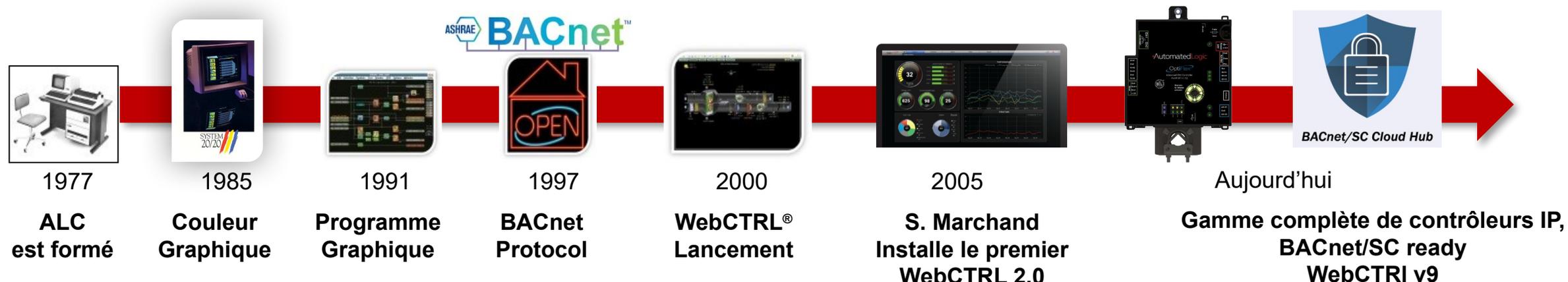


Une histoire d'innovation

Rendre les bâtiments plus intelligents, plus économes en énergie et plus confortables



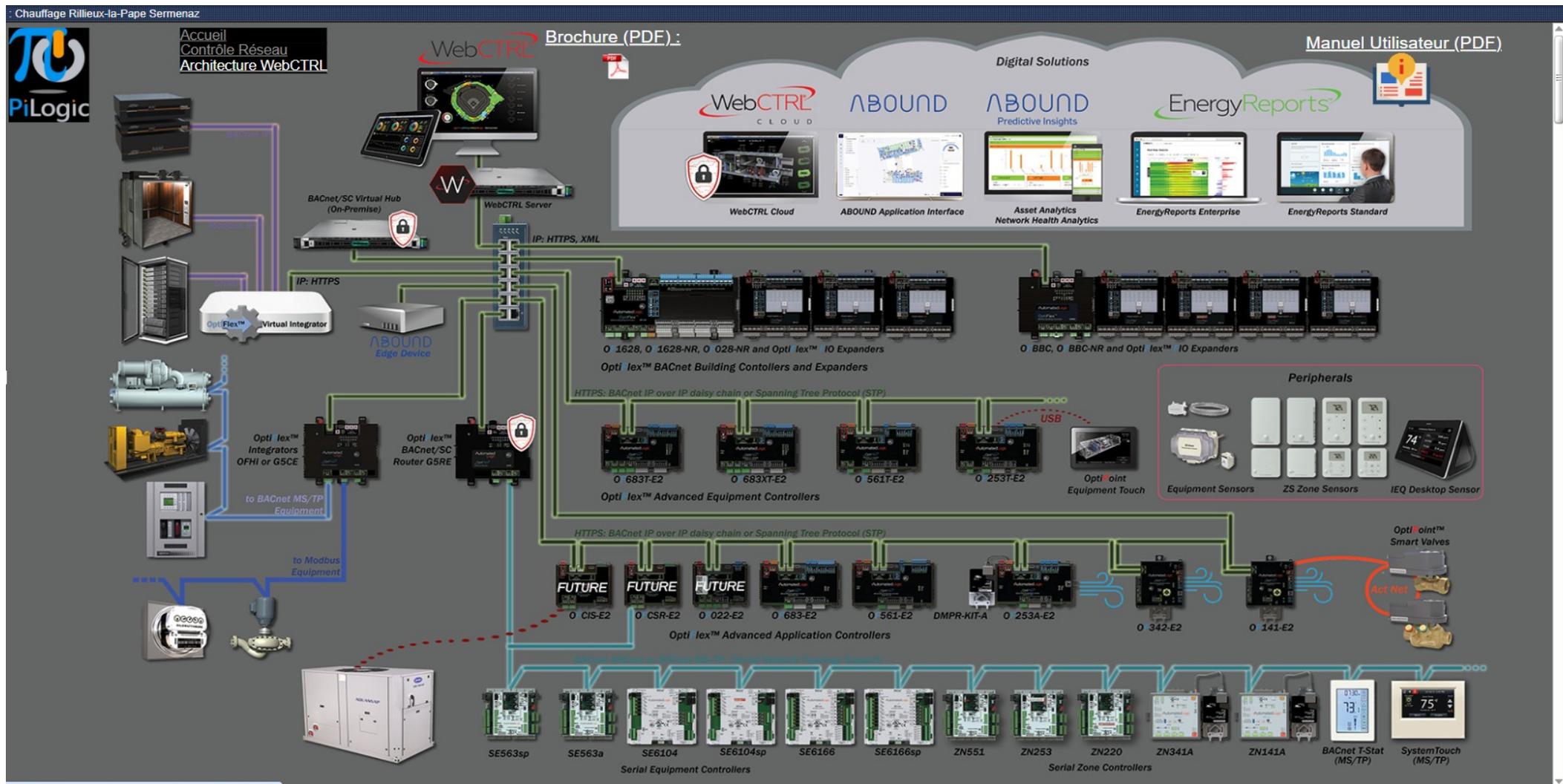
- Fondé en 1977
- Basé à Kennesaw, Géorgie
- Premier système d'automatisation des bâtiments en couleur
- Première programmation graphique
- Première Supervision/BAS basée sur le Web
- Plus de 30 000 installations et plus de 170 bureaux extérieurs dans le monde

