 | Auto (ok) @ def | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Forcer_pppe_21 |
| Forcer_pppe_22 | Auto (ok) @ def | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Forcer_pppe_22 |
| Forcer_pppe_11 | Auto (ok) @ def | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Forcer_pppe_11 |
| Forcer_pppe_12 | Auto (ok) @ def | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Forcer_pppe_12 |
| Autorisation | Arrêt (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_06/points/Autorisation |
| Defaut_pppe_PD3 | false (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/Defaut_pppe_PD3 |
| FDC_V2V_O | false (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/FDC_V2V_O |
| FDC_V2V_F | false (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/FDC_V2V_F |
| Def_pppe_PD41 | Normal (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/Def_pppe_PD41 |
| Def_pppe_PD42 | Normal (ok) | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/Def_pppe_PD42 |
| PH_SAX | true (ok) @ 2 | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/PH_SAX |
| Marche_Arret | Auto (ok) @ def | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/Marche_Arret |
| Forcer_pppe_41 | Auto (ok) @ def | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/Forcer_pppe_41 |
| Forcer_pppe_42 | Auto (ok) @ def | /Drivers/EasySoxNetwork/UTL_03/points/Forcer_pppe_42 |

Le rapport permet de visualiser toutes les modifications apportées aux points.

Console d'alarme :

- Voici l'aperçu de la console d'alarme :

Utilisateur: admin
Connexion
Déconnexion

6 nov. 2012 10:46 CET
Temp. ext.: 0,0 °C

Console d'alarmes générale
Historiques des alarmes

Ouvrir Sources d'alarmes

| Date alarme | Etat source | Etat acquittement | Source | Groupe d'alarme | Priorite | Message |
|-----------------------|-------------|-----------------------------|--|-------------------|----------|----------------------------|
| 18 Jul 2012 -11:17:32 | Normal | 0 Acquitté / 1 Non-acquitté | SPIWEST_UTL02:Coffret-Lot-Divers M06_LF_L514 | defaultAlarmClass | 255 | Ping réussi |
| 18 Jul 2012 -09:34:11 | Alarme | 0 Acquitté / 2 Non-acquitté | SPIWEST_UTL02:Synthèse défauts Général 11 , zone Bâtiment Bureau Aile B1, étage Rez De Chaussé | defaultAlarmClass | 255 | |
| 18 Jul 2012 -08:33:13 | Normal | 0 Acquitté / 5 Non-acquitté | SPIWEST_UTL05:SEUIL 1 NO RDC VOIE 2 , Local Ventilation | Parking | 255 | fin déclenchement seuil ha |
| 18 Jul 2012 -08:27:05 | Normal | 0 Acquitté / 1 Non-acquitté | SPIWEST_UTL05:SEUIL 2 CO NO ALARME RDC VOIE 1-2 , Local Ventilation | Parking | 255 | fin déclenchement seuil ha |
| 18 Jul 2012 -08:31:26 | Alarme | 1 Acquitté / 0 Non-acquitté | SPIWEST_UTL02:NiagaraNetwork SPIWEST_UTL01 | defaultAlarmClass | 255 | Ping échoué |

5 Sources / 10 Alarmes

Acquitter Hyperlien Notes Remettent à l'état initial Filtre Review Video

Une alarme est signalée lorsqu'un défaut est apparent.

Cette alarme est référencée dans la console avec un type de couleur distinct :

- Rouge : Un défaut est présent
 - Orange : Un défaut est présent mais a été acquité
 - Vert : Le défaut est réparé, sans être acquité
- Acquitement d'une alarme :

