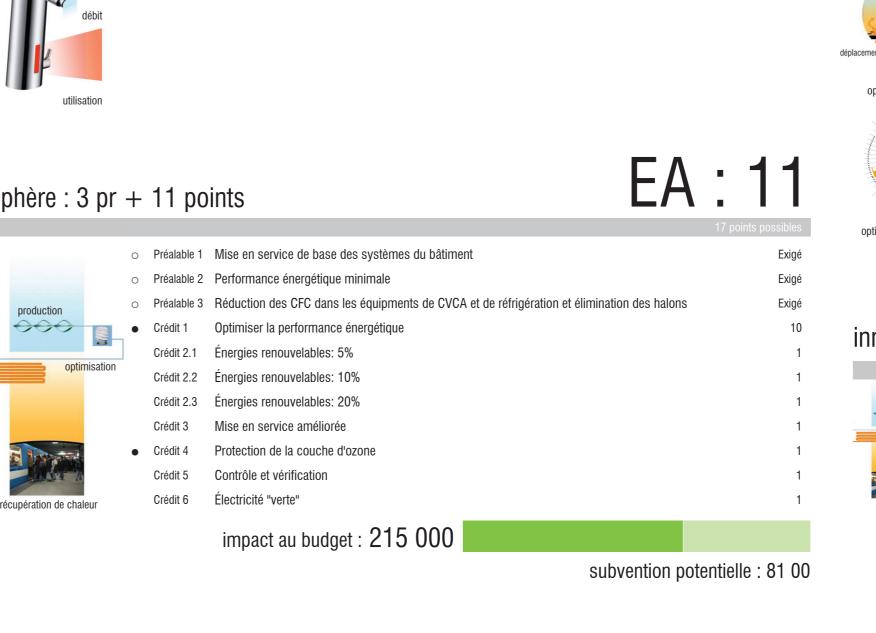


## angle d'incidence diagramme des gains thermiques diagramme lumiere naturelle directe

principe de torsion des lamelles constituant les brise-soleils.





AES: 8 matériaux et ressources : 1 pr + 6 points Préalable 1 Collecte de entreposage des matériaux recyclables • Crédit 1.1 Réutilisation des bâtiments: Conserver 75% des murs, planchers et toits existants Crédit 1.2 Réutilisation des bâtiments: Conserver 95% des murs, planchers et toits existants Crédit 1.3 Réutilisation des bâtiments: Conserver 50% des éléments intérieurs non structuraux • Crédit 2.1 Gestion des déchets de construction: Détourner 50% des déchets des sites d'enfouissement • Crédit 2.2 Gestion des déchets de construction: Détourner 75% des déchets des sites d'enfouissement Crédit 3.1 Réutilisation des ressources: 5% Crédit 3.2 Réutilisation des ressources: 10% • Crédit 4.1 Contenu recyclé: 7.5% (contenu recyclé après consommation matières + ½ post-industrielles) • Crédit 4.2 Contenu recyclé: 15% (contenu recyclé après consommation matières + ½ post-industrielles) • Crédit 5.1 Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale Crédit 5.2 Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale Crédit 6 Matériaux rapidement renouvelables Crédit 7 Bois certifié Crédit 8 Bâtiment durable impact au budget : 50 000 qualité des environnements intérieurs : 2 pr + 12 points Préalable 1 Performance minimale au niveau de la QAI O Préalable 2 Contrôle de la fumée de tabac ambiante (FTA) Crédit 1 Contrôle du gaz carbonique (CO2) Crédit 2 Augmentation de l'efficacité de la ventilation Crédit 3.1 Plan de gestion de la QAI: Pendant la construction réduction des poussières, des contaminants et des COV Crédit 3.2 Plan de gestion de la QAI: Analyse avant l'occupation

 Crédit 4.1 Matériaux à faibles émissions: Adhésifs et produits d'étanchéité Crédit 4.2 Matériaux à faibles émissions: Peintures et enduits Crédit 4.3 Matériaux à faibles émissions: Tapis déplacement d'air basse vélocité plancher radiant Crédit 4.4 Matériaux à faibles émissions: Bois composite et adhésifs pour stratifiés Crédit 5 Contrôle des sources intérieures d'émissions chimiques et de polluants optimisation (mouvement de l'air, température, humidité) Crédit 6.1 Contrôle des systèmes par les occupants: Espaces périmétriques Crédit 6.2 Contrôle des systèmes par les occupants: Espaces non périmétriques Crédit 7.1 Confort thermique: Conformité à la norme ASHRAE 55-2004 Crédit 7.2 Confort thermique: Contrôle • Crédit 8.1 Lumière naturelle et vues: Lumière naturelle dans 75% des espaces optimisation (lumière naturelle, vues et confort thermique) Crédit 8.2 Lumière naturelle et vues: Vues pour 90% des espaces impact au budget : 15 000 innovation et processus de design : 5 points Credit 1.1 Innovation en Design (GESTION DES DÉCHETS 95%) Credit 1.2 Innovation en Design (RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'EAU 40%) récupération d'énergie Credit 1.3 Innovation en Design (PRODUCTION ÉNERGIE MÉRTO)

total: 46

46 points - surcoût estimé : 315 000

Credit 1.4 Innovation en Design (PROGRAMME D'ENTRETIEN ÉCOLOGIQUE)

Credit 2 Professionnel accrédité LEED®

subvention potentielle : 81 000 PRI (3 ans)
40 points - surcoût estimé : 190 000

crédits éliminés : AES 7.2 GEE 3.1 EA 1 (2 points) MR 2.2 QEI 7.2

26 points - surcoût estimé : 0 certification de base

option 6 66% plus efficace 10 points LEED

légende

crédits applicables inclus

crédits applicables non inclus

retour de l'air vicié

intensité du soleil