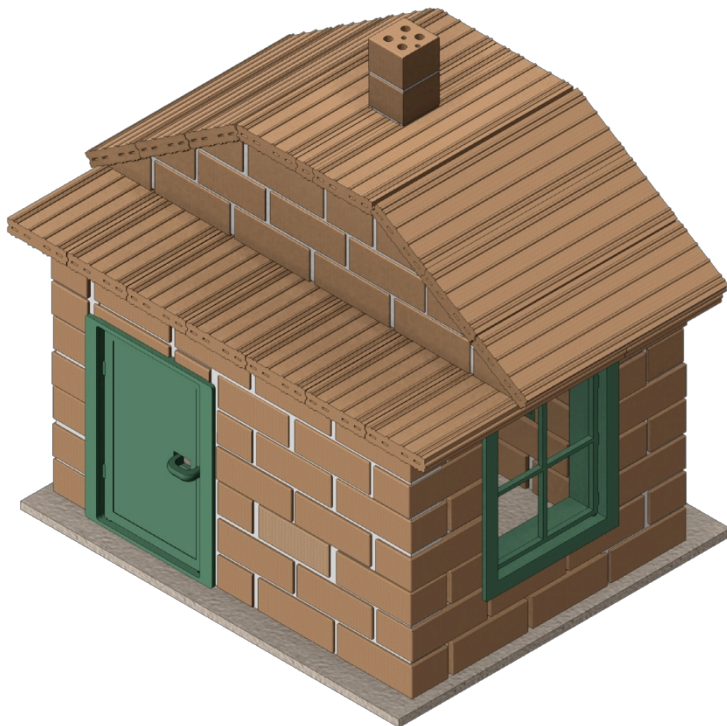
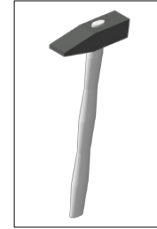


113451

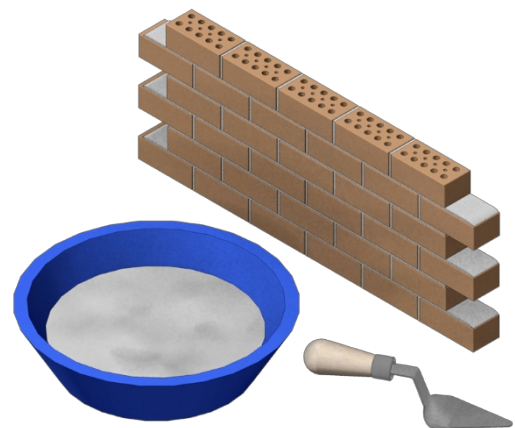
# Construire des murs et des bâtiments



Outils nécessaires :