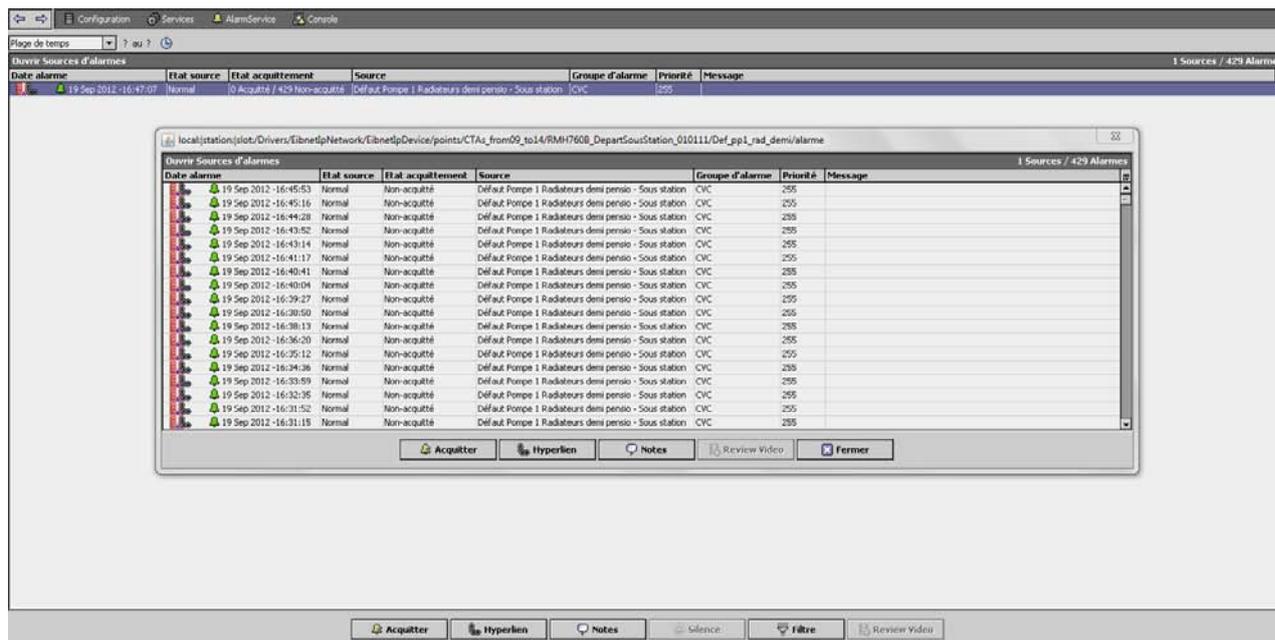
Lorsque l'alarme a été traité, il est possible de l'acquiter pour montrer au logiciel que ce défaut a été résolu.

Pour acquiter : Cliquer sur le défaut et appuyer sur le bouton acquiter.

Une fois que l'acquitement a bien été effectué et que le défaut a été traité, l'alarme disparaît de la console.

Plusieurs alarmes peuvent être indiquées sur une même ligne. C'est le résultat d'un défaut qui survient plusieurs fois. Pour afficher le détail, il faut effectuer un double clic sur une alarme.

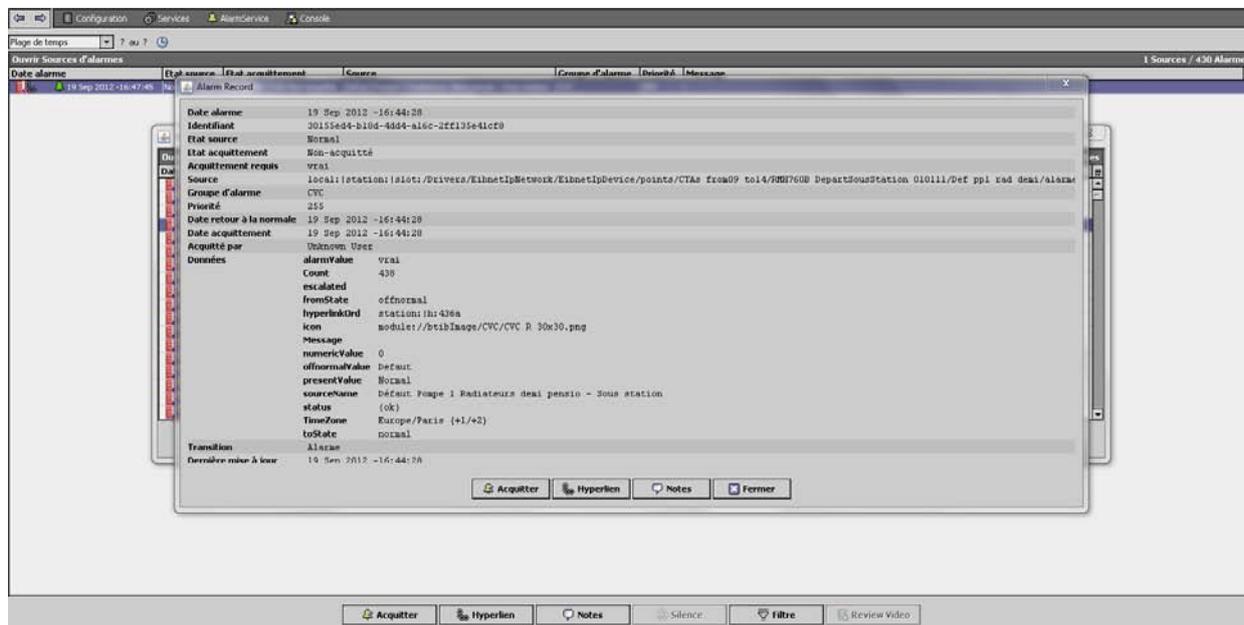
- Un pop-up comme celui-ci apparaît :



