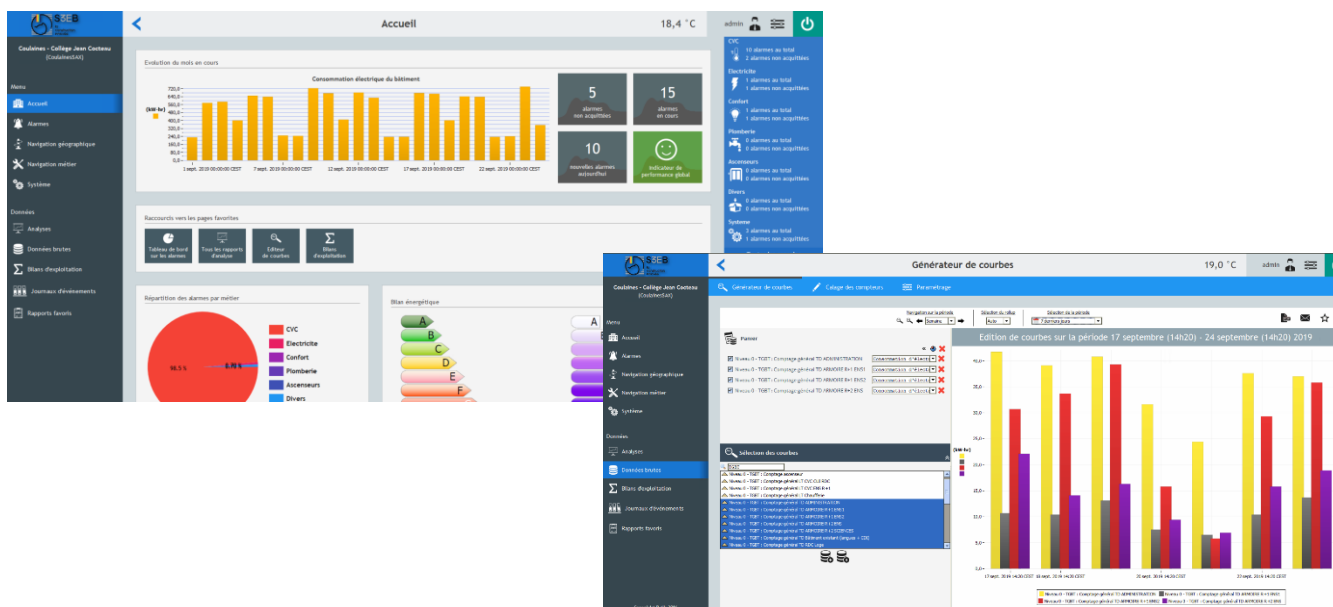


4 collèges de la Sarthe



LOT : Gestion de la GTB



Maître d'ouvrage :

Prestations :

Dans le cadre d'un Partenariat Public Privé pour la construction, maintenance et exploitation de 4 collèges dans la Sarthe, en livraison par phases, réalisation du lot GTB, afin de superviser :

- Les alarmes techniques
- Les éclairages, stores et volets roulants
- Le pilotage des installations CFO, CVC et plomberie
- La collecte des données énergétiques (eau, gaz, électricité).

Technologie :

- Plateforme de développement Niagara
- 4 automates web serveur Jace et 4 SAX
- Bus de communication Modbus (RS485 et IP), Bacnet IP
- Base de données SQL pour la remontée d'historiques à l'Hypervision BYES

Chiffres significatifs :

		Jean Cocteau (Coulaines)	Henri Lefeuve (Arnage)	Maroc Huchepie (Le Mans)	Marcel Pagnol (Noyen)
Surface en m ²		5500	6500	6400	6400
Nombre de points GTB	CVC	330	320	320	360
	Electricité	170	90	160	140
	Eclairage et stores	50	40	40	50
	Plomberie	15	25	15	15

Ouvrages Fonctionnels - Enseignement