Gestion complète de l'énergie

- Contrôleurs basés sur IP
- Visualisation des données et tableaux de bord
- Détections de pannes et diagnostics
- Graphiques Time-lapse™
- Rapports énergétiques™
- Bibliothèque des directives ASHRAE 36

Automatedlogic FRANCE : 1 Commercial & 2 Experts Techniques

WEBCTRL : Une plateforme complète

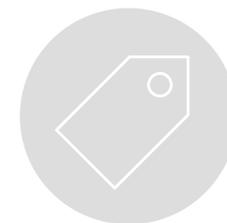


Logiciel WEBCTRL®



Le pouvoir est dans la plate-forme

- ✓ Logiciel BACnet + 100% Web
- ✓ **Utilisateurs simultanés illimités**
- ✓ Modèle de licence simple
- ✓ **BACnet/SC prêt !**
- ✓ Plans d'étage thermographiques avancés
- ✓ **Graphiques Magnétoscope Time-lapse™**
- ✓ **Mise en service automatique VAV ACxelerate™**
- ✓ **Programmation graphique**
- ✓ **Logique lisible par le web**
- ✓ Détection et diagnostic des pannes (FDD)
- ✓ **Bibliothèque des directives 36 de l'ASHRAE**
- ✓ Outils d'ingénierie complets
- ✓ IPv6 début de prise en charge



Semantic Tags

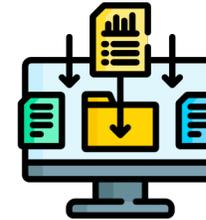
IPv6

WEBCTRL® Version 9 (Avril 2024)



Les points forts de cette nouvelle version :

- ✓ Amélioration des privilèges des utilisateurs
- ✓ Authentification unique (SSO)
- ✓ Nouveau rapport de sécurité
- ✓ Amélioration du résumé des alarmes
- ✓ Amélioration de la gestion des ressources
- ✓ Téléchargements simultanés
- ✓ API REST pour lire les données des alarmes
- ✓ WebCTRL v9 inclut également des améliorations supplémentaires au niveau de la sécurité, de l'interface utilisateur et une nouvelle version d'outils d'ingénierie



Éditions WebCTRL® et packages optionnels (CARACTÉRISTIQUES)	WC-S (STANDARD)	WC-A (ADVANTAGE)	WC-P (PREMIUM)
Points (tous les points d'entrée et de sortie, quel que soit le fournisseur)	200	500	Illimité
Prend en charge les modules complémentaires sous licence	x	✓	✓
Alarme avancée Package <ul style="list-style-type: none"> ● Envoyer une interruption SNMP. ● Demande de service Web. ● Propriété d'écriture. ● Écrire dans la base de données. ● Ajouter des commentaires lors de l'acquittement des alarmes. 	x	Nécessite le package Alarme avancé	Nécessite le package Alarme avancé
○ Exécuter des rapports Préconfigurés (Standard)	✓	✓	✓
○ Planifier des rapports ○ Importer des rapports Personnalisés (Haute Valeur Ajoutée)	x	✓	✓
Rapports avancés Package <ul style="list-style-type: none"> ○ Créer des rapports Personnalisés (Haute Valeur Ajoutée) ○ Ajouter un logo personnalisé aux rapports 	x	Nécessite le package Rapports avancés	✓
Découverte et communication avec les contrôleurs Carrier Open et CCN	x	Nécessite le package WebCTRL® CCN Superset	Nécessite le package WebCTRL® CCN Superset
Sécurité avancée Package <ul style="list-style-type: none"> ○ Accès opérateur en fonction de l'emplacement. ○ Exigence des commentaires de l'opérateur et de la vérification de l'opérateur avant d'accepting un changement système ou un acquittement d'alarme. ○ Rapports du journal d'audit de l'emplacement et du journal d'audit du système. ○ Toutes les données de tendance sont enregistrées lors d'un changement d'heure d'été. 	x	Nécessite un pack de Sécurité avancé	Nécessite un pack de Sécurité avancé

WebCTRL® WC-LIFE SCIENCES INCLUT TOUT LE WC-P AVEC CES CARACTÉRISTIQUES AJOUTÉES.	WC-P (PREMIUM)	WC-LS (LIFE SCIENCES)
Utilisateurs simultanés illimités et points illimités	✓	✓
Alarme avancée Package <ul style="list-style-type: none"> ● Envoyer une interruption SNMP. ● Demande de service Web. ● Propriété d'écriture. ● Écrire dans la base de données. ● Ajouter des commentaires lors de l'acquittement des alarmes. 	Nécessite le package Alarme avancé	✓
Rapports avancés Package <ul style="list-style-type: none"> ○ Créer des rapports Personnalisés (Haute Valeur Ajoutée) ○ Ajouter un logo personnalisé aux rapports 	✓	✓
Ajouter des signatures électroniques (e-signatures) aux PDF des rapports programmés	x	✓
Rapports sur les sciences de la vie: <ul style="list-style-type: none"> ○ Rapport de température cinétique moyenne ○ Rapport d'échantillons de tendance ○ Rapport hors plage 	x	✓
Accès aux add-ons LDAP et Trend Export	Achat Add-on supplémentaire requis	✓
Advanced Security Package <ul style="list-style-type: none"> ○ Accès opérateur en fonction de l'emplacement. ○ Exigence des commentaires de l'opérateur et de la vérification de l'opérateur avant d'accepting un changement système ou un acquittement d'alarme. ○ Rapports du journal d'audit de l'emplacement et du journal d'audit du système. ○ Toutes les données de tendance sont enregistrées lors d'un changement d'heure d'été. 	Nécessite un pack de Sécurité avancé	✓

ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL



ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL

The screenshot displays the WebCTRL software interface for 'Bâtiment B1 78'. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Graphiques', 'Programmations horaires', 'Alarmes', 'Courbes', 'Rapports', and 'Privileges'. A left sidebar lists various building components like 'B1 Etage 00' through 'B1 Somme Vav'. The main area shows a vertical stack of floor plans for 'Etage 04', 'Etage 03', 'Etage 02', 'Etage 01', and 'Etage RDC'. Each floor plan is color-coded: green for 'ideal', yellow for 'chaud', red for 'alarme', and blue for 'froid'. A legend at the bottom identifies these colors: 'alarme' (red), 'froid' (blue), 'ideal' (green), 'chaud' (yellow), 'alarme' (red), 'active' (orange), 'inactive' (grey), and 'maint.' (grey). The interface also features a weather widget (12.3 °C, 72 %HR), two 'Horloge' (clock) widgets for 'Mode Toshiba' and 'CVC', a compass, and the PiLogic logo.

ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL

The screenshot displays the WebCTRL interface for 'B1 Etage 04'. The main area shows a floor plan with numerous numbered control points (1-54) and a legend for various system components. A detailed table is visible at the bottom, listing unit parameters.

Unité	Adresse Terminal	Numéro de série	Gestion télécommande	Numero Maître	Numero Groupe	Boitier FS	ON/OFF Etat Monitor	ON/OFF Cmde	Operation Mode Monitor	Sonde Technique	Consigne Temperature Monitor Lu Toshiba	Consigne Temperature Ecrite Bacnet (SI GTB autorisée sinon choix Télécommande)	Vitesse Ventilateur Monitor	Check Code	Alarm Status	Default Comm Unité	icône Statut	Nom Affichage	Equipement
B1 - N4 - CS - 1	1	92300349	Oui	Maître	1	Non	Nom Bureau	Start	On	Chauffage	20.0	20.0	23.5	1	Normal	Normal		B1 - N4 - CS - 1	OFBFC 2415253 BN105 B15
B1 - N4 - CS - 2	2	92300401	Oui	Esclave	1	Non	Nom Bureau	Start	On	Chauffage	20.0	20.0	L-Basse	1	Normal	Normal		B1 - N4 - CS - 2	OFBFC 2415253 BN105 B15
B1 - N4 - CS - 3	3	92300352	Oui	Esclave	1	Non	Nom Bureau	Start	On	Chauffage	20.5	20.0	L-Basse	1	Normal	Normal		B1 - N4 - CS - 3	OFBFC 2415253 BN105 B15
B1 - N4 - CS - 4	4	92300035	Oui	Esclave	1	Non	Nom Bureau	Start	On	Chauffage	20.5	20.0	L-Basse	1	Normal	Normal		B1 - N4 - CS - 4	OFBFC 2415253 BN105 B15
B1 - N4 - CS - 5	5	92300440	Oui	Esclave	1	Non	Nom Bureau	Start	On	Chauffage	20.0	20.0	L-Basse	1	Normal	Normal		B1 - N4 - CS - 5	OFBFC 2415253 BN105 B15

ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL

WebCTRL : B1 CTA Sud : B1S 1.3

Graphiques | Propriétés | Programmers horaires | Alarmes | Courbes | Logique | Rapports | Privilèges

12,3 °C 72 %HR

Thermographie: auto off sur

Prog Horaire Off=Arrêt

B1 CTA Sud : B1S 1.3

Etat Unité Arret

Etat Fonctionnement Inconnu

Temps Ventil Soufflage 452 hr

Temps Ventil Reprise 452 hr

OCCUPÉ Chauffage 23.00 Refroidissement 26.00

Ventilateur Reprise

Cmde Off

Etat Off

VFD 0 %

Reprise Temp 18,8 °C

Propre Débit 1380 m3/h

AE

AN

Air Neuf Temp 15,4 °C

Filtre Soufflage

Roue Recupération

Ventilateur Soufflage

Soufflage

Propre

Etat Off

Cmde Off

Etat Off

VFD 0 %

Temp 17,1 °C

Débit 1070 m3/h

Pression 0,00 Pa

Consigne Pression Locale 280,00 Pa

AS

ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL

WebCTRL

Graphiques Propriétés Alarmes Courbes Logique Rapports Privileges

B2 Eau Froide

12,3 °C
72 %HR

Thermographie:
Contrôle fuite (m3): 40
Evolution du débit :
Communication :