Nous distinguons sur cette image que le défaut est apparu plusieurs fois.

Pour avoir un détail plus complet du défaut, il faut effectuer un double clic sur celui-ci.

- Voici le détail du défaut :



Utilisateurs :

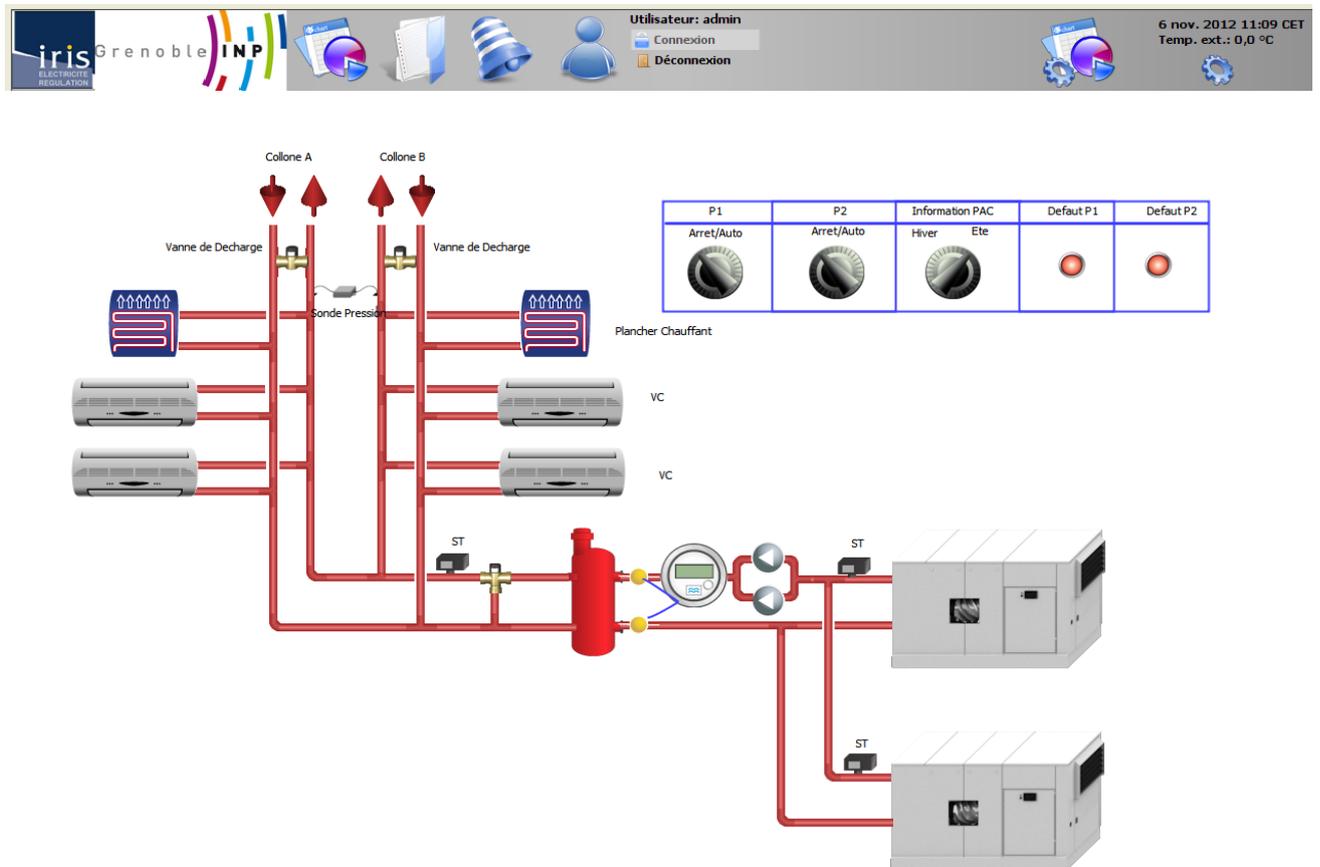
- Voici l'interface utilisateur :

