

Objectif de la lettre :

Transmettre à nos partenaires une information régulière sur nos activités et notre actualité, les services que nous sommes à même de leur proposer ainsi que des points techniques ou réglementaires nous paraissant opportun de mettre en avant.

Une vente ce mois-ci...

Premier bâtiment BUROBETON :

Après le bâtiment BUROLOGIQUE qui répond prioritairement à une problématique de bureaux HQE, AIM commercialise le produit BUROBETON plus axé sur la modularité et la pérennité. Un premier bâtiment a été vendu ce mois-ci...

La gamme devrait très bientôt se compléter suivant la présentation ci après.

Tous les bâtiments de la gamme se caractérisent par une optimisation du processus d'études qui garantit un haut niveau de qualité et un délai global de réalisation minimal, un large choix d'options et de possibilités de personnalisation, et un rapport qualité / prix particulièrement performant.

Chaque bâtiment peut être traité pour avoir des consommations énergétiques répondant à la RT 2005 -50%.



La rubrique technique

Le temps de réverbération, c'est quoi ?...

Nous avons tous constaté la désagréable impression d'écho sonore ressentie dans certains espaces. Cet écho, source notoire d'inconfort acoustique, se mesure par le temps de réverbération qui est proportionnel à la valeur de cet écho.

Une approche assez simple pour calculer ce temps est la formule de Sabine :

$$Tr = 0,161 \times V / A \text{ où :}$$

Tr est le temps de réverbération en secondes, V est le volume du local en m3 et A est l'aire d'absorption équivalente en m2 calculée comme la somme des aires des parois du local x par les coefficient d'absorption de chaque paroi.

Chaque type local doit avoir un temps de réverbération déterminé qui conditionne son confort acoustique (par exemple entre 1,8 et 3,2 sec. pour un lieu de culte et entre 0,5 et 1,2 sec. pour une salle de cinéma). Le temps de réverbération optimal est aussi lié au volume du local.

AIM a la possibilité, au travers d'un applicatif simple et rapide développé en interne, de vous proposer un calcul de cette donnée essentielle au bon confort acoustique des locaux.

Le Tableau de bord de l'activité

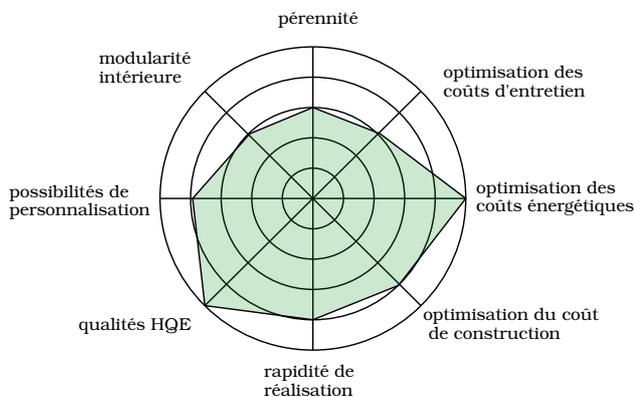
Effectif : 9 personnes	Nombres d'affaires actives acquises en cours : 19	
	Dont avant projets : 7	Dont DCE : 4 (avec affaires en consultation : 2)
	Dont chantiers : 8	

AUDIT - INGENIERIE - MANAGEMENT DE PROJET

SARL au capital de 30 000 Euros - RCS Bourgoin Jallieu B 403 328 651

Résidence du Lac - 38690 CHABONS - tél. : 04-76-65-07-97 / fax : 04-76-65-06-86

mail : aim.sarl@wanadoo.fr - site : www.aim-ingenierie.com

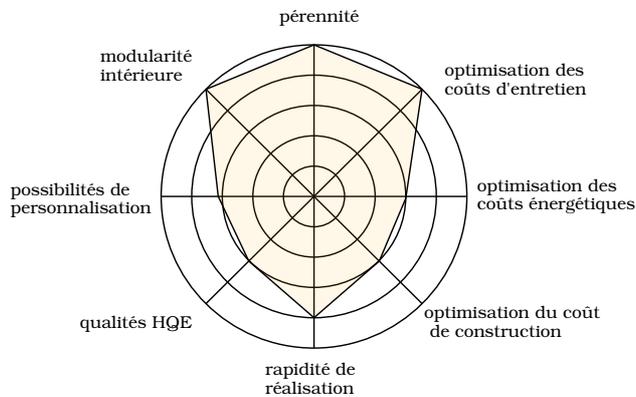


BUROLOGIQUE

Bâtiment HQE
Très faible consommation énergétique
Optimisation de l'énergie grise