B2 Eau Froide

Dernière valeur lue 1438 m3

	Index	Pic Estimé	Date et heure du pic
J	1437,92 m3	0,07 m3/h	9:00 16/3/2022 mercredi
J-1	1437,84 m3	0,42 m3/h	18:00 15/3/2022 mardi
M	1438 m3	1 m3/h	19:00 10/3/2022 jeudi
M-1	1373 m3	1 m3/h	10:00 1/2/2022 mardi
A	1438 m3	1 m3/h	19:00 10/3/2022 jeudi
A-1	1122 m3	1 m3/h	18:00 6/12/2021 lundi

Enregistré depuis 11:21 16/11/2021

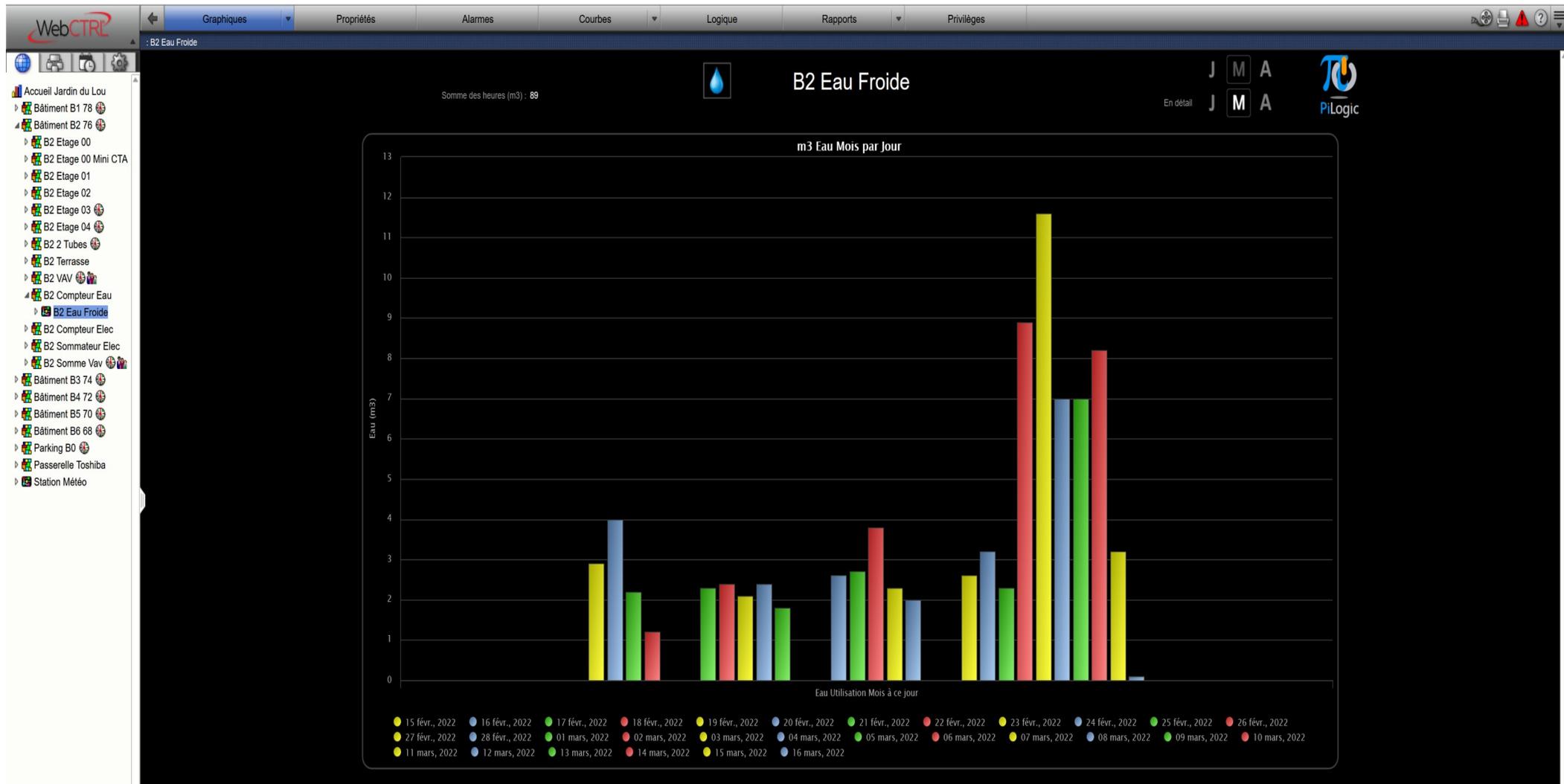
#b2_eau
Adresse modbus1://FLOAT/400001/253

Utilisation aujourd'hui TN (m3)

m3 Total TN (m3)

Demande maximale aujourd'hui TN (m3/h)

ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL



ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL

WebCTRL : Le Transbordeur

3/7/2024 Mercredi 8:20

Accueil
Contrôle Réseau
Architecture WebCTRL
Démarrage

SCENE :

GF1 30RQS160 Scène (0,1)

Demande Groupe Arrêt Marche

CTA1 39SQ Scène 1 Sud (0,24)

Demande CTA 1 Arrêt Marche

CTA2 39SQ Scène 2 Nord (0,25)

Demande CTA 2 Arrêt Marche

GF1 30RQS160 Scène (0,1)

Température Extérieure 17,6 °C
Capacité Total 0 %
Type de contrôle 1 = CCN Froid
Consigne froide 7,0 °C
Consigne chaude 45,0 °C
Température Sortie Eau 15,6 °C

