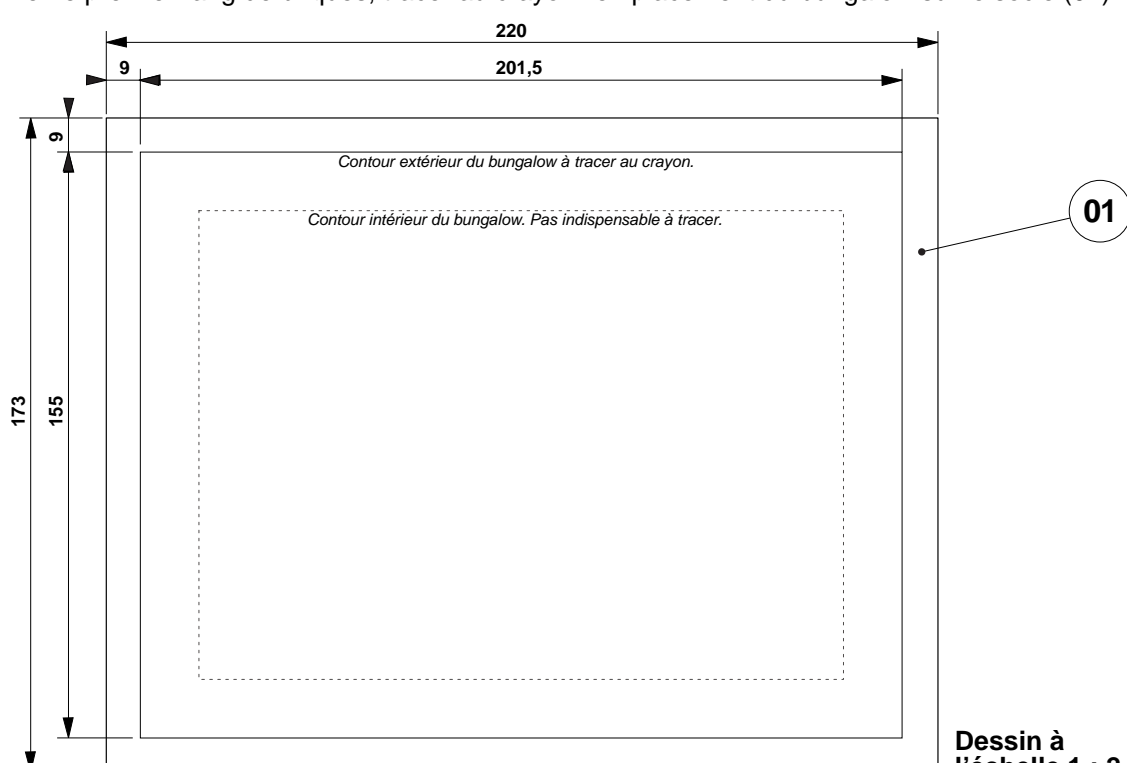

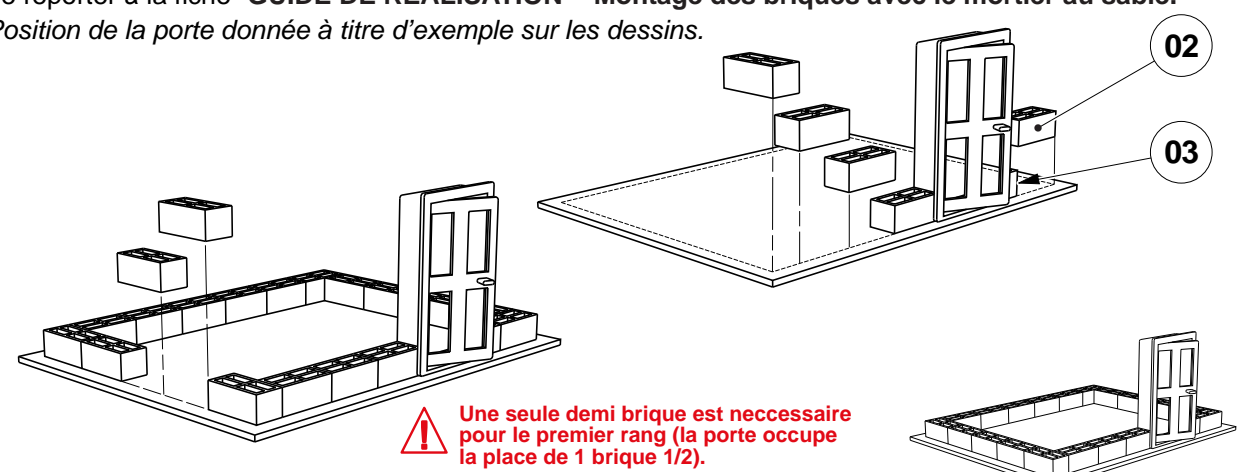
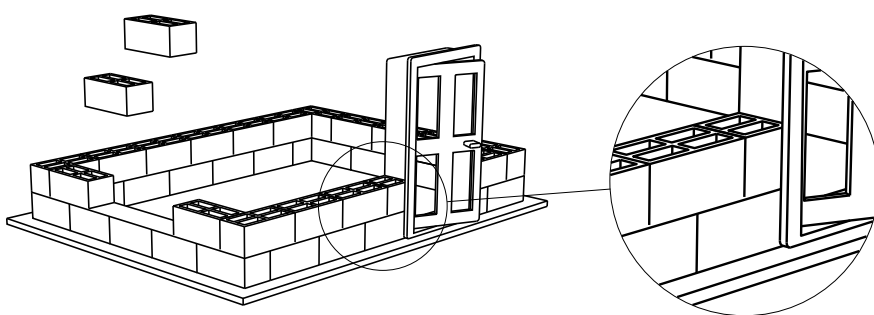
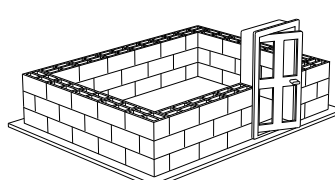
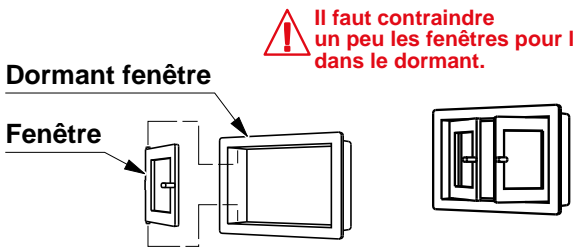
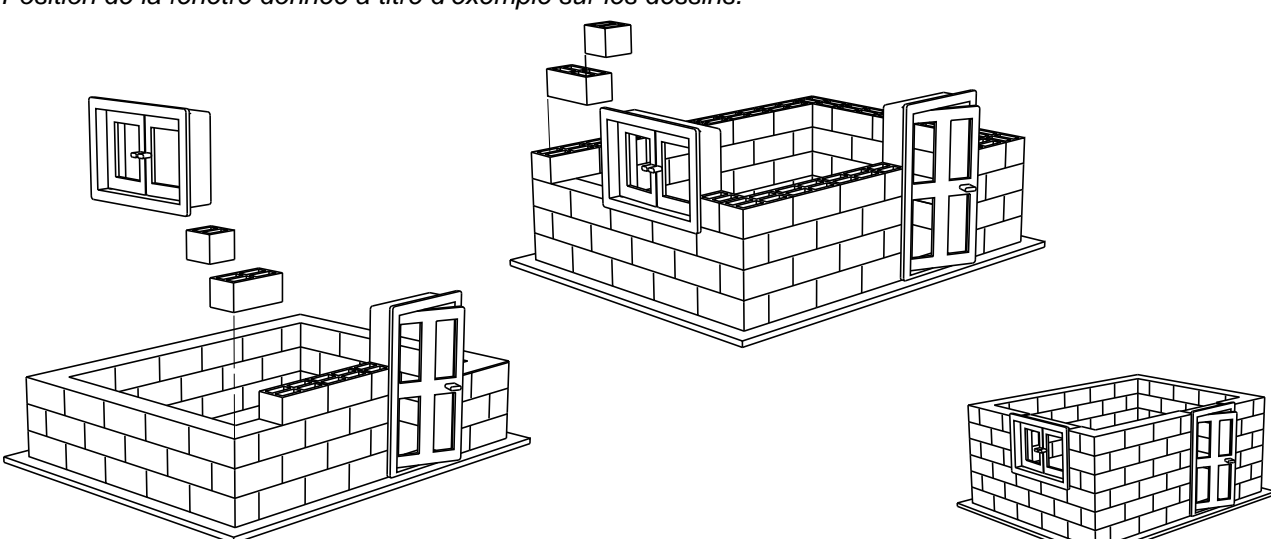


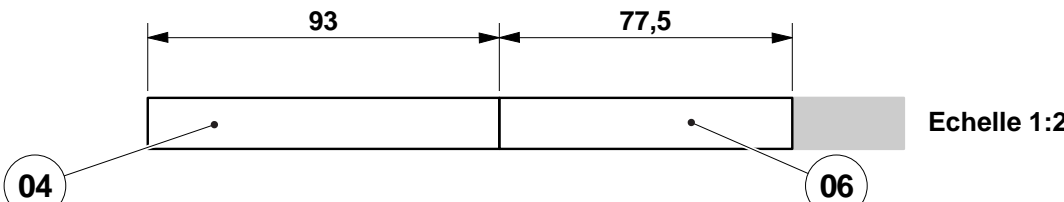
