

## EXEMPLES DE RÉPONSES ACCEPTÉES

Exemple 1 : Un calcul indiqué sur les lignes allouées.

En utilisant le programme suivant, quel est le budget du client, au mètre carré, pour la réalisation de son projet de construction d'un restaurant à Winnipeg?

Hall d'entrée/accueil :	10 m <sup>2</sup>
Salle à manger :	140 m <sup>2</sup>
Cuisine :	65 m <sup>2</sup>
Dépôt réfrigéré :	15 m <sup>2</sup>
Salle de poubelles :	6 m <sup>2</sup>
W.C. :	12 m <sup>2</sup>
Circulation, murs, cloisons :	10 %
Budget de construction :	400 000 \$

$$\begin{aligned} 10 + 140 + 65 + 15 + 6 + 12 &= 248 \text{ m}^2 \\ 248 + (0,1 \times 248) &= 248 + 24,8 = 272,8 \text{ m}^2 \\ 400\,000 \$ \div 272,8 \text{ m}^2 &= 1466,27 \$/\text{m}^2 \\ \text{Le budget du client est de } &1466,27 \$/\text{m}^2 \end{aligned}$$

Exemple 2 : La réponse est rédigée sur les lignes allouées.

Quelle est l'une des conséquences de l'absence de drain dans une fondation d'une maison?

Accumulation d'eau au pied de la fondation  
qui pourrait occasionner des infiltrations entre le mur et la dalle.

## EXEMPLES DE RÉPONSES NON SOUHAITABLES

Exemple 1 : Un calcul qui dépasse les lignes allouées.

En utilisant le programme suivant, quel est le budget du client, au mètre carré, pour la réalisation de son projet de construction d'un restaurant à Winnipeg?

Hall d'entrée/accueil :	10 m <sup>2</sup>
Salle à manger :	140 m <sup>2</sup>
Cuisine :	65 m <sup>2</sup>
Dépôt réfrigéré :	15 m <sup>2</sup>
Salle de poubelles :	6 m <sup>2</sup>
W.C. :	12 m <sup>2</sup>
Circulation, murs, cloisons :	10 %
Budget de construction :	400 000 \$

$$\frac{10 + 140 + 65 + 15 + 6 + 12 + (109,2 \times 10 + 140 + 65 + 15 + 6 + 12)}{2} = 248 + 24,8 = 272,8$$

Exemple 2 : Un calcul complètement en dehors des lignes.

En utilisant le programme suivant, quel est le budget du client, au mètre carré, pour la réalisation de son projet de construction d'un restaurant à Winnipeg?

Hall d'entrée/accueil :	10 m <sup>2</sup>	} 248 m <sup>2</sup>	→ 24,8 m <sup>2</sup>
Salle à manger :	140 m <sup>2</sup>		
Cuisine :	65 m <sup>2</sup>		
Dépôt réfrigéré :	15 m <sup>2</sup>		
Salle de poubelles :	6 m <sup>2</sup>		
W.C. :	12 m <sup>2</sup>		
Circulation, murs, cloisons :	10%		
Budget de construction :	400 000\$	%	$\frac{272,8 \text{ m}^2}{2} = 1466,27 \$/\text{m}^2$

Exemple 3 : Deux lignes rédigées à la main sur la même ligne.

Quelle est l'une des conséquences de l'absence de drain dans une fondation d'une maison?

Lors de l'augmentation du niveau de la nappe phréatique ou d'une précipitation abondante, cette situation pourrait causer une accumulation d'eau au pied de la fondation occasionnant une pression hydrostatique au niveau de la dalle.