

Diagnostic architectural de l'empreinte carbonique/énergétique

© SBSE-Tadoussac Retreat 1999 / QuebecCity Retreat 2009*

Projet:

	dégénérateur				durable			régénérateur			
	-100 toujours	-75 souvent	-50 quelquefois	-25 un peu	0 neutre	25 un peu	50 quelquefois	75 souvent	100 toujours		
Planète	détruit la planète									regénère la planète	
	utilise les ressources non-équitablement									utilise les ressources équitablement	
	dessert peu de gens									dessert une communauté	
	sépare l'artificiel de la nature									marie l'artificiel et la nature	
	importe de l'énergie									exporte de l'énergie	
	émet du carbone									sequestre le carbone	
Site	pollue l'air									purifie l'air	
	pollue l'eau									purifie l'eau	
	gaspille l'eau de pluie									emmagasine l'eau de pluie	
	occupe un site vierge									occupe un site gris	
	consomme de la nourriture									produit de la nourriture	
	détruit les sols fertiles									crée des sols fertiles	
	rejette les rebuts non-utilisés									utilise ses déchets comme ressources	
	détruit les habitats naturels									procure un habitat naturel	
	n'est pas intégré au site									fait partie intégrante au site	
	diminue la densité									augmente la densité	
	nécessite transport motorisé									favorise transport pedestre	
	exacerbe les microclimats locaux									améliore les microclimats locaux	
	Bâtiment	ignore la notion d'échelle									optimise l'échelle du bâtiment
		exclue l'éclairage naturel									utilise l'éclairage naturel
utilise le chauffage mécanique										utilise le chauffage passif	
utilise le refroidissement mécanique										utilise la climatisation passive	
ignore la performance										mesure et optimise la performance	
décourage le contrôle par les usagers										encourage le contrôle par les usagers	
entraîne l'inconfort										procure le confort	
utilise des équipements inefficaces										utilise des équipements écoénergétiques	
encourage circulation mécanique										encourage circulation pedestre	
pollue l'air intérieur										purifie l'air intérieur	
nécessite entretien et réparation										s'entretien par lui-même	
utilise des matériaux à haut CO2 intrinsèque										utilise des matériaux à haute séquestration de CO2	
est conçu pour la démolition										est conçu pour la déconstruction	
gaspille les matériaux										minimise les matériaux	
ne peut être recyclé ou réutilisé									peut être recyclé ou réutilisé		
Culture	symbolise le paradigme dégénérateur									symbolise le paradigme régénérateur	
	décourage les interactions communautaires									encourage les interactions communautaires	
	est socialement et écologiquement exclusif									est socialement et écologiquement inclusif	
	est un mauvais voisin									est un bon voisin	
									est beau		

note négative					note positive
3800					3800
0	0	0	0	0	0

Note finale: **0**

" Le jugement esthétique constitue le niveau ultime de la conscience humaine...
 Pour être vraiment efficace, un bâtiment doit se conformer à des standards de performance
 aussi bien esthétiques que physiologiques."

James Marston Fitch, 1975

*Traduction libre par André Potvin, École d'architecture, Université Laval
 Version originale par Bruce Haglund inspirée de la Wilderness-Based Checklist for Design and Construction de Malcolm Wells, 1969.