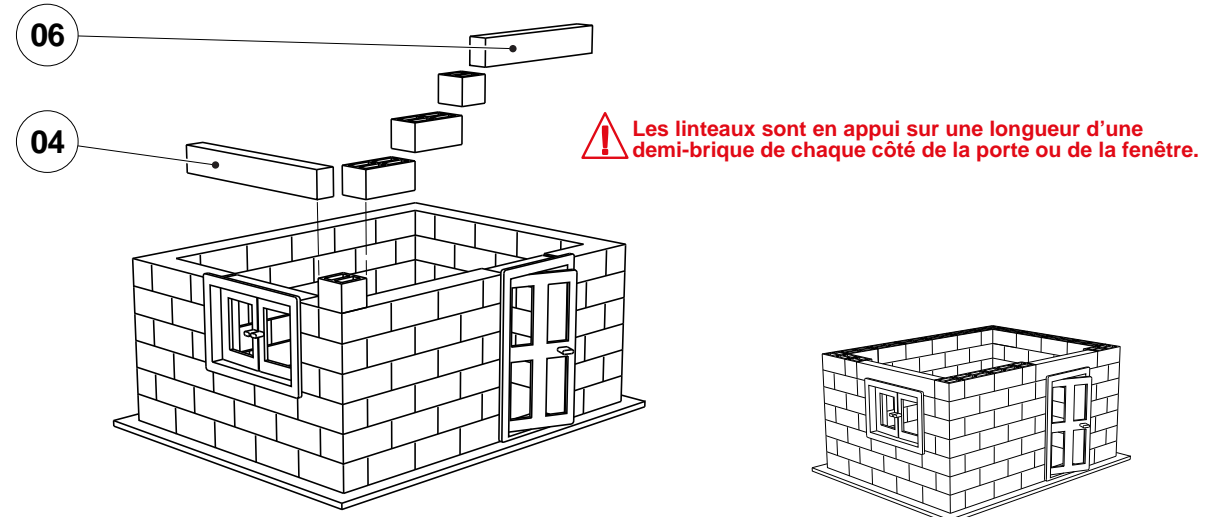
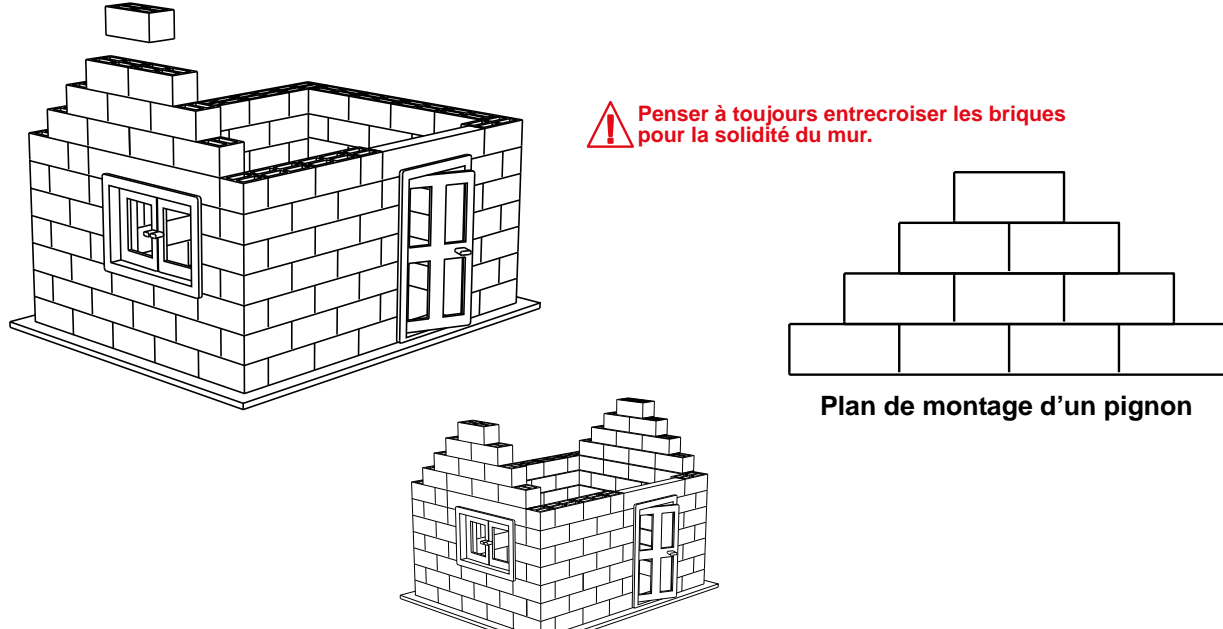
Guide de fabrication - Maquette du bungalow

Phases	Opérations
<p>10</p>	<p>Préparation du socle</p> <p>Pour positionner le premier rang de briques, tracer au crayon l'emplacement du bungalow sur le socle (01).</p>  <p>Dessin à l'échelle 1 : 2</p>
<p>20</p>	<p>Mise en place de la porte et du premier rang de briques</p>
<p>21</p>	<p>Mettre en place la porte dans le dormant suivant le dessin ci-dessous.</p> 
<p>22</p>	<p>Montage du premier rang de briques.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Commencer toujours à poser les briques dans un angle. La porte est posée dès le premier rang de brique, selon votre plan. Positionner la porte et terminer de mettre en place le premier rang. - Se reporter à la fiche "GUIDE DE REALISATION - Montage des briques avec le mortier au sable." * Position de la porte donnée à titre d'exemple sur les dessins. 

