



A+ CONCEPT
BUREAU D'ETUDES & EXPERT ENERGETIQUE

EXTENSION D'UN BÂTIMENT SCOLAIRE À LONZÉE

Dans le cadre d'un projet d'extension d'un bâtiment scolaire, le bureau d'études A+ Concept a été contacté afin de réaliser l'ensemble de la mission d'étude des techniques spéciales.

Le projet concerne la construction d'une nouvelle aile dans la cour intérieure du site afin d'y établir 4 nouvelles classes et des sanitaires. Cette nouvelle aile est raccordée en eau et en électricité.

MISSIONS PRISES EN CHARGE PAR A+ CONCEPT

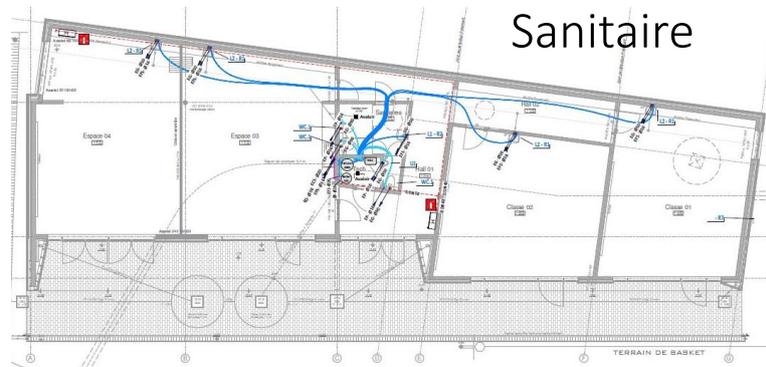
Etude complète des techniques spéciales :

- Production et distribution de chaleur : pompe à chaleur air/eau et chauffage sol ;
- Production d'eau chaude sanitaire via boiler couplé à la pompe à chaleur ;
- Ventilation : double flux à récupération de chaleur avec groupe placé en toiture ;
- Electricité :
 - Courant fort : distribution, éclairage LED ;
 - Courant faible : DATA, incendie, intrusion ;
- Protection incendie : dévidoirs et extincteurs.

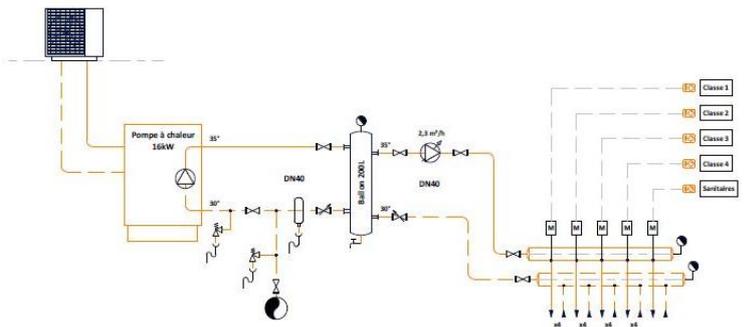
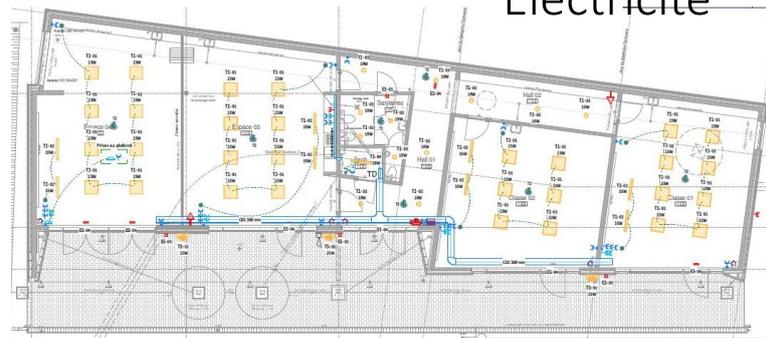
LE PROJET EN QUELQUES CHIFFRES

Montant estimé des TS..... 120.000 €

Sanitaire



Electricité



HVAC