Prestations prévues en base :
Ossature et planchers bois
Isolation laine de bois et ouate de cellulose
Etanchéité multicouche sur plancher bois
Menuiseries extérieures bois
Climatisation réversible
VMC double flux

Exemples d'options possibles
Variation des matériaux de façade
Toiture végétalisée
PAC sur eau de nappe

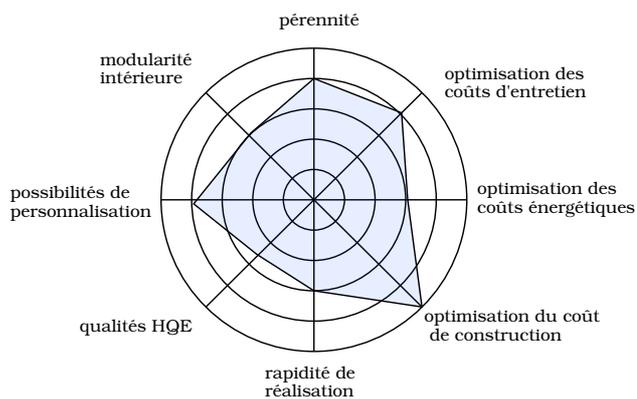


BUROBETON

Bâtiment patrimonial
Très grande pérennité des matériaux de façade
Coûts d'entretien particulièrement étudiés
Délais de réalisation optimisés

Prestations prévues en base :
Façades porteuses en béton préfabriqué
Planchers bétons alvéolaires (sans poteau intérieur)
Etanchéité multicouche sur dalle béton
Menuiseries extérieures PVC
Climatisation réversible

Exemples d'options possibles
Chassis aluminium laqué
VMC double flux
Toiture végétalisée
PAC sur eau de nappe

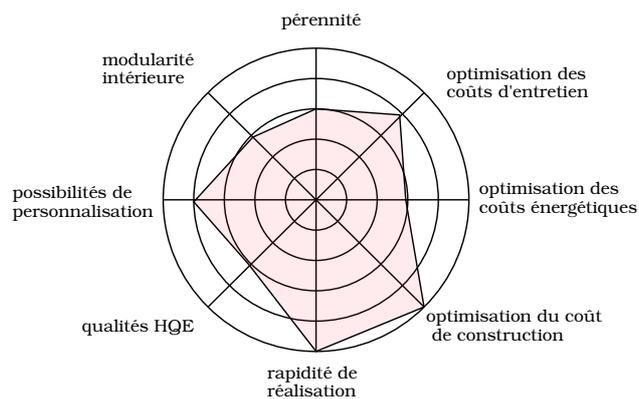


BUROTRADI

Bâtiment économique en structure maçonnerie
Possibilité de personnalisation des matériaux de façade

Prestations prévues en base :
Façades porteuses en maçonnerie traditionnelle
Planchers traditionnels bétons
Etanchéité multicouche sur dalle béton
Menuiseries extérieures PVC
Climatisation réversible

Exemples d'options possibles
Façades en prémurs et planchers alvéolaires
Isolation par l'extérieur
VMC double flux
Toiture végétalisée
PAC sur eau de nappe



BUROMETAL

Bâtiment économique en structure métal
Possibilité de personnalisation des matériaux de façade
Délais de réalisation optimisés

Prestations prévues en base :
Ossature métallique
Plancher béton de type bac collaborant
Etanchéité multicouche sur bac acier
Menuiseries extérieures PVC
Climatisation réversible
VMC double flux

Exemples d'options possibles
Variation des matériaux de façade
Chassis aluminium laqué
VMC double flux
Toiture végétalisée
PAC sur eau de nappe