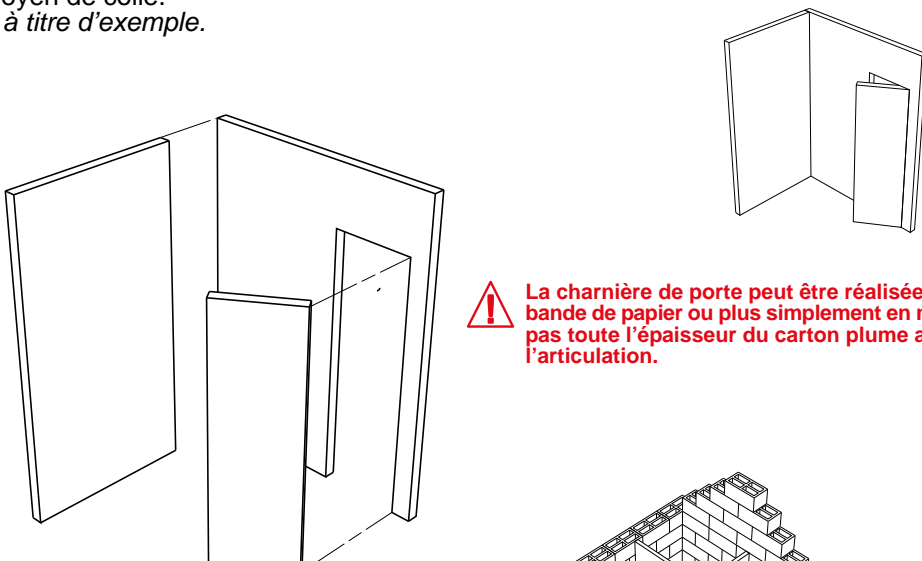
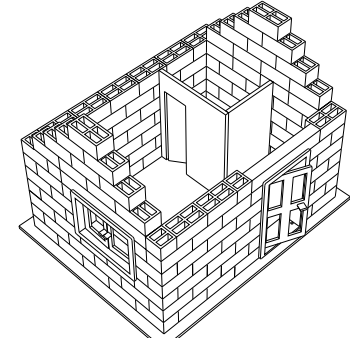
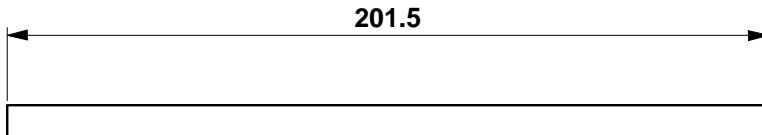
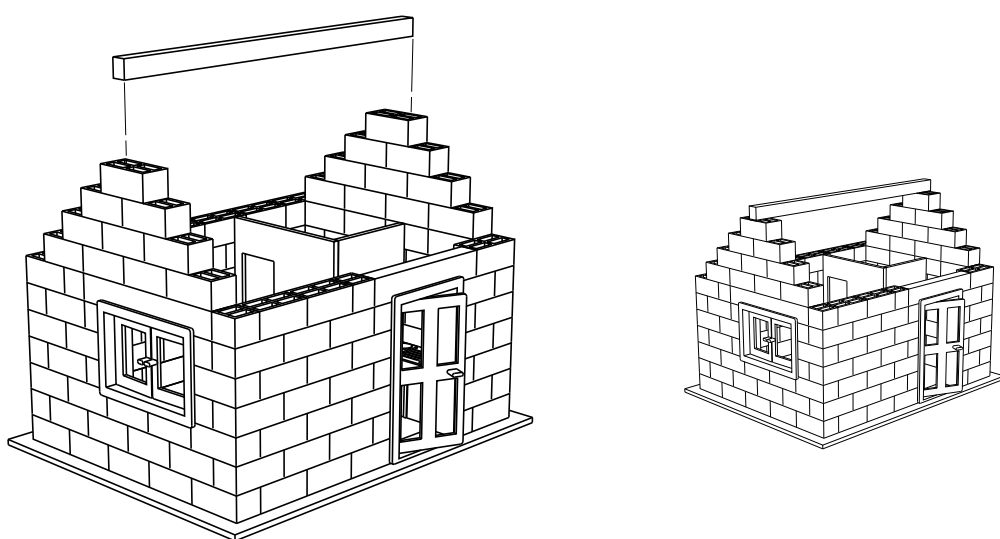
Guide de fabrication - Maquette du bungalow

Phases	Opérations
<p>30</p>	<p>Montage des deuxième et troisième rangs de briques</p> <p>Mettre en place le second rang à partir de la porte en décalant le rang d'une demi brique pour que les briques s'entrecroisent. Procéder de la même façon pour le troisième rang.</p>  <p>! Si les briques sont entrecroisées normalement, le troisième rang est identique au premier.</p> 
<p>40</p>	<p>Mise en place de la fenêtre et des rangs de briques 4,5 et 6</p> <p>41 Mettre en place les deux fenêtres dans le dormant suivant le dessin ci-dessous.</p>  <p>! Il faut contraindre un peu les fenêtres pour les mettre en place dans le dormant.</p>
<p>42</p>	<p>Montage des rangs 4, 5 et 6.