Marteau

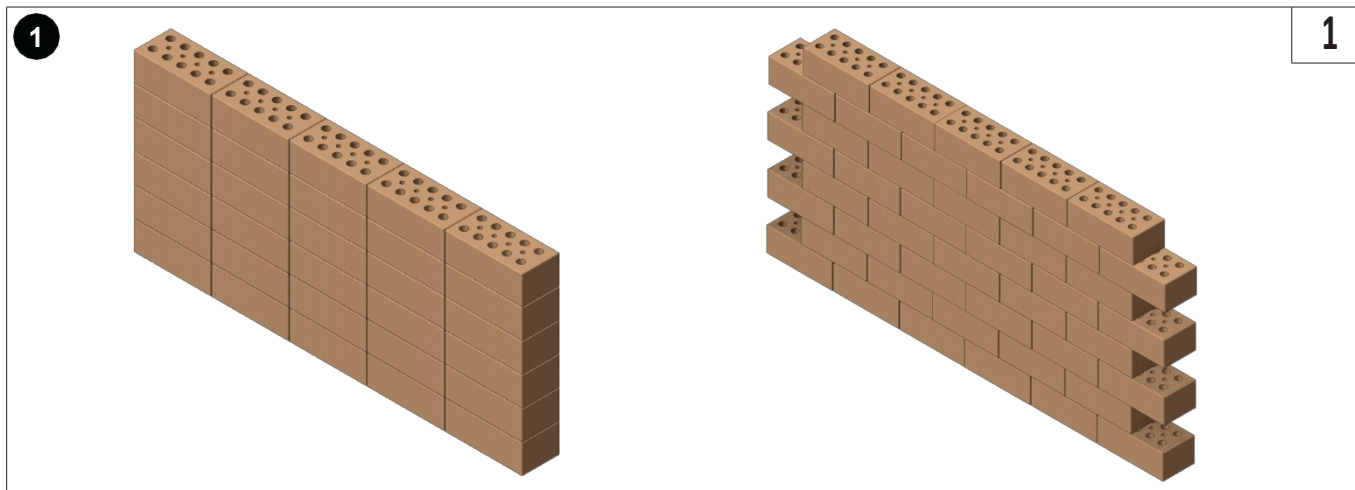


**REMARQUE :**

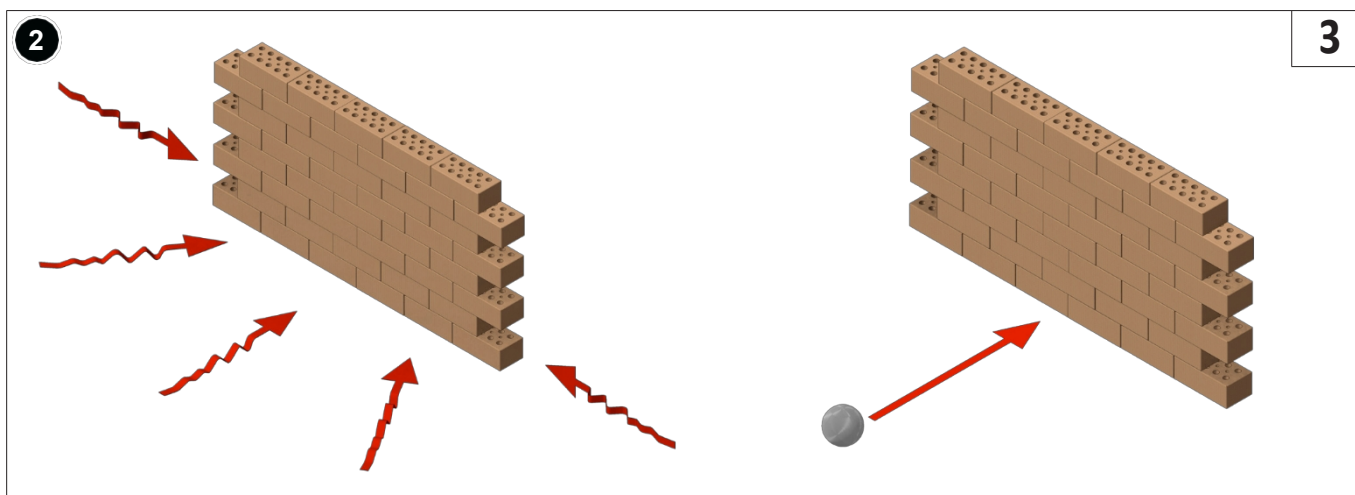
Une fois assemblés, les kits OPITEC ne constituent pas des jouets tels qu'on les trouve habituellement dans le commerce, mais des supports pédagogiques destinés à faciliter le travail éducatif. Ce kit ne doit être assemblé et utilisé par des enfants et des adolescents que sous la direction et la surveillance d'adultes compétents. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement !

Liste des articles	Quantité	Dimensions (mm)	Désignation	Référence
N° 113451	1 paquet		Kit de briques d'appoint	1
N° 543617	1 paquet		Bois de bricolage	2
N° 200743	1 paquet	ø10	Bille en acier	3
N° 106625	1 kit		Kit de construction en pierre Teifoc, kit scolaire	4
Remarque : cet article est polyvalent !				

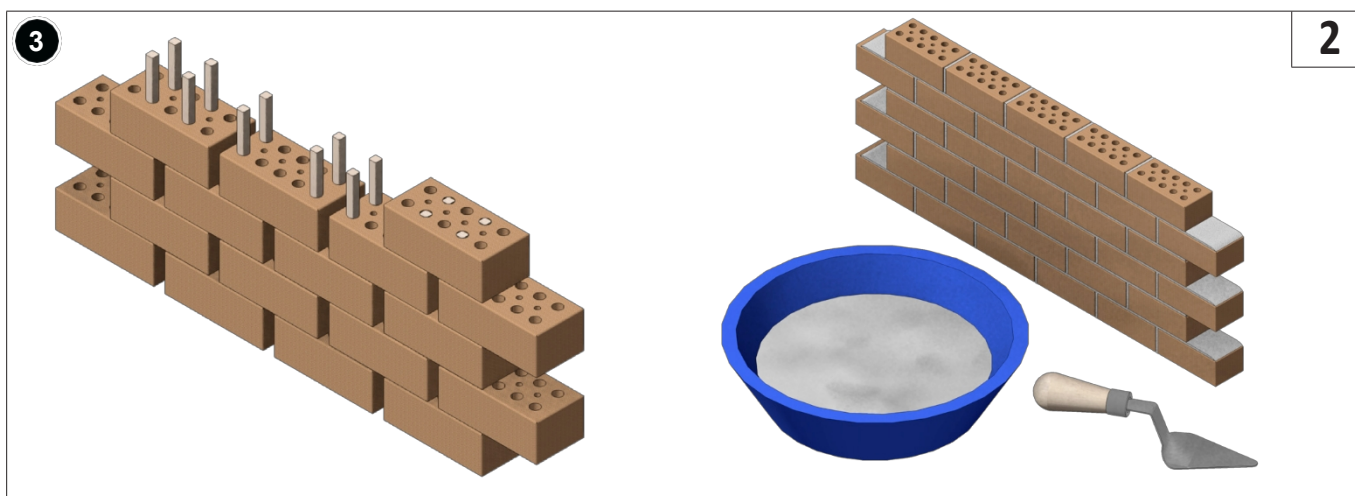
Notice de montage  
113451 Construire des murs  
et des bâtiments



