

DONNÉES DU PROJET

- Construction composée d'une école de 18 classes (maternelle et élémentaire), de 2 multi-accueils de 40 places, d'un relais assistantes maternelles sur l'éco-quartier de la ZAC de la Cartoucherie à Toulouse (31)
- Réalisation 2017-2018. Livraison second semestre 2018
- Maître d'Ouvrage : Mairie de Toulouse
- Maître d'Œuvre : Véronique Joffre Architecture
- Surface du groupe scolaire : 4 071 m²
- Surface du pôle petite enfance : 1 245 m²
- Montant des travaux traités par BECICE : 1 172 000€ HT
- Mission de base

PERSONNEL AFFECTÉ

- Chargé d'affaires principal : Benjamin PAVILLON
- Chargée d'affaires : Sylvie POISSON

ÉLÉMENTS SIGNIFICATIFS



- Ventilation double flux avec modulation des débits de renouvellement d'air suivant qualité d'air
- Raccordement sur réseau de chaleur urbain
- Traitement des locaux par systèmes rayonnants (plancher chauffant réversible, panneaux rayonnants)
- Production frigorifique par sondes géothermiques verticales. Système permettant le free-cooling et l'active-cooling en fonction de la demande et de la température de sol
- Conception suivant la démarche Haute Qualité Environnementale avec 7 cibles très performantes
- Production ECS centralisée sans accumulation évitant tout risque de développement de légionelles