| Nom | Full Name | Enabled | Expiration | Network User | Prototype Name | Language | Email | Force Password Reset | Password Expiration | Default Web Profile | Mobile Web Profile |
|-------------|-----------|---------|------------|--------------|----------------|----------|-------|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| admin | | vrai | Never | faux | | | | faux | null | Default Wb Web Profile | Default Hx Profile |
| guest | | vrai | Never | faux | | | | faux | null | Basic Wb Web Profile | Default Hx Profile |
| Iris | | vrai | Never | faux | Administrateur | fr | | faux | null | Basic Wb Web Profile | Default Hx Profile |
| Gardien | | vrai | Never | faux | Gardien | fr | | vrai | null | Basic Wb Web Profile | Default Hx Profile |
| GTC | | vrai | Never | faux | GTC | fr | | faux | null | Basic Wb Web Profile | Default Hx Profile |
| Maintenance | mdp.iris | vrai | Never | faux | Maintenance | fr | | faux | null | Basic Wb Web Profile | Default Hx Profile |

Cette partie utilisateur permet de voir quels sont les personnes qui ont accès à la GTC et les droits qui leurs sont associés.

Production :

- Voici un exemple de bibliothèque graphique pour le réseau pompe à chaleur :

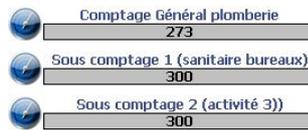


Comptage d'Eau :

- Voici un exemple de bibliothèque graphique pour le comptage d'eau :



