



Dossier : Mairie d'Aussac-Vadalle

Le Bourg

16560 Aussac-Vadalle

Projets :

- Restructuration de l'école et agrandissement/Mise aux Normes du restaurant scolaire.
- Extension et restructuration de la Mairie

Le 14 novembre 2012

EXPOSE DES PROJETS

1- PROJET RESTRUCTURATION DE L'ECOLE ET AGRANDISSEMENT/MISE AUX NORMES DU RESTAURANT SCOLAIRE :

Le projet a pour objet la restructuration de l'école, cette phase de travaux doit permettre la réalisation d'un bureau pour les Maîtres, nécessaire pour l'accueil des familles et enfants dans de bonnes conditions. Ce bureau permettra aussi à la Directrice d'avoir un local fermé et sécurisé pour le traitement de l'ensemble des tâches administratives de gestion de l'école. Dans l'entrée actuelle, le WC existant sera transformé en local Ménage et Placard de rangement.

Dans un espace intermédiaire et en liaison entre la partie Classes et le restaurant scolaire, il sera créé un bloc sanitaire complètement neuf, adapté aux enfants et accessibles aux Personnes à Mobilité Réduites. Un bloc Sanitaires aux normes PMR sera fait aussi pour les adultes, ainsi qu'un vestiaire pour le personnel de la cantine. Des postes de « lavage de mains » seront installés dans la circulation principale, permettant une hygiène au sortir des WC et à l'entrée du restaurant.

La cuisine sera restructurée pour être mise aux normes d'hygiène, de sécurité et dimensionnée et optimisée selon l'effectif de l'école. Le Principe de la « Marche en avant » sera mi en place.

Le Restaurant scolaire sera construire, d'une surface de 100m², permettra d'accueillir l'ensemble des élèves dans des conditions de surfaces parfaites.

Un soin particulier sera apporté au traitement acoustique et d'ambiance (matériaux couleurs), de cet espace afin que le temps du repas soit aussi un temps de repos, et que cette coupure dans la journée soit faite dans de bonnes conditions.

Afin de mutualiser et optimiser l'investissement, le restaurant, sera divisé et accueillera sur une surface de 35m² une salle destinée à l'activité Art Plastique. Cet espace sera séparé du reste du restaurant par une cloison mobile, permettant ainsi d'obtenir deux sous espaces.

ASPECT BIOCLIMATIQUE ET ENVIRONNEMENTAL :

Grace à cette restructuration le bâtiment sera entièrement ré isolé, afin d'obtenir des performances thermiques élevées en terme d'économie d'énergie.

Les nouvelles baies seront équipées de vitrage peu émissif, et aluminium à rupture de pont thermique

Les Isolants murs et plafonds seront à coefficient très performant.

L'éclairage sera basse consommation etc...

Un soin particulier sera apporté aux choix des matériaux, à la fois pour des raisons de longévité, mais surtout pour améliorer la qualité de l'air dans les locaux. Tous les revêtements de sols et de murs seront peu émissifs

en COV(Composés Organiques Volatiles), une ventilation sera mise en place afin d'assurer un renouvellement d'air neuf constant, etc....

DESCRIPTIF SOMMAIRE DES TRAVAUX :

- Démolition de l'arrière du restaurant scolaire
- Gros œuvre – VRD – assainissement
- Raccord d'enrobé dans la cour de l'école
- Charpente métallique.
- Couverture Etanchéité zinguerie
- Menuiseries extérieures Aluminium et intérieures bois.
- Réfection de l'installation électrique dans l'existant et installation neuve
- Chauffage sanitaire et plomberie Ventilation
- Peinture revêtements de sols souples
- Carrelage Faïence.

2- EXTENSION ET RESTRUCTURATION DE LA MAIRIE :

Comme tout Etablissement Recevant du Public (ERP), la Mairie d'Aussac-Vadalle doit être mise aux normes en termes d'accessibilité, pour le public mais aussi pour le personnel, mais aussi en termes de sécurité incendie.

C'est pour cette raison qu'une extension va être faite afin d'accueillir dans de parfaites conditions le public.

Cette extension, uniquement en rez-de-chaussée, recevra un nouvel accueil avec espace attente, borne libre service Internet, un local dédié à la consultation du cadastre.

Un Bureau secrétariat/accueil fermé pour assurer une parfaite confidentialité dans le traitement des dossiers, celui-ci sera en liaison directe avec le bureau du Maire.

Deux nouveaux blocs sanitaires, pour le public et un réservé au personnel, seront construits afin d'intégrer les normes PMR et les normes du code du travail.

La partie neuve trouvera enfin le bureau des adjoints.

Le rez-de-chaussée de la partie existante sera restructuré en salle du conseil et des mariages, parfaitement accessible, ainsi que le bureau du Maire, qui sera à la fois lié au secrétariat et à la salle du conseil.

L'espace détente (salle de repos et kitchenette) sera mis aux normes incendie avec la mise en place de portes coupe feu.

L'étage de l'existant recevra le local archives, qui sera mis aux normes incendie au même titre que l'espace détente.

La surface restante, au R+1, sera dédiée à l'école dans le cadre d'une nécessité de classe supplémentaire, un escalier extérieur sera créé donnant un accès direct depuis la cour de l'école.

En ce qui concerne les espaces extérieurs, un parvis sera créé devant la mairie, celui-ci marquera l'entrée, mais intégrera aussi une place de stationnement PMR avec bandes de guidage podotactile.

L'abri bus existant sera démoli, puis reconstruit pour être intégré à l'extension de la Mairie.

ASPECT BIOCLIMATIQUE ET ENVIRONNEMENTAL :

Grace à cette restructuration le bâtiment sera entièrement ré isolé, afin d'obtenir des performances thermiques élevées en terme d'économie d'énergie.

Les nouvelles baies seront équipées de vitrage peu émissif, et aluminium à rupture de pont thermique

Les Isolants murs et plafonds seront à coefficient très performant.

L'éclairage sera basse consommation etc...

Un soin particulier sera apporté aux choix des matériaux, à la fois pour des raisons de longévité, mais surtout pour améliorer la qualité de l'air dans les locaux. Tous les revêtements de sols et de murs seront peu émissifs en COV(Composés Organiques Volatiles), une ventilation sera mise en place afin d'assurer un renouvellement d'air neuf constant, etc....

Un nouvel assainissement sera mis en œuvre, pour une mise aux normes de l'école et de la Mairie.

DESCRIPTIF SOMMAIRE DES TRAVAUX :

- Démolition de l'abri bus.
- Gros œuvre – VRD – assainissement
- Réalisation du parvis
- Charpente métallique.
- Couverture Etanchéité zinguerie
- Menuiseries extérieures Aluminium et intérieures bois.
- Réfection de l'installation électrique dans l'existant et installation neuve
- Chauffage sanitaire et plomberie
- Peinture revêtements de sols souples
- Carrelage Faïence.

Olivier GOUEDO
Architecte D.P.L.G.

