



Bien bâtir pour l'avenir

# LEED® Canada - NC 1.0

Système d'évaluation des bâtiments écologiques

Aérogare de Kuujuaq

CBD Ca projet # 10149

23 juillet 2009

**36** points obtenus **niveau de certification obtenu: ARGENT** **points possible 70**

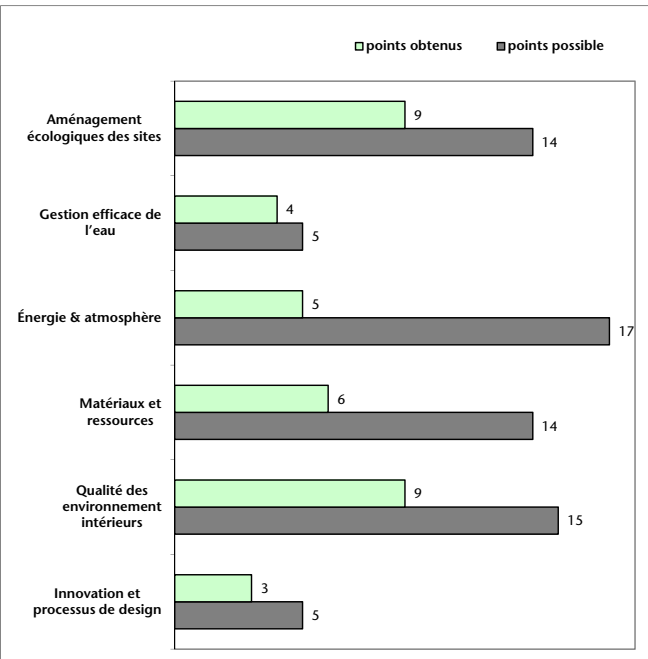
Certifié 26-32 points    Argent 33-38 points    Or 39-51 points    Platine 52-70 points

## 9 Aménagement écologiques des sites points possible 14

√	Préalable 1	Contrôle de l'érosion et des sédiments	Exigée
1	Crédit 1	Sélection de l'emplacement	1
	Crédit 2	Densité de développement	1
1	Crédit 3	Réaménagement de sites contaminés	1
	Crédit 4.1	Moyens de transport de remplacement: Accès aux transports en commun	1
	Crédit 4.2	Moyens de transport de remplacement: Stationnement pour bicyclettes et vestiaires	1
	Crédit 4.3	Moyens de transport de remplacement: Véhicules hybrides et véhicules fonctionnant avec des carburants de remplacement	1
1	Crédit 4.4	Moyens de transport de remplacement: Capacité de stationnement	1
1	Crédit 5.1	Minimiser la perturbation du site: Protéger ou restaurer les espaces dégagés	1
1	Crédit 5.2	Minimiser la perturbation du site: Superficie au sol du développement	1
1	Crédit 6.1	Gestion des eaux pluviales: Débit et quantité	1
1	Crédit 6.2	Gestion des eaux pluviales: Traitement	1
	Crédit 7.1	Aménagement du site visant à réduire les îlots de chaleur: Éléments autres que les toitures	1
1	Crédit 7.2	Aménagement du site visant à réduire les îlots de chaleur: Toitures	1
1	Crédit 8	Réduction de la pollution lumineuse	1

## 4 Gestion efficace de l'eau points possible 5

1	Crédit 1.1	Aménagement paysager économe en eau: Réduction de 50%	1
1	Crédit 1.2	Aménagement paysager économe en eau: Pas d'utilisation d'eau potable ou pas d'irrigation	1
	Crédit 2	Technologies innovatrices de traitement des eaux usées	1
1	Crédit 3.1	Réduction de la consommation d'eau: Réduction de 20%	1
1	Crédit 3.2	Réduction de la consommation d'eau: Réduction de 30%	1



