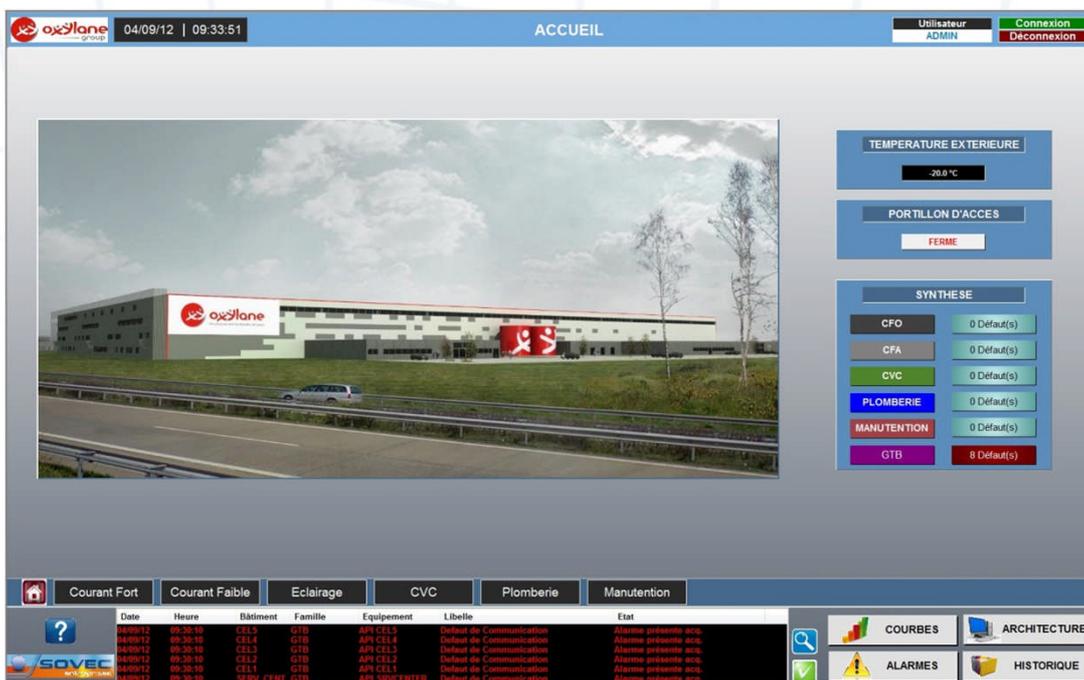


ENTREPÔT DE LOGISTIQUE OXYLANE (DÉCATHLON) À WITTENHEIM



The screenshot shows the SOVEC GTB interface for the OXYLANE warehouse. The top bar includes the date and time (04/09/12 | 09:33:51), the word 'ACCUEIL', and user information (Utilisateur: ADMIN, Connexion, Déconnexion). The main area features a large video feed of the warehouse building. To the right, there are control panels for 'TEMPERATURE EXTERIEURE' (showing -20.0 °C), 'PORTILLON D'ACCES' (with a 'FERME' button), and a 'SYNTHESE' panel showing counts for various systems: CFO (0), CFA (0), CVC (0), PLOMBERIE (0), MANUTENTION (0), and GTB (8). At the bottom, there is a navigation bar with tabs for 'Courant Fort', 'Courant Faible', 'Eclairage', 'CVC', 'Plomberie', and 'Manutention'. Below this is a table with columns for Date, Heure, Bâtiment, Famille, Equipement, Libelle, and Etat.

Date	Heure	Bâtiment	Famille	Equipement	Libelle	Etat
04/09/12	09:33:51	CEL5	GTB	API CEL5	Defaut de Communication	Alarme présente act
04/09/12	09:33:51	CEL4	GTB	API CEL4	Defaut de Communication	Alarme présente act
04/09/12	09:33:51	CEL3	GTB	API CEL3	Defaut de Communication	Alarme présente act
04/09/12	09:33:51	CEL2	GTB	API CEL2	Defaut de Communication	Alarme présente act
04/09/12	09:33:51	CEL1	GTB	API CEL1	Defaut de Communication	Alarme présente act
04/09/12	09:33:51	SEBU CBMT	GTB	API SEBU CBMT	Defaut de Communication	Alarme présente act

SOVEC a réalisé l'étude et la mise en œuvre du système de GTB qui permet la supervision du nouvel entrepôt de 30 000m² OXYLANE de Wittenheim (68).

Le système s'appuie sur une architecture composée de :

- 8 Automates WAGO concentrant plus de 250 informations communiquant en Modbus TCP/IP
- 1 poste d'exploitation sous PCVue 10

La GTB s'interface avec les équipements suivants :

- Courants Forts
- Courants Faibles : Intrusion, Contrôle d'Accès, SSI, Hydrogène, VDI
- CVC
- Plomberie
- Equipement de manutention

Les principales fonctionnalités sont :

- Gestion de l'éclairage intérieur et extérieur du bâtiment
- Régulation de la température du bâtiment
- Remontées des alarmes techniques
- Comptage de la consommation électrique, calorifique et de l'eau du bâtiment
- Archivage des données