</p> <p>Monter le 4e rang de briques en positionnant la fenêtre (qui prend la largeur de 2 briques). Selon la position choisie pour la fenêtre, il peut être nécessaire d'utiliser des demi-briques (Cf exemple sur les dessins ci-dessous) pour que les briques se chevauchent bien d'un rang à l'autre.</p> <p><i>* Position de la fenêtre donnée à titre d'exemple sur les dessins.</i></p> 

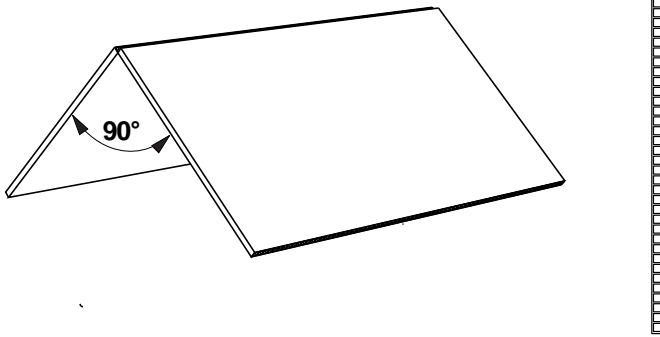
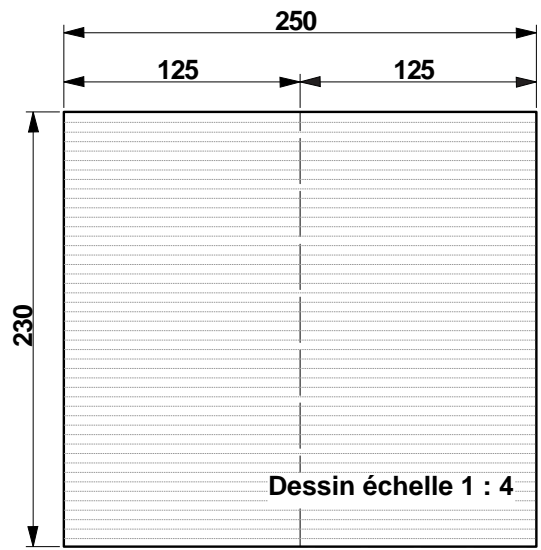
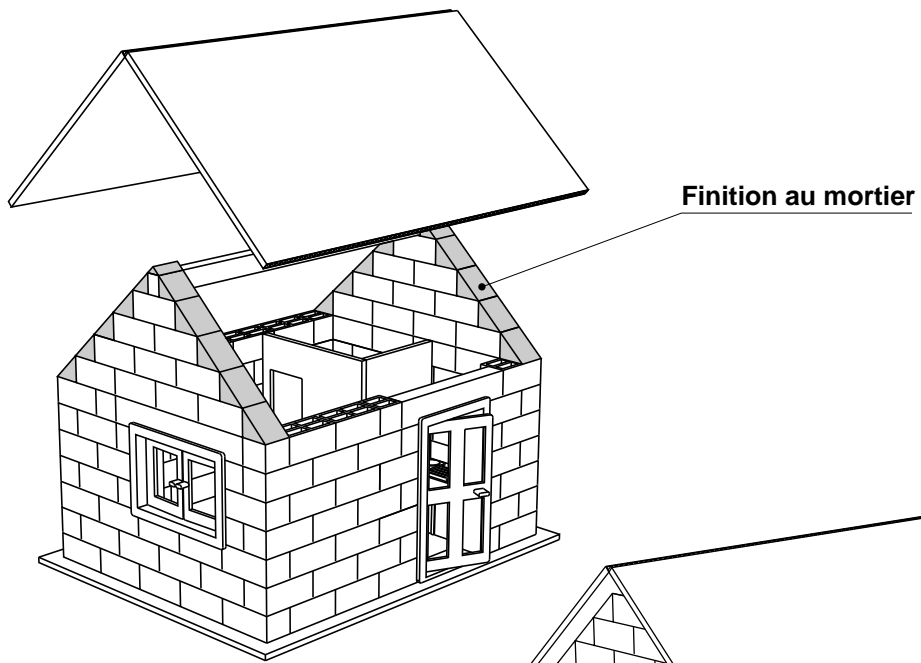
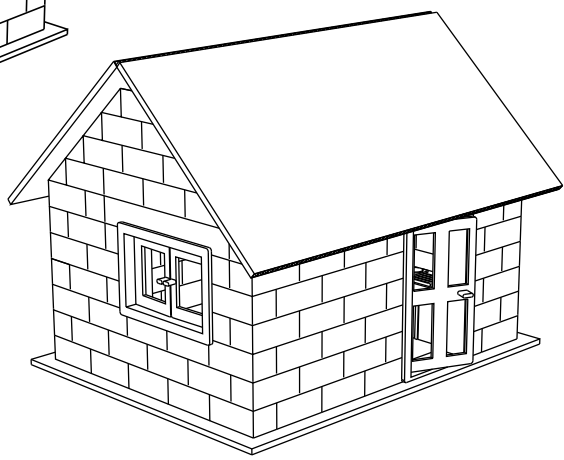
Guide de fabrication - Maquette du bungalow

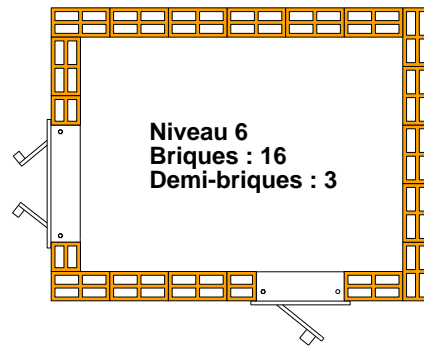
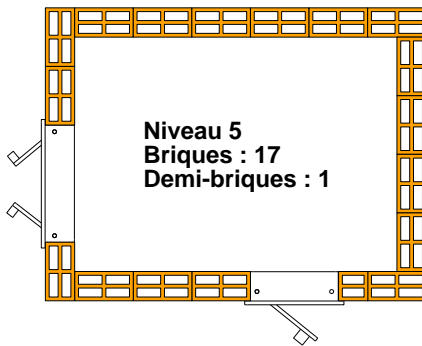
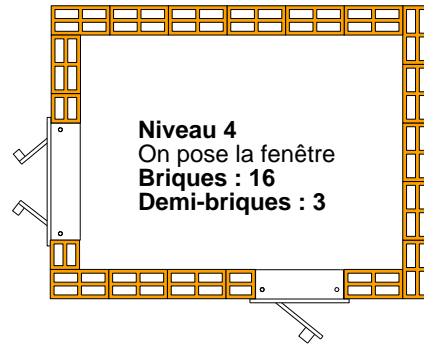
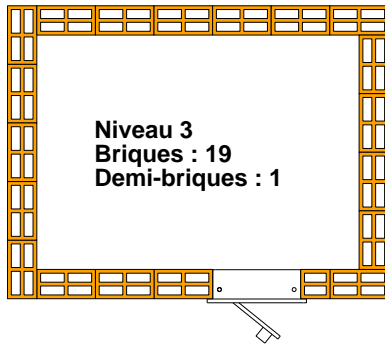
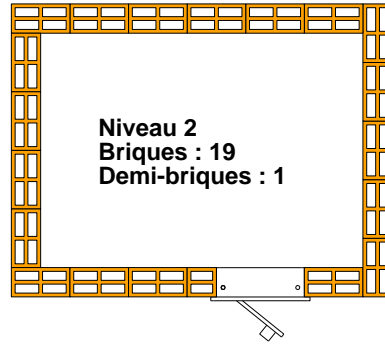
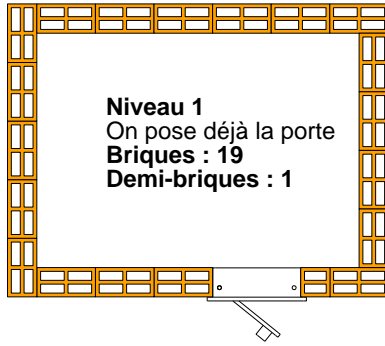
Phases	Opérations
<p>50</p> <p>51</p>	<p>Montage du rang 7 et pose des linteaux</p> <p>Découper dans la baguette bois 13,5 x 10, un morceau de 93 mm de long (soit 3 briques) pour le linteau de fenêtre (04) et un de 77,5 mm (soit 2 briques 1/2) pour le linteau de porte (06).</p> 