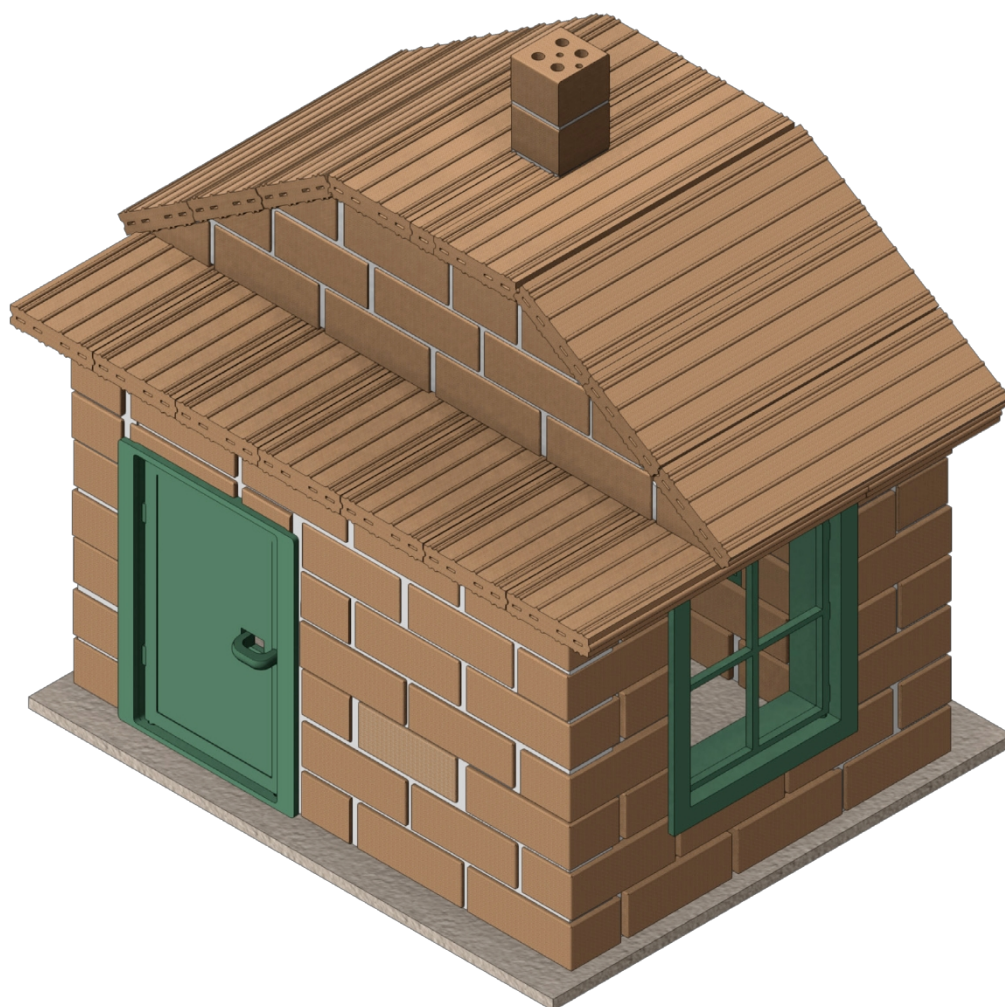
Les briques (1) permettent de construire différents murs. Les briques sont ici empilées les unes sur les autres sans aucun matériau de liaison. Les élèves consignent leurs premières observations sur la fiche de travail correspondante.



La stabilité du mur est ensuite vérifiée par des vibrations (secousses de la table) ou des chocs (bille d'acier, voiture à remonter) et consignée par écrit. (Fiche de travail)



Par la suite, les élèves testent quel matériau composite leur permet d'améliorer la stabilité de leur mur (assemblages par emboîtement ou mortier). Là encore, ils testent la résistance en soumettant la construction à des vibrations et à des chocs, puis exposent leurs conclusions par écrit.



À l'aide du kit de construction scolaire de Teifoc (n° 106625), les élèves construisent ensuite leur propre maison en travaillant en groupe.