

### Inauguration de la Halte garderie écologique en bois massif

Commune de 3500 habitants, située dans le Grand Lyon (69), Pusignan a choisi d'inscrire l'agrandissement de la Halte-garderie *Les P'tits Loups* dans le développement durable. Le fabricant finlandais Honka a remporté l'appel d'offres lancé pour l'extension du bâtiment communal dédié au service de garde. La structure a été livrée au printemps 2010. Aujourd'hui, la halte-garderie de Pusignan propose un accueil de haute qualité dans un bâtiment en bois massif, propice à la santé des enfants. Capacité d'accueil : 20 enfants contre 12 dans le bâtiment initial soit 100 m2 de surface supplémentaire, une optimisation de l'espace et un environnement intérieur privilégiant le bien-être, la respirabilité et l'hygrométrie. Le vendredi **1 octobre à 18 h 30**, Pusignan inaugurer sa nouvelle Halte-garderie communale écologique en bois massif Honka.

Le projet consistait à construire l'extension à l'intérieur d'un budget raisonnable dans un temps extrêmement limité, avec un matériau naturel en harmonie avec le site. Le rapport qualité/prix a été optimisé pour proposer une solution écologique, répondant aux contraintes contextuelles du cahier des charges comme aux impératifs d'une construction durable pour des générations. Un calendrier exigeant a été imposé.

Le choix d'une construction en bois massif avec les parois Honka Fusion™ a permis de créer simultanément une structure porteuse et un espace prêt à vivre. Utilisation intelligente des produits : la qualité du pin sylvestre massif Honka requiert uniquement deux couches de lasure pour une protection optimale des façades bois contre les intempéries et les rayons UV. Les murs intérieurs sont laissés naturels. La charpente en bois massif atteint une portée de 3,5 mètres. Les fenêtres oscillo-battantes sont en triple vitrage. La haute technicité de préfabrication des éléments en bois a réduit sensiblement les délais de montage.



La halte-garderie en bois massif, une solution durable proposant un environnement naturel aux enfants.

## Sense of Wellbeing.

Aujourd'hui, Honka Fusion™, est le produit capable de répondre aux exigences thermiques les plus exigeantes telles que le label Effinergie BBC. Le concept de cette paroi aux 3 plis, supprime les tassements du bois ouvrant des solutions d'isolations inédites dans la construction en bois massif. Plus encore, en rendant possible l'association de différents matériaux naturels comme la pierre, le bois, le verre, le béton etc., Honka Fusion™ réconcilie l'architecture contemporaine et la construction bois massif. En terme de performance énergétique ou d'esthétique, le gain est conséquent. Mieux, la solution Honka Fusion™ intègre des critères écologiques en conservant toutes les qualités propres à la construction en bois massif : respirabilité, hygrométrie stable, air ambiant optimal...

### Un lieu de bien-être

La crèche en bois massif a été accueillie avec enthousiasme par les parents.

Ce lieu créé pour répondre à une solution durable et écologique favorise le bien-être des enfants.

Les grandes portes-fenêtres et les Velux fonctionnent comme de véritables puits de lumière.



L'intérieur est en bois naturel. De grandes baies vitrées diffusent la lumière dans la crèche.

### La Halte-garderie en bref...

Extension d'un bâti traditionnel existant en bois massif.

Matériau de construction : la paroi Honka Fusion™ 128 mm

Surface SHOB créée : 100 m<sup>2</sup>

Isolation des façades : 140 mm de fibre de bois

Isolation de la toiture : 220 mm de laine de roche

Chauffage : climatisation réversible double flux

Chantier simple, rapide et sans nuisances

Localisation : ville de Pusignan (69)

Fonction du bâtiment : halte-garderie communale, capacité d'accueil extension comprise : 20 enfants.

## Sense of Wellbeing.

### Objectifs du projet Honka Fusion<sup>TM</sup>

- ✓ Une construction en harmonie avec la nature
- ✓ Optimisation des sources d'énergie naturelle
- ✓ Souhait d'offrir un lieu d'accueil sain pour les enfants et les salariés

### Contacts :

Honka Rhône-Alpes, Alpes Bois Massif, Michel Benay, 73110 La Rochette, Tél. 04 79 25 57 79,  
[michel.benay@honka.com](mailto:michel.benay@honka.com)

Honka Lyon, Bruno Masarin, 14 rue Valentin Couturier, 69004 Lyon, Tél 04 37 92 00 41,  
[bruno.masarin@honka.com](mailto:bruno.masarin@honka.com)

Marina Vacherand, Marketing Manager Honka West & South Europe, 74650 Chavanod, France,  
[marina.vacherand@honka.com](mailto:marina.vacherand@honka.com), Tél. 06 81 56 40 05, [www.honkafusion.fr](http://www.honkafusion.fr)

Mairie de Pusignan, Directeur Technique Christian Petit, 69330 Pusignan, Tél. 06 30 49 47 19,  
[christian.petit@mairie-pusignan.fr](mailto:christian.petit@mairie-pusignan.fr)

### Honkarakenne Oyj en bref

1<sup>er</sup> fabricant mondial de maisons bois. Création de Honka en 1958 par les cinq frères Saarelainen à l'est de la Finlande. Production dans les usines de Karstula et d'Alajärvi au centre de la Finlande. Siège social : à Tuusula, à 35 km au Nord d'Helsinki. CA : 52 millions d'euros en 2009 dont environ 60 % à l'exportation. 303 employés et un réseau de vente dans 30 pays. La société Honkarakenne Oyj a des filiales en France, en Allemagne et au Japon. Honkarakenne Oyj est coté à la bourse d'Helsinki.