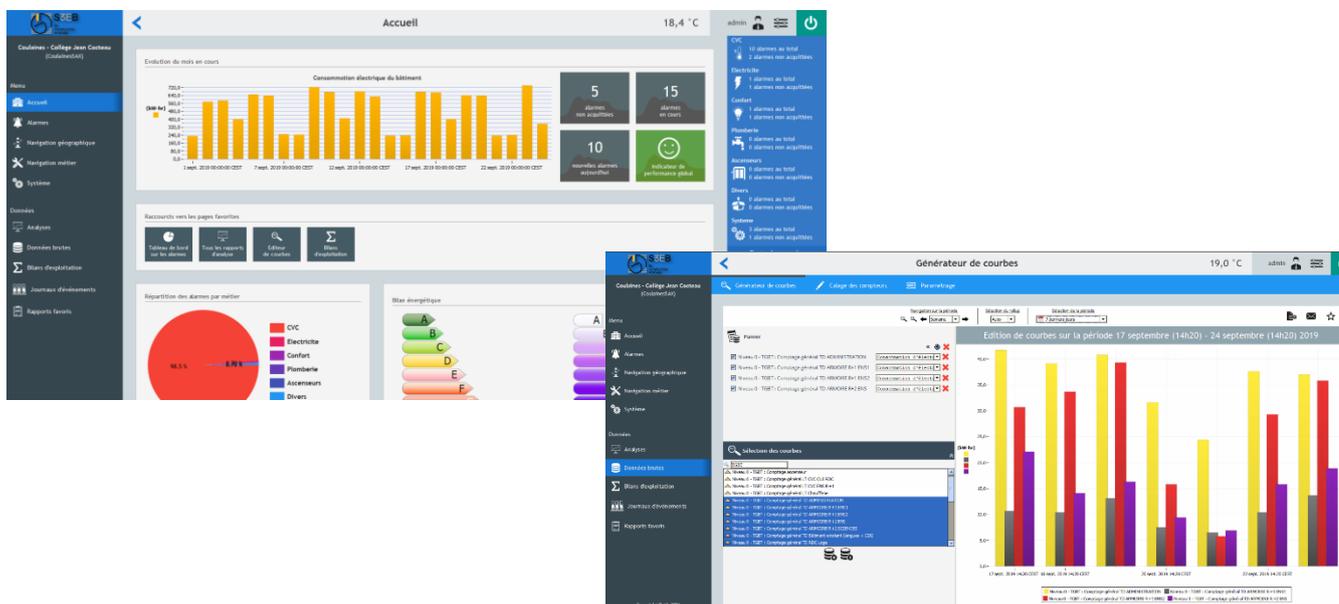


4 collèges de la Sarthe



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	360
	Electricité	170	90	160
	Eclairage et stores	50	40	40
	Plomberie	15	25	15

Ouvrages Fonctionnels - Enseignement