CTA1 39SQ Scène 1 Sud (0,24)

Local=0, CCN=1 1 = CCN Veille=0
Vitesse soufflage 0,0 %
Dégrade soufflage 100,0 %
Dégrade extraction 100,0 %
Cons air extrait / Lecture Cons 18,0°C 18,0°C
Température Air Extrait 18,6 °C

CTA2 39SQ Scène 2 Nord (0,25)

Local=0, CCN=1 0 = Local0
Vitesse soufflage 0,0 %
Dégrade soufflage 100,0 %
Dégrade extraction 100,0 %
Cons air extrait / Lecture Cons 18,0°C 18,0°C
Température Air Extrait 19,4 °C

SCENE & GRADIN : 18,0 °C

10°C 30°C

GRADIN :

GF2 30RQS80 Gradin (0,2)

Demande Groupe Arrêt Marche

CTA3 39SQ Gradin (0,26)

Demande CTA 3 Arrêt Marche

GF2 30RQS80 Gradin (0,2)

Température Extérieure 19,1 °C
Capacité Total 0 %
Type de contrôle 1 = CCN Froid
Consigne froide 7,0 °C
Consigne chaude 45,0 °C
Température Sortie Eau 17,9 °C

CTA3 39SQ Gradin (0,26)

Local=0, CCN=1 1 = CCN Veille=0
Vitesse soufflage 0,0 %
Dégrade soufflage 100,0 %
Dégrade extraction 100,0 %
Cons air extrait / Lecture Cons 18,0°C 18,0°C
Température Air Extrait 22,4 °C

BAR : 17,0 °C

10°C 30°C

GF3 30RQS80 Bar (0,3)

Demande Groupe Arrêt Marche

CTA4 39SQ Bar (0,27)

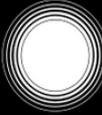
Demande CTA 4 Arrêt Marche

GF3 30RQS80 Bar (0,3)

Température Extérieure 18,8 °C
Capacité Total 0 %
Type de contrôle 1 = CCN Froid
Consigne froide 7,0 °C
Consigne chaude 45,0 °C
Température Sortie Eau 17,8 °C

CTA4 39SQ Bar (0,27)

Local=0, CCN=1 1 = CCN Veille=0
Vitesse soufflage 0,0 %
Dégrade soufflage 100,0 %
Dégrade extraction 100,0 %
Cons air extrait / Lecture Cons 17,0°C 17,0°C
Température Air Extrait 20,7 °C