Coffret Lot divers

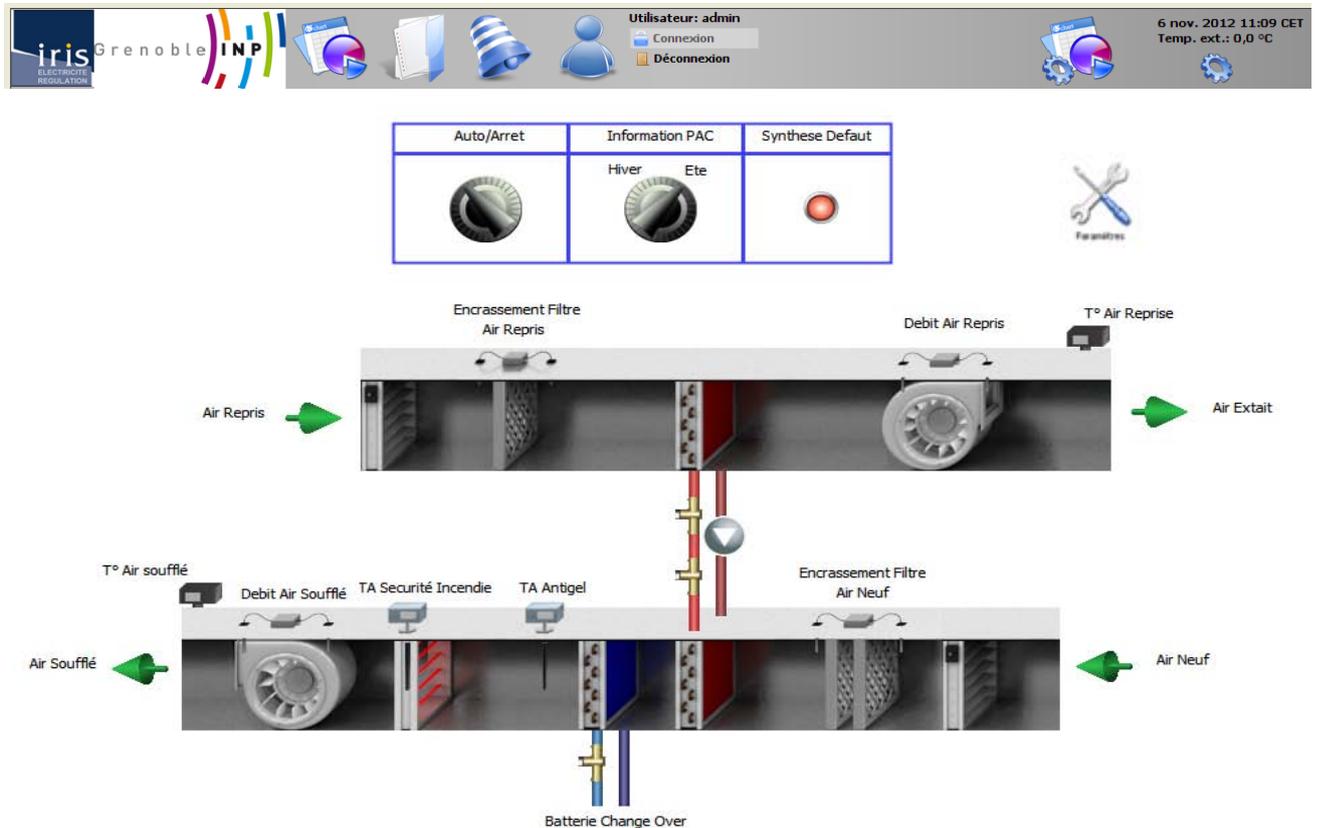


Liste des 3 dernières alarmes

| Groupe d'alarme | Description de l'alarme | Message | Date et heure |
|-------------------|---|------------------------|--------------------|
| defaultAlarmClass | SPIWEST_UTL02:Coffret-Lot-Divers M06_LF_L514 | Perte de communication | 11:17 18-Jul-12 CE |
| defaultAlarmClass | SPIWEST_UTL02:Synthèse defaults Général 11 , zone Bâtiment Bureau Aile B1, étage Rez De Chaussé | Defaut | 09:34 18-Jul-12 CE |
| defaultAlarmClass | SPIWEST_UTL02:Synthèse defaults Général 11 , zone Bâtiment Bureau Aile B1, étage Rez De Chaussé | Defaut | 09:33 18-Jul-12 CE |

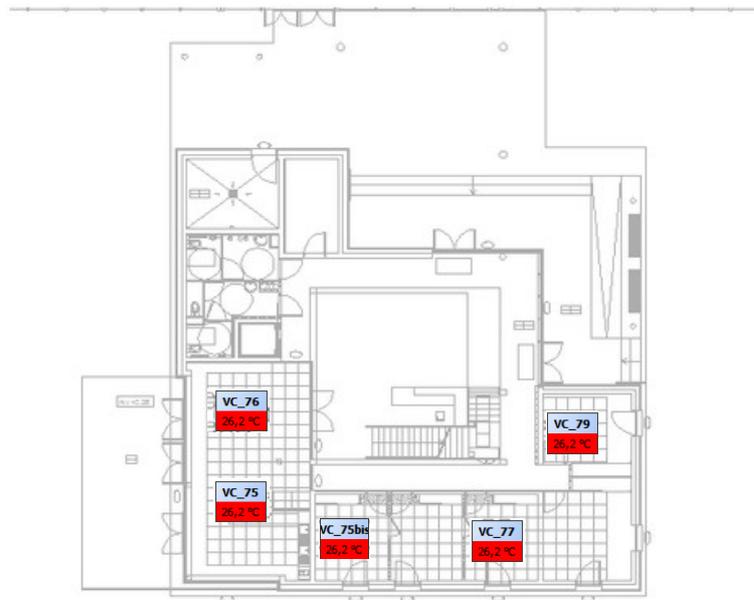
Centrales de Traitement d'Air :

- Voici un exemple de bibliothèque graphique pour les CTA :

