

NOS RÉFÉRENCES



Bâtiment spécifique



Région Est

NEUF

PISCINE AQUACITE

Fagnières (51)

Mise en service : 26 juillet 2019

Zone climatique : H1B



Matériels installés

Chauffage

- Chaudière Biomasse
- LR 23 650 kW
- Varmax 225 kW

ECS

- Rubis SI 616
- 1 Corhydro 2500 L
- 2 Corhydro 5 000 et 4 000 L

Réalisation

- **Maître d'ouvrage** : COMMUNAUTÉ AGGLO DE CHÂLONS (51)
- **Maître d'œuvre** : BET SOJA (ROUEN - 76)
- **Architecte** : OCTANT (ROUEN - 76)
- **Installateur** : DALKIA SMART BUILDING (LILLE - 59)



LE + QUI A FAIT LA DIFFÉRENCE

Par son orientation/implantation et son architecture, le bâtiment répond aux principaux critères d'une conception bioclimatique.

Assurer la gestion de l'énergie, c'est à dire la conception et la qualité de l'enveloppe, la maîtrise de la consommation d'eau chaude sanitaire et de l'eau des bassins, la régulation du chauffage et de la ventilation, la récupération d'énergie sur les flux d'air sortants la récupération d'énergie sur l'eau chaude des douches et la déshumidification d'air par l'eau glacée.

La production de chaleur sera assurée par 2 chaudières gaz dont 1 LR23 de 650 kW et 1 VARMAX 2225 - couplées à une chaudière biomasse de 450 kW, qui à elle seule, permettra de satisfaire jusqu'à 60 % des besoins du site.