

# Pôle petite enfance du Belley

Belley / France

Case Study/04-2021



## Application

Éducation, petite enfance

## Bureau d'Étude

Genie-Techs (01)

## Date de livraison

Avril 2021

## Objectifs

Sanitaires, confort, hygiène, sécurité, chasse directe WC, douche thermostatique, robinetterie électronique, robinetterie temporisée, maintenance facilitée

## Modernité responsable au service de la petite enfance

La mairie de Belley a souhaité construire un pôle petite enfance "dernier cri" pour accueillir les enfants de la commune. Le pôle petite enfance du Belley est aujourd'hui le plus grand du département de l'Ain (01).



### Une structure spacieuse et adaptée

Implanté dans de spacieux locaux de 1600 m<sup>2</sup> et avec des espaces extérieurs de 7200 m<sup>2</sup>, le pôle petite enfance du Belley est aujourd'hui le plus grand du département de l'Ain (01). Il offre un environnement familial et chaleureux. La structure rassemble un espace multi-accueil, un jardin d'enfants et un relais d'assistantes maternelles. L'aménagement spécifique pour la petite enfance permet d'assurer pleinement l'ensemble des activités proposées en toute sécurité.

### Sobriété énergétique, confort d'usage et maintenance simplifiée

Le projet s'inscrit dans une philosophie de sobriété énergétique et de confort d'usage comme le précise Laurent Jacquier, co-gérant et ingénieur au cabinet conseil énergie GENIE-TECHS en charge de ce projet : *"Dès les études d'avant-projet nous avons travaillé avec le maître d'ouvrage et plus particulièrement les services techniques et les futurs utilisateurs afin que ceux-ci nous donnent leur cahier des charges fonctionnel. Pour les services techniques l'aspect maintenance et facilité d'entretien était le critère primordial à intégrer et pour les utilisateurs l'ergonomie du produit était essentielle. La souplesse de déclenchement sur chaque robinetterie était un besoin important et plus particulièrement sur la robinetterie accessible aux enfants"*.

Des exigences environnementales relativement élevées ont été également prises en compte comme le précise Monsieur Jacquier : *"A toutes ces réflexions venait s'ajouter le critère économie des ressources spécifiquement intégré au programme de l'opération"*.



## DELABIE, un partenaire de choix

C'est tout naturellement que les produits DELABIE ont été retenus pour les équipements sanitaires comme le souligne Laurent Jacquier :

*"Nous nous sommes tournés vers les produits DELABIE, que nous connaissons très bien, et qui rassemblent tous les critères techniques et qualitatifs que nous demandons à de tels produits : technicité du produit, design, fiabilité du produit et facilité de maintenance. Notre bureau d'études est très sensible à tous ces critères y compris celui du design !"*

## Hygiène et économie d'eau, coup double avec les produits DELABIE

L'hygiène est primordiale dans ce type d'établissement dédié à l'enfance aussi, le choix s'est porté sur des robinetteries sans aucun contact manuel, ne demandant aucun effort de la part de l'utilisateur. *"Nous nous sommes orientés naturellement sur de la robinetterie électronique et de la robinetterie instantanée à commande au pied pour les robinetteries mises en œuvre sur les meubles de change. Sur ces deux produits aucun contact physique avec la robinetterie ce qui contribue à la diminution du risque de propagation des germes par les mains"* précise le responsable BE du projet.

Ces robinetteries DELABIE permettent aussi de maximiser les facteurs d'économie d'eau tout en préservant le confort de l'utilisateur. *"La consommation d'eau et ainsi l'économie engendrée est importante avec ce type de robinetterie. La consommation d'eau est réellement en adéquation avec le besoin réel de l'utilisateur"*.

## La sécurité reste primordiale dans le choix des produits

L'eau chaude sanitaire est la 3ème cause de brûlure chez les enfants de moins de 5 ans. Aussi, la sécurité antibrûlure des équipements sanitaires dédiés à la petite enfance a été un aspect majeur pris en compte dans la réalisation de ce projet. *"Nous avons installé des mitigeurs thermostatiques de douche de type SECURITHERM Securitouch pour les douches bébé et des mitigeurs thermostatiques PREMIX COMPACT en amont de chaque robinetterie"* précise Monsieur Jacquier.

## Des équipements WC en chasse directe

Pour ce projet, le bureau d'étude a prescrit de la chasse directe WC TEMPOFLUX 2 pour répondre principalement aux contraintes de maintenance liées au réservoir de chasse. *"Avec l'absence de réservoir de chasse, aucun besoin de pièces de rechange pour les services techniques. Les chasses directes sont également moins sensibles au calcaire. Nous sommes dans une région où la présence de tartre dans l'eau est très importante"* souligne Monsieur Jacquier. De plus précise-t-il, *"la souplesse de déclenchement de ce produit nous a conforté dans le fait de le prescrire pour ce type d'application"*.



## Produits DELABIE installés (liste non exhaustive)



Mitigeur temporisé TEMPOMIX 3  
[référence 794000](#)



Mitigeur temporisé mural TEMPOMIX 3  
[référence 794050](#)



Mitigeur électronique TEMPOMATIC MIX 4  
[référence 490106](#)



Mitigeur électronique TEMPOMATIC MIX PRO  
[référence 495257](#)



Lave-mains Inox SXS  
[référence 182320](#)



Panneau de douche thermostatique temporisé  
SECURITHERM  
[référence 792305](#)



Ensemble de douche thermostatique  
SECURITHERM Securitouch  
[référence H9741KIT](#)



Robinet de chasse directe WC TEMPOFLUX 2  
[référence 762902](#)



Bâti-support autoportant TEMPOFIX 3 avec robinet  
temporisé de WC TEMPOFLUX 2  
[référence 578305-578222](#)