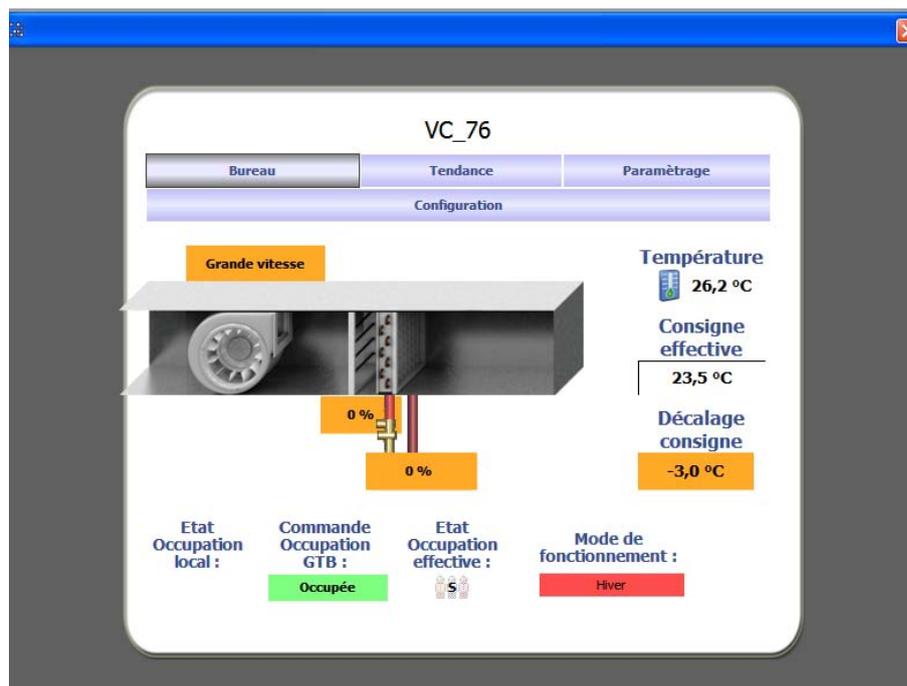


Gestion Confort :

- Voici un exemple de bibliothèque graphique pour le niveau RDC du bâtiment GEMME :

