

La Maçonnerie 101 : ressource supplémentaire pour FLS

Une brique : un bloc rectangulaire en terre cuite, utilisé pour construire des murs et des structures. (*A rectangular block made of clay, used to build walls and structures.*)

Un bloc : un gros bloc de béton ou de ciment utilisé pour la construction de murs ou de fondations. (*A large block of concrete or cement used in building walls or foundations.*)

De la pierre : un matériau naturel dur utilisé dans la construction, souvent pour les murs, les fondations ou les chemins. (*It is a hard natural material used in construction, often for walls, foundations, or pathways.*)

Le mortier : un mélange de sable, de ciment et d'eau utilisé pour lier les briques, les blocs ou la pierre dans la maçonnerie. (*A mixture of sand, cement, and water used to bind bricks, blocks, or stone in masonry.*)

Une truelle : un outil de maçonnerie, généralement avec une lame en métal, utilisé pour appliquer et lisser le mortier ou la pâte. (*A masonry tool, typically with a metal blade, used to apply and smooth mortar or paste.*)

Un fer à joint : un outil utilisé pour lisser et façonner les joints de mortier entre les briques ou les blocs, afin de donner un fini propre et solide. (*A tool used to smooth and shape the mortar joints between bricks or blocks, providing a clean and strong finish.*)

Un joint de tête : un joint vertical qui relie les extrémités de deux briques ou blocs dans une rangée. (*A vertical joint that connects the ends of two bricks or blocks in a row.*)

Un joint de lit : un joint horizontal qui relie deux rangées de briques ou de blocs dans une maçonnerie. (*It is a horizontal joint that connects two rows of bricks or blocks in masonry.*)

Une rangée : Une rangée horizontale de briques posées dans une maçonnerie. (*In English referred to as a course, is a horizontal layer of bricks laid in masonry.*)

Une solive de toit : Une pièce de bois ou de métal horizontale qui soutient la structure du toit. (*A horizontal wooden or metal beam that supports the roof structure.*)

Une arche : Une structure incurvée qui sert souvent à soutenir un mur ou une ouverture, comme une porte ou une fenêtre. (*It is a curved structure often used to support a wall or an opening, such as a door or window.*)

Un linteau : Une pièce horizontale placée au-dessus d'une ouverture, comme une porte ou une fenêtre, pour supporter le poids au-dessus. (*It is a horizontal beam placed above an opening, such as a door or window, to support the weight above.*)

Structures de phrases utiles:

Le maçon doit **vérifier** que chaque joint de tête est bien rempli de mortier.

(The mason must check that each head joint is well filled with mortar.) The verb **vérifier** is useful for describing actions related to quality control in bricklaying.

La maçonne doit **poser** chaque rangée de briques avec précision pour assurer la solidité du mur.

(The mason must lay each course of bricks precisely to ensure the wall's stability.) The verb **poser** is essential for describing the action of laying bricks.

Le maçon doit **appliquer** le mortier uniformément sur chaque joint de lit.

(The mason must apply the mortar evenly on each bed joint.) The verb **appliquer** is key when discussing how the mortar is handled in bricklaying.

Les charpentiers doivent **installer** chaque solive de toit solidement pour renforcer la charpente. (The carpenters must install each roof joist securely to strengthen the framework.) The verb **installer** is useful for describing construction and assembly actions.

Le maçon doit **construire** l'arche avec soin pour qu'elle soit solide et esthétique.

(The mason must build the arch carefully to ensure it is strong and aesthetic.) The verb **construire** is essential for describing the process of building or assembling structures.

La maçonne doit installer un linteau pour **renforcer** la structure au-dessus de la fenêtre.

(The mason must install a lintel to **reinforce** the structure above the window.) The verb **renforcer** is key for describing the action of strengthening the structure.

Mur thématique:

noms communs	verbes et/ou temps de verbes	mots descriptifs/adjectifs/adverbes
<ul style="list-style-type: none"> • La maçonnerie • Le maçon/La maçonne • Une brique • Un bloc • De la pierre • Le mortier • Une truelle • Un fer à joint • Un joint de bout • Un joint de lit • Une rangée (de briques) • Une solive de toit • Une arche • Un linteau • Une structure • Une rangée 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier • Appliquer • Poser • Installer • Construire • Renforcer • Mélanger • Étaler • Lisser • Manipuler • Mélanger 	<ul style="list-style-type: none"> • Solide : Le mur doit être solide pour supporter le poids. • Droite : Il faut que la brique soit posée droite. • Stable : Le bloc doit être stable avant de mettre le mortier. • Résistante : Ce bloc est très résistant aux intempéries. • Dur(e) : La pierre est dure et difficile à couper. • Lisse : Il faut que le mortier soit lisse avant de poser la brique • Équilibré(e) : L'alignement des briques doit être équilibré • Ferm(e) : Le sol doit être ferme pour supporter les briques. • Horizontale, verticale

Jeux interactifs : (options imprimables aussi)

[Pour travailler le vocabulaire – associe les images avec les termes](#)

[Pour travailler le vocabulaire – associe les termes avec les définitions.](#)

Liens web supplémentaires :

[Briqueur-Maçon](#) (EmploisNB)

[Maplelicious - Educational Video - French \(youtube.com\)](#)

[Sucrez-vous le bec au Nouveau-Brunswick](#)

[Cabane à sucre | Idélo](#): compétence interculturelle (A2-B1)

Remerciements :

Atlantic Mansory Institute

LISTE DE CONTRÔLE DES CABANES À SUCRE

1 Porte 2 Fenêtres Utilise un linteau au-dessus d'une porte ou d'une fenêtre

Solives de toit avec un élément de conception unique

Construire une arche au-dessus d'une porte ou fenêtre

Nombre total de cubes de sucre utilisés : _____

LISTE DE CONTRÔLE DES CABANES À SUCRE

1 Porte 2 Fenêtres Utilise un linteau au-dessus d'une porte ou d'une fenêtre

Solives de toit avec un élément de conception unique

Construire une arche au-dessus d'une porte ou fenêtre

Nombre total de cubes de sucre utilisés : _____