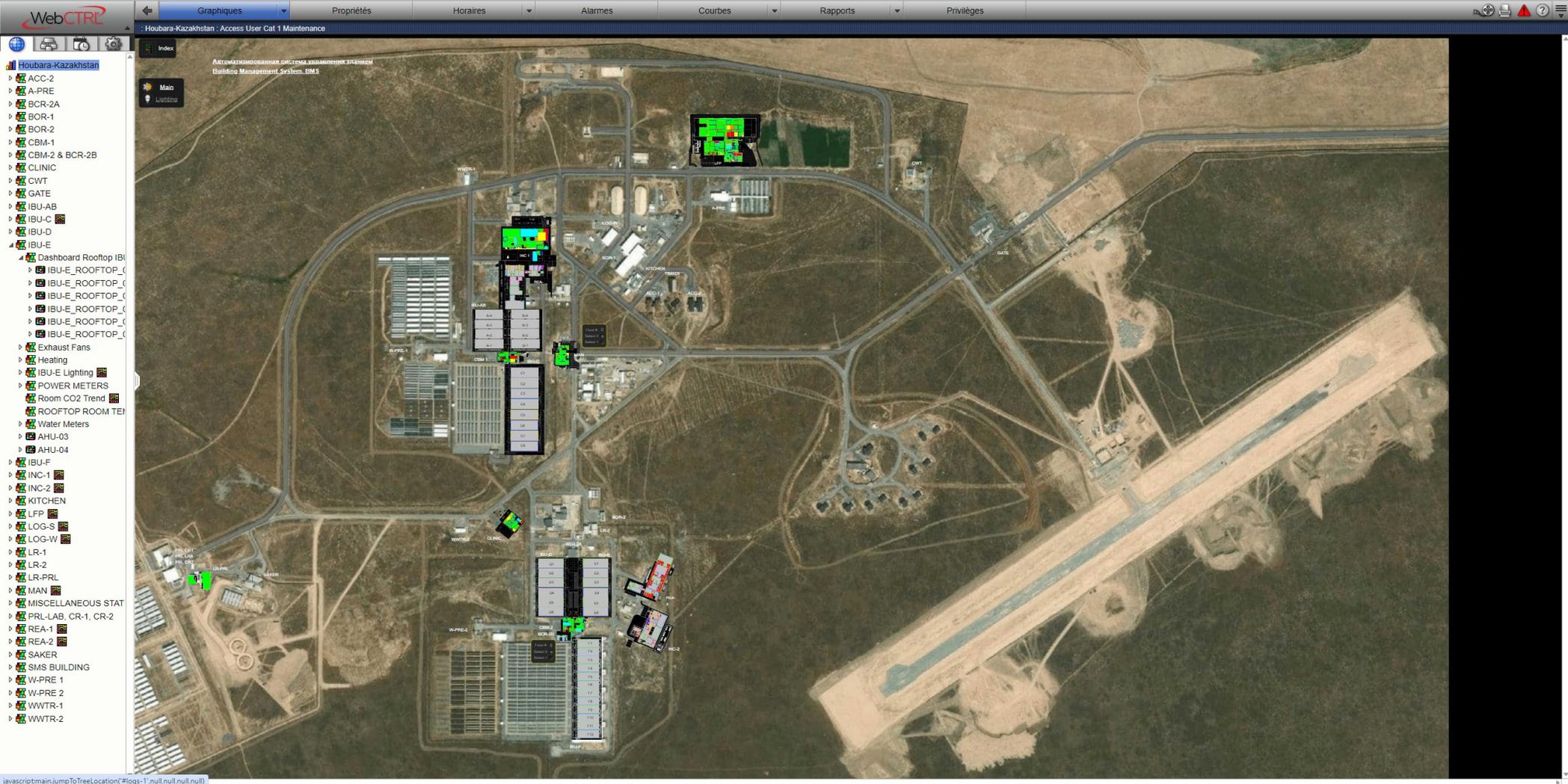
TRANSBORDEUR  **CLUB TRANSBO**

Légende : GF (Groupe Froid)
Légende : FAC (Pompe à Chaleur)
Légende : CTA (Centrale Traitement d'Air)

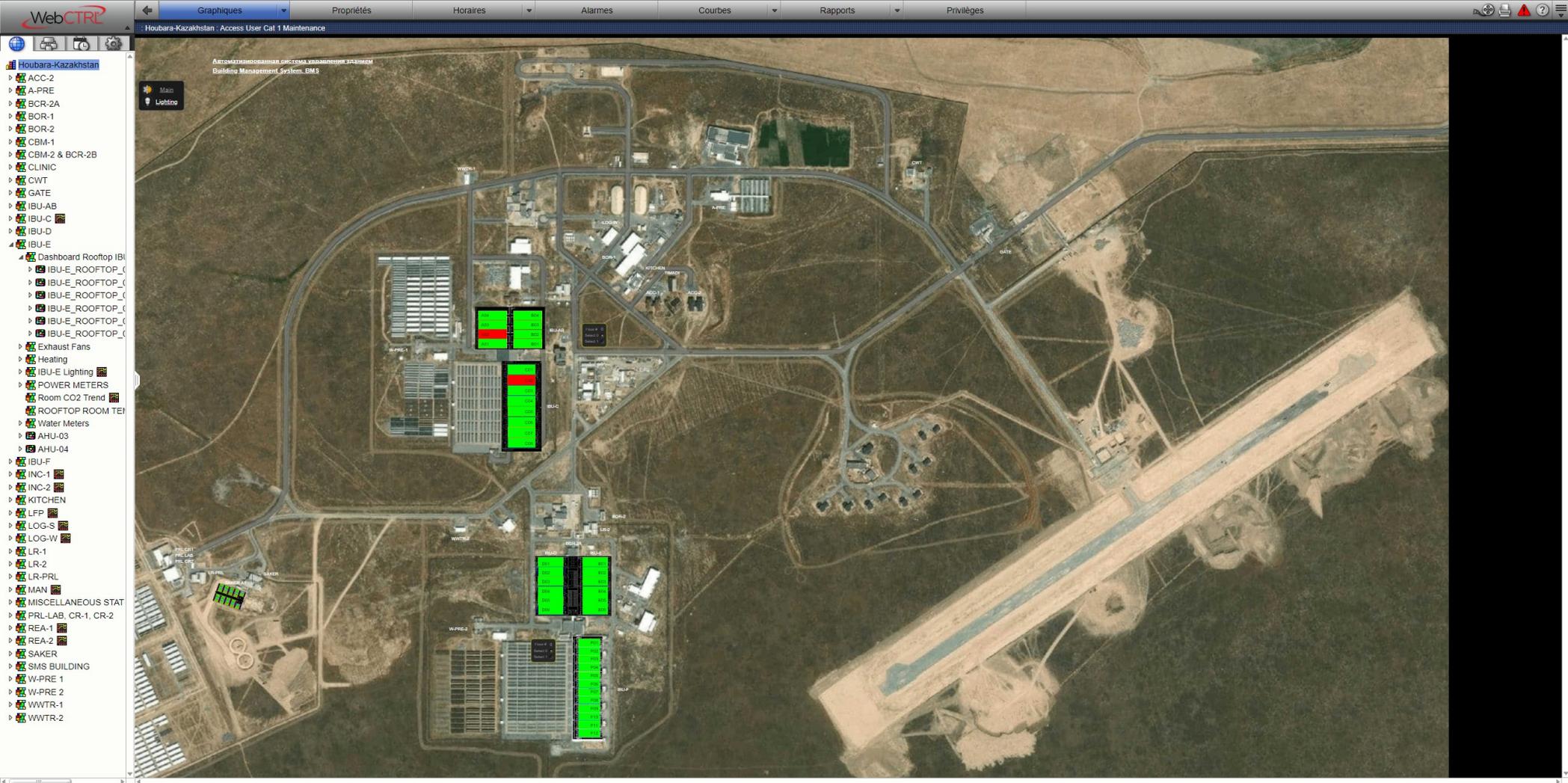
[Lien vers toutes les notes](#)

