Description	S. O.	✓	Notes
1. Déterminer les objectifs de performance spécifiques.			
2. Minimiser l'utilisation de matériaux ou de composants qui dépendent de ressources matérielles peu abondantes.			
3. Choisir des matériaux durables qui équilibrent la durabilité et la faible énergie intrinsèque.			
4. Envisager de réutiliser certains composants et matériaux récupérés, régénérés ou recyclés.			
5. Envisager d'utiliser des carreaux ou des produits modulaires plutôt que des produits en feuille, afin de réduire l'importance du remplacement éventuel des parties usées ou tachées.			

Description	S. O.	✓	Notes
6. Concevoir des assemblages et des raccordements qui seront ultérieurement faciles à démonter et à déconstruire.			
7. Choisir des matériaux de finition intérieure qui émettent le moins possible de composés organiques volatils (COV) et autres éléments, particulièrement pour les éléments suivants :			
a. produits de calfatage;			
b. produits d'étanchéité;			
c. mortier et pâte à joints;			
d. isolants fibreux et rigides;			
e. ouvrages de menuiserie;			
f. contreplaqué, panneaux de fibre, agglomérés;			
g. couvre fenêtres;			
h. mobilier (bureaux, chaises, tissus);			
i. recouvrement de planchers, sous-couches, sous-tapis;			
j. peintures et tapisseries;			
k. garnitures;			
l. carreaux de plafond.			
8. Se demander si la conception de ce système complète ou compromet quelque autre système.			
9. Remarque : La plupart des fabricants de matériaux et produits peuvent remettre à l'architecte ou à un autre expert-conseil, sur demande, les données relatives à la sécurité des matériaux (Material Safety Data Sheets). En outre, ces renseignements sont souvent disponibles sur le site Web des fabricants. Pour améliorer la qualité de l'air intérieur, il faut éviter les matériaux contenant les substances suivantes :			
a. composés organiques volatils;			
b. formaldéhyde;			
c. isophorone;			
d. vinyl chloride;			
e. méthylène chloride;			
f. 4-phénylcyclohexane (4-pc);			
g. éthylbenzène;			
h. styrène;			
i. naphtaline;			
j. benzène;			

Description	S. O.	✓	Notes
a. esters de phthalate;			
b. éthyl méthyl cétone;			
c. acroléine;			
d. méthyl isobutyl cétone;			
e. acrylonitrile;			
f. toluène;			
g. 1,2-dichlorobenzène;			
h. xylène;			
i. acétone;			
j. 1,1,1-trichloroéthane;			
k. tétrachlorure de carbone;			
l. trichloroéthylène;			
m. tétrachloroéthane.			
10. Métaux lourds :			
a. plomb;			
b. mercure;			
c. cadmium;			
d. chrome;			
e. antimoine;			
f. nickel.			
(Référence : La liste de substances nocives ci-dessus est tirée du Guidebook to Sustainable Design de HOK)			