

ESCALIERS

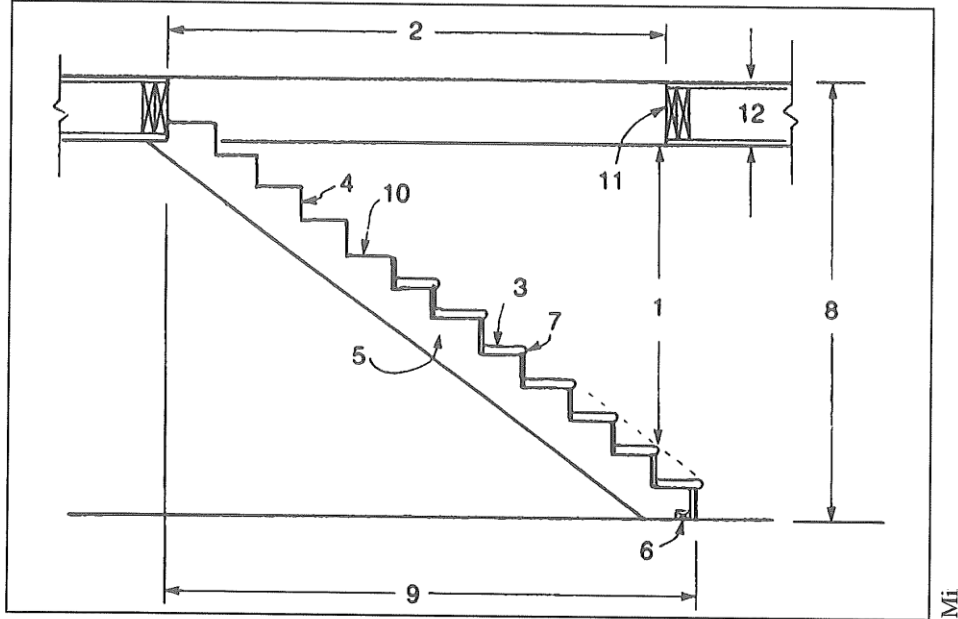
1. Associez la définition appropriée à chacun des éléments suivants.

- | | |
|--------------------------------|---|
| a) Escalier () | A Ouverture aménagée entre les solives du plancher supérieur permettant le passage de l'escalier et de ses passants d'un étage à l'autre. |
| b) Puits () | B Partie horizontale du limon où s'appuie la marche. |
| c) Élévation () | C Rive arrondie et en saillie d'une marche. |
| d) Limon () | D Hauteur de la contremarche + profondeur du giron. |
| e) Faux-limon () | E Suite de marches et de paliers servant à monter et à descendre. |
| f) Giron () | F Pièces de bois situées aux extrémités d'un puits sur lesquelles s'appuient les limons. |
| g) Marche () | G Profondeur du giron + nez. |
| h) Contremarche () | H Pièce de bois ou de métal inclinée servant de support aux marches et aux contremarches. |
| i) Pas () | I Distance horizontale comprise entre les faces de la première (bas) et de la dernière (haut) contremarche. |
| j) Course () | J Plate-forme plane servant de repos, et comprise entre deux volées d'un escalier. |
| k) Nez () | K Hauteur comprise entre deux planchers finis. |
| l) Profondeur de la marche () | L Hauteur libre verticale comprise entre le dessous fini du plafond, à l'extrémité du puits, et la ligne imaginaire passant par le nez des marches. |
| m) Épaisseur du plafond () | M Partie d'un escalier comprise entre deux planchers. |
| n) Échappée () | N Pièce de bois placée sur le giron. |
| o) Volée () | O Cloison fermant l'ouverture entre deux marches et sur laquelle s'appuie la marche. |
| p) Palier () | P Épaisseur totale comprenant le recouvrement du plancher, le faux-plancher, les solives, de même que la fourrure et la finition du plancher. |
| q) Chevêtres () | Q Pièce de bois supplémentaire placée au centre d'un escalier large pour renforcer ce dernier et éviter les vibrations. |

2)

Identifiez les parties de l'escalier représentées, à l'aide de numéros, à la figure suivante.

Figure 3.20 Éléments d'un escalier



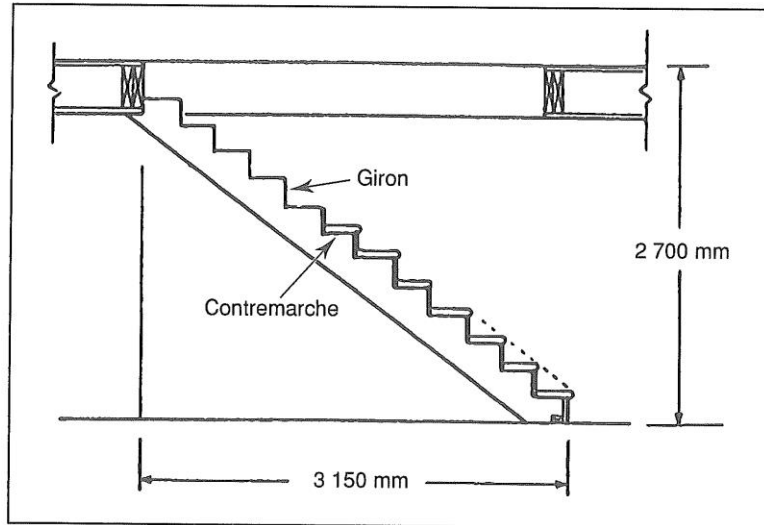
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____

- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____
- 11 _____
- 12 _____

3)

Un escalier a une élévation de 2700 mm et une course limitée de 3150 mm.

Figure 3.24



a) Quel est le nombre de contremarches?

b) Quelle est la hauteur des contremarches?

c) Quel est le nombre de giron?

d) Quelle est la profondeur des giron?
