

# CRECHE - ST GENIS POUILLY (01)



# MAITRISE D'OUVRAGE

Communauté d'Agglomération du Pays de Gex 135 rue de Genève - 01170 GEX

Tel : 04 50 42 65 00 - Fax : 04 50 42 65 01

# MAITRISE D'OEUVRE

Architecte Mandataire : B.A.rchitecture

# P R O G R A M M E

# Construction de la crèche de St Genis Pouilly.

Surface créée : 1 240 m2 Mission : Base

Procédure : Procédure adaptée

Livraison : En cours

# P R E S E N T A T I O N

Le terrain est situé dans un secteur en construction ; une école a été récemment construite sur la parcelle voisine.

La crèche est constituée d'un bâtiment de plain-pied. L'architecture des locaux est constituée de modules préfabriqués. La volumétrie du bâtiment génère des creux sur sa périphérie qui permettent d'implanter les différentes cours nécessaires au fonctionnement de la crèche et des espaces enherbés. Des patios permettent d'apporter de la lumière naturelle dans les salles intérieures. Des cours sont disposées sur le pourtour du bâtiment, elles comprennent toute une partie couverte par un préau.

Pouvoir générer de l'énergie sur cette nouvelle installation est une volonté forte du maître d'ouvrage.

Ainsi, des panneaux photovolta $\ddot{q}$ ues sont prévus sur le toit, environ  $125\,m^2$ .

Le choix d'une structure modulaire impose une toiture totalement plate de  $1125m^2$ . Elle est végétalisée sur 605  $m^2$ . La hauteur maximum du bâtiment est de 4m, elle correspond à la partie centrale du bâtiment ; où les acrotères sont plus élevés pour dissimuler les panneaux photovoltaïques.