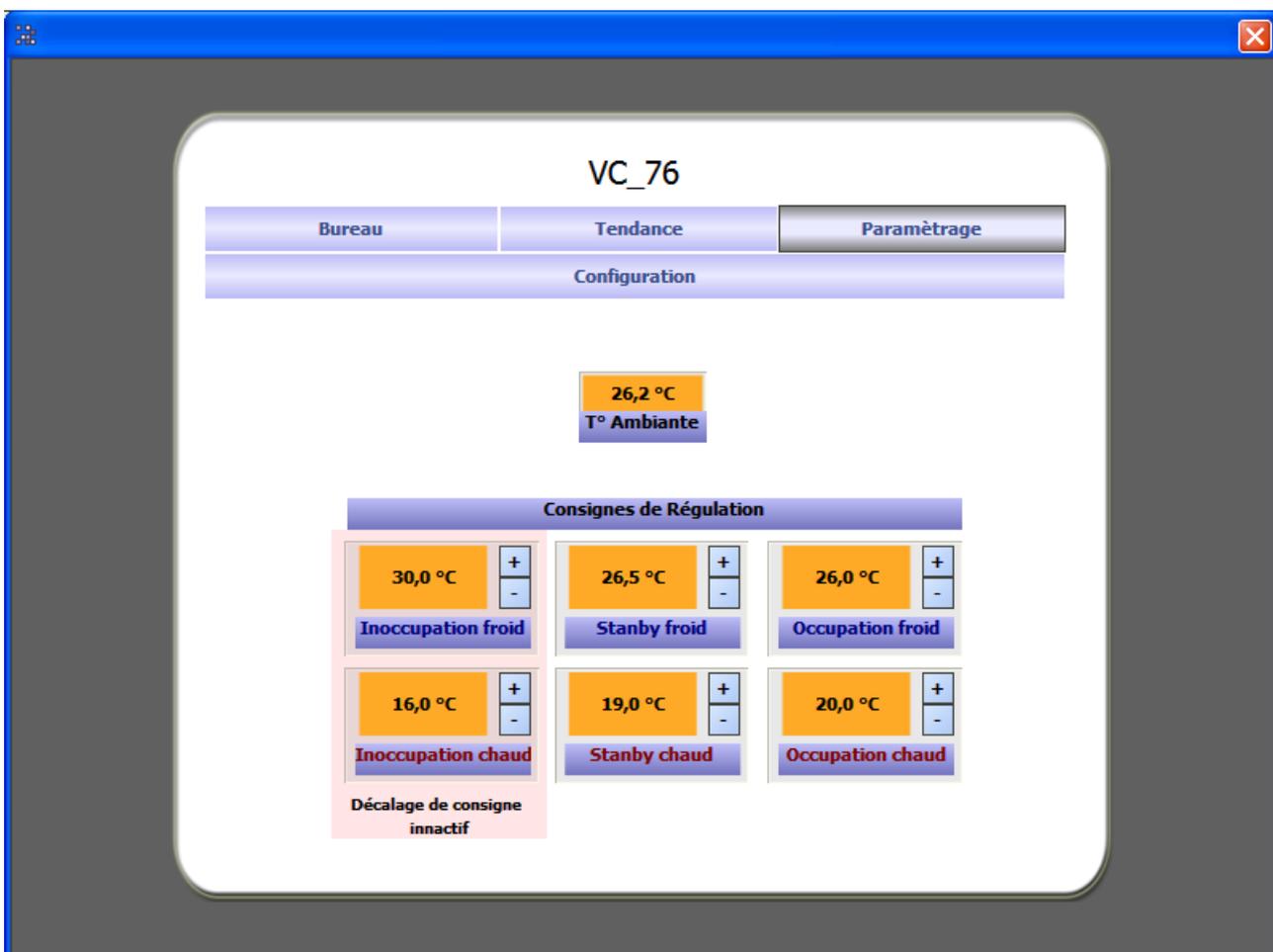


Pour afficher les détails du Ventilo-convecteur, il faut cliquer sur celui que vous voulez et un pop-up apparait comme ceci :



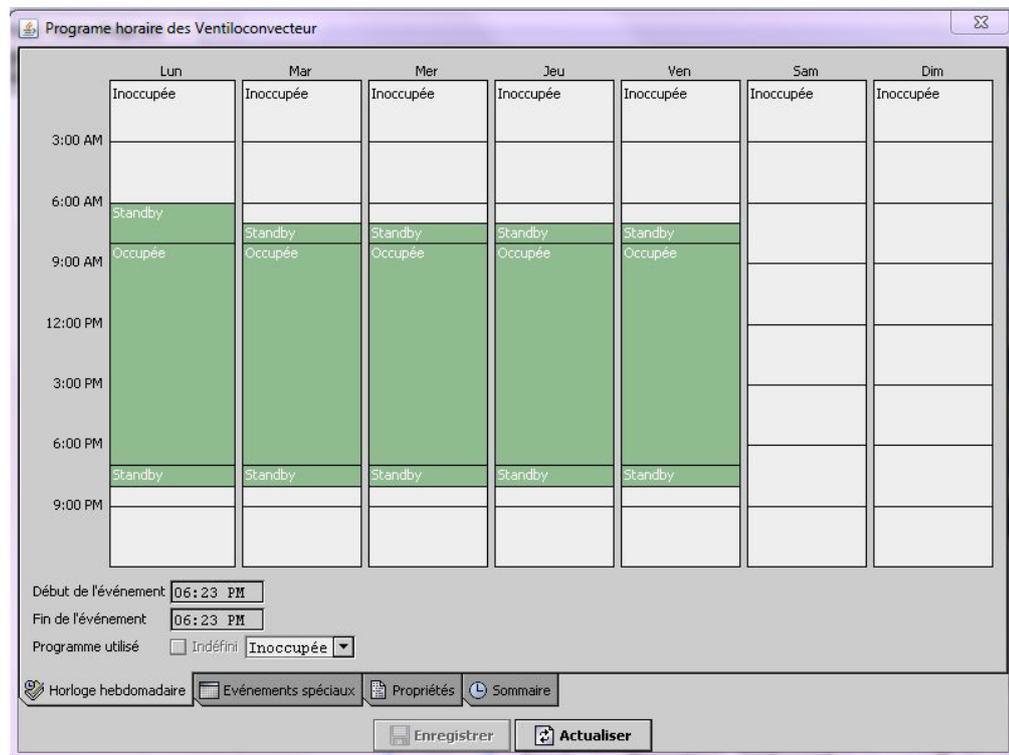
En naviguant dans le pop-up, plusieurs informations sont à votre disposition ainsi que certains réglages :

- Voici un exemple pour le paramétrage d'un Ventilo-convecteur :



Programmation Horaires

- Voici un exemple de la bibliothèque graphique pour la programmation horaire du système :



Il est modifiable suivant la volonté du client par appui sur le bouton du programme horaire.

Il existe trois types de fonctionnement :

- Inoccupé : Régulation sur consigne minimum
- Occupé : Régulation maximum sur consigne maximum
- Stand by : Zone de préchauffage ou pré-refroidissement de la zone

Compteurs Electriques :

- Voici un exemple de bibliothèque graphique pour les compteurs électriques :