## 5 Énergie & atmosphère points possible 17

√	Préalable 1	Mise en service de base des systèmes du bâtiment	Exigée
√	Préalable 2	Performance énergétique minimale	Exigée
√	Préalable 3	Réduction des CFC dans les équipements de CVCA et de réfrigération et élimination des halons	Exigée
3	Crédit 1	Optimiser la performance énergétique	1 to 10
1	Crédit 2.1	Énergies renouvelables: 5%	1
	Crédit 2.2	Énergies renouvelables: 10%	1
	Crédit 2.3	Énergies renouvelables: 20%	1
1	Crédit 3	Mise en service améliorée	1
	Crédit 4	Protection de la couche d'ozone	1
	Crédit 5	Contrôle et vérification	1
	Crédit 6	Électricité «verte»	1

## 6 Matériaux et ressources points possible 14

√	Préalable 1	Collecte et entreposage des matériaux recyclables	Exigée
	Crédit 1.1	Réutilisation des bâtiments: Conserver 75% des murs, planchers et toits existants	1
	Crédit 1.2	Réutilisation des bâtiments: Conserver 95% des murs, planchers et toits existants	1
	Crédit 1.3	Réutilisation des bâtiments: Conserver 50% des éléments intérieurs non structuraux	1
1	Crédit 2.1	Gestion des déchets de construction: Détourner 50% des déchets des sites d'enfouissement	1
1	Crédit 2.2	Gestion des déchets de construction: Détourner 75% des déchets des sites d'enfouissement	1
	Crédit 3.1	Réutilisation des ressources: 5%	1
	Crédit 3.2	Réutilisation des ressources: 10%	1
1	Crédit 4.1	Contenu recyclé: 7.5% (contenu recyclé après consommation matières + ½ post-industrielles)	1
	Crédit 4.2	Contenu recyclé: 15% (contenu recyclé après consommation matières + ½ post-industrielles)	1
1	Crédit 5.1	Matériaux régionaux: 10% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale	1
1	Crédit 5.2	Matériaux régionaux: 20% de matériaux d'extraction et de fabrication régionale	1
	Crédit 6	Matériaux rapidement renouvelables	1
1	Crédit 7	Bois certifié	1
	Crédit 8	Bâtiment durable	1

## 9 Qualité des environnements intérieurs points possible 15

√	Préalable 1	Performance minimale au niveau de la QAI	Exigée
√	Préalable 2	Contrôle de la fumée de tabac ambiante (FTA)	Exigée
1	Crédit 1	Contrôle du gaz carbonique (CO <sub>2</sub> )	1
1	Crédit 2	Augmentation de l'efficacité de la ventilation	1
1	Crédit 3.1	Plan de gestion de la QAI: Pendant la construction	1
	Crédit 3.2	Plan de gestion de la QAI: Analyse avant l'occupation	1
	Crédit 4.1	Matériaux à faibles émissions: Adhésifs et produits d'étanchéité	1
1	Crédit 4.2	Matériaux à faibles émissions: Peintures et enduits	1
	Crédit 4.3	Matériaux à faible émission: Tapis	1
	Crédit 4.4	Matériaux à faible émission: Bois composite et adhésifs pour stratifiés	1
1	Crédit 5	Contrôle des sources intérieures d'émissions chimiques et de polluants	1
	Crédit 6.1	Contrôle des systèmes par les occupants: Espaces périmétriques	1
	Crédit 6.2	Contrôle des systèmes par les occupants: Espaces non périmétriques	1
1	Crédit 7.1	Confort thermique: Conformité à la norme ASHRAE 55-2004	1
1	Crédit 7.2	Confort thermique: Contrôlé	1
1	Crédit 8.1	Lumière naturelle et vues: Lumière naturelle dans 75% des espaces	1
1	Crédit 8.2	Lumière naturelle et vues: Vues pour 90% des espaces	1

## 3 Innovation et processus de design points possible 5

1	Crédit 1.1	Innovation en Design: Performance exemplaire: Réduction de la consommation d'eau @ 40%	1
1	Crédit 1.2	Innovation en Design: Ampoules à contenu réduit de mercure	1
	Crédit 1.3	Innovation en Design:	1
	Crédit 1.4	Innovation en Design:	1
1	Crédit 2	Professionnel accrédité LEED®	1