PLU2010 - 03/2023

ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL



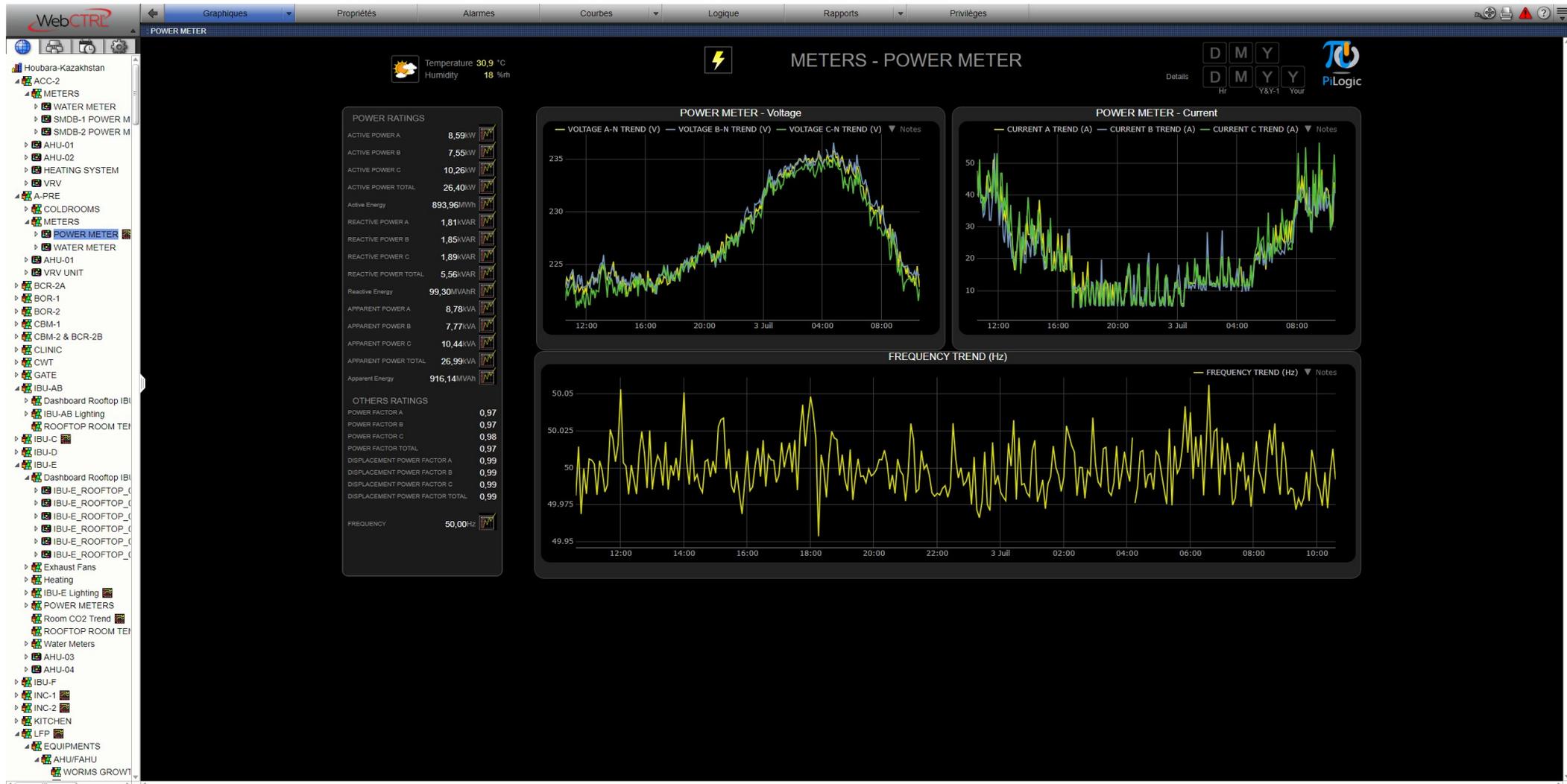
ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL



ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL



ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL

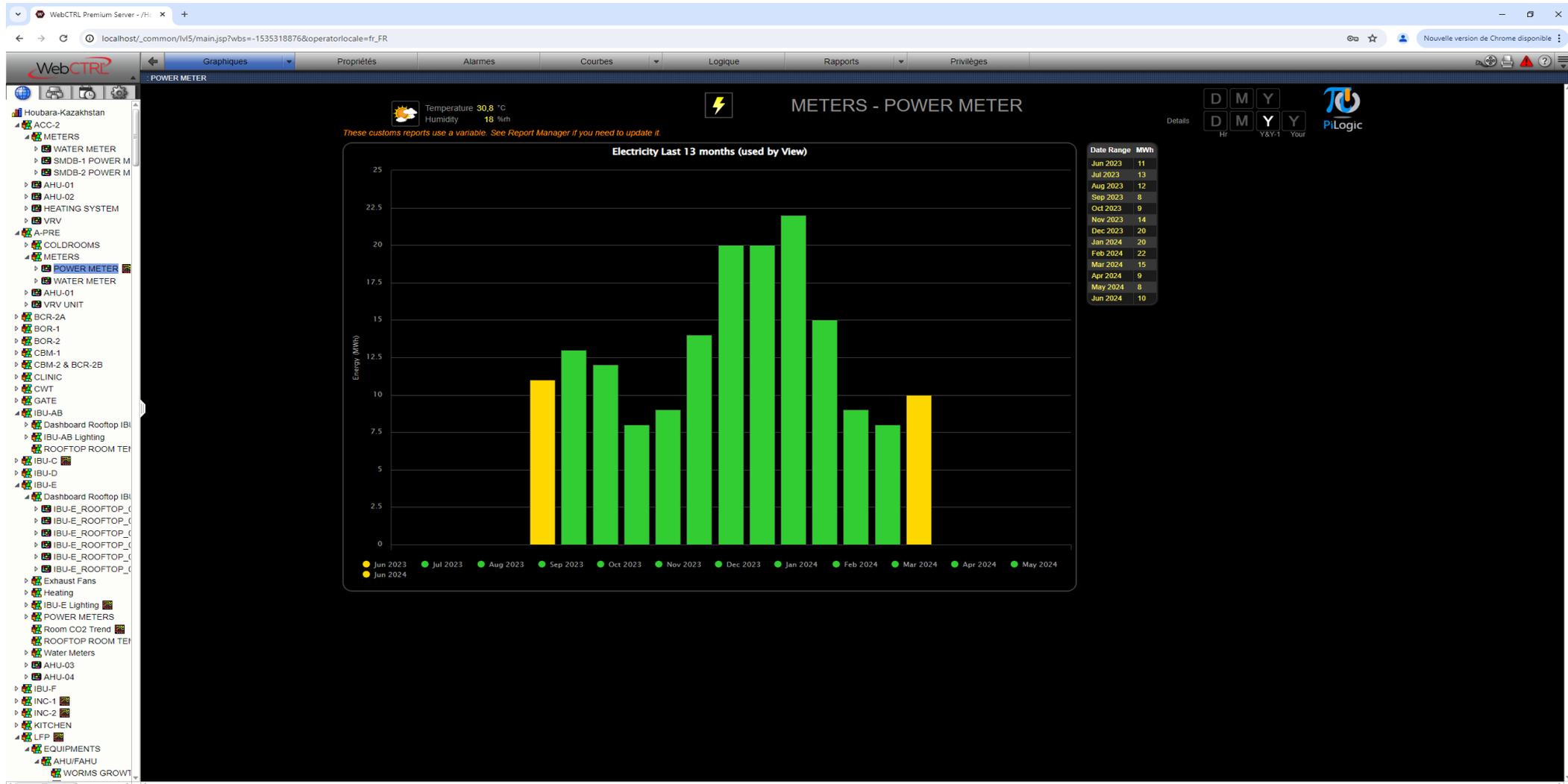


ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL

The screenshot displays the WebCTRL interface for SAKER A1 Lighting. The interface is organized into several key sections:

- Left Panel:** A hierarchical tree view showing the building's structure, including areas like INC-2, KITCHEN, LFP, EQUIPMENTS, and various AHU (Air Handling Unit) units.
- Top Bar:** Features navigation buttons for 'Accepter' and 'Annuler', and a status bar for 'SAKER A1 Lighting'.
- Weather Widget:** Shows 'Outside Air / Наружный воздух' with a sun icon and temperature/humidity indicators.
- Main Control Area:** A grid of 18 light control panels, each representing a different room (e.g., B28, B27, B26, B12, B13, B14, B25, B24, B23, B09, B10, B11, B22, B21, B20, B06, B07, B08, B19, B18, B17, B03, B04, B05, B16, B15, B01, B02). Each panel includes a 'Building' status indicator and 'OFF'/'ON' toggle buttons.
- Right Panel:** A vertical menu with icons for 'Main', 'Electricity', 'Lighting', 'Water', 'Equipments', and 'Utilities'.
- Bottom Panel:** A legend for 'Light Level' (Off, Full) and 'Color Map' (Offline, Stop Light Unoccupied, OK, Local Control, Alarm).

ESPACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL WEBCTRL



Automated Logic



Capacités du produit

WebCTRL®

Le pouvoir est dans la plate-forme

- WebCTRL
 - ✓ Logiciel BACnet 100% Web
 - ✓ Postes de travail client léger
 - ✓ Utilisateurs simultanés illimités
 - ✓ Modèle de licence simple
 - ✓ Plans d'étage thermographiques avancés
 - ✓ Prise en charge des tablettes et des appareils mobiles
 - ✓ Programmation graphique
 - ✓ Logique lisible par le web
 - ✓ Compatible BACnet/SC
- Analytique intégrée
 - ✓ Tendances et rapports avancés
 - ✓ Magnétoscope Time Lapse
 - ✓ Tableaux de bord avancés
 - ✓ Indice environnemental
 - ✓ Fonctionnalités de limitation de la demande
 - ✓ Détection et diagnostic des pannes
- Intégrations tierces avancées
 - ✓ Intégration massive Niveau Big Data (Optiflex Virtual Integrator)
 - ✓ Intégrations au niveau de l'équipement/automate
 - ✓ Intégrations de systèmes de bâtiments intelligents
 - ✓ API pour le développement ouvert de modules complémentaires Add-on



Démo Simulateur Europe



[https://wc90-demo.europe.automatedlogic.com/
smarchand](https://wc90-demo.europe.automatedlogic.com/smarchand)

Demofr2024@07 (Le password peut changer)

Site réel : Bureau Carrier Floride



Centre des bâtiments intelligents

Démo possible avec par un représentant Automatedlogic

LEED PLATINUM

Questions ?

Contactez-nous :

PILOGIC

Sylvain MARCHAND

contact@pilogic.fr

+33 6 51 33 47 76