<p>52</p>	<p>Montage des linteaux et du septième rang</p> <p>Poser le rang 7 de briques en intercalant les linteaux au dessus de la porte et de la fenêtre. Attention à bien décaler les briques par rapport au rang 6. Selon la position de la porte et de la fenêtre il faut utiliser des demi-briques pour garder un décalage avec le rang inférieur 6.</p> <p><i>* Positions de la fenêtre et de la porte données à titre d'exemple sur les dessins.</i></p> 
<p>60</p>	<p>Montage des pignons</p> <p>Il faut 10 briques entières pour un pignon. Suivre le plan de montage ci-dessous et procéder de la même façon pour le deuxième.</p>  <p>Plan de montage d'un pignon</p>

Guide de fabrication - Maquette du bungalow

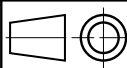
Phases	Opérations
<p>70</p>	<p>Montage et mise en place des cloisons intérieures</p> <p>Dans la plaque de carton mousse de 160 x 125 x 3, découper les deux cloisons selon votre plan. Les assembler au moyen de colle. * <i>Dessin ci-dessous à titre d'exemple.</i></p>  <p>! La charnière de porte peut être réalisée avec une bande de papier ou plus simplement en ne découpant pas toute l'épaisseur du carton plume au niveau de l'articulation.</p> 
<p>80</p> <p>81</p> <p>82</p>	<p>Montage de la panne faîtière</p> <p>Ajuster la longueur de la panne faîtière dans la baguette bois 8 x10.</p>  <p>Poser la panne faîtière en place et la sceller au mortier.</p> 

Guide de fabrication - Maquette du bungalow

Phases	Opérations
<p>90</p> <p>Montage de la toiture</p>	<p>91 Découper les deux pans de toiture selon le plan, dans la feuille polypropylène alvéolaire 3 mm. Séparer les deux pans et les relier en charnière par une bande adhésive ou inciser sans couper toute la matière et plier.</p>  
	<p>92 Comblar au mortier les pentes "en escalier" des deux pignons. Utiliser un mortier le plus sec possible (1 dose d'eau maxi pour 7 doses de poudre).</p> 
<p>93</p>	<p>Poser la toiture sans la coller cela permet de pouvoir montrer l'intérieur de la maquette.</p> 
<p>100</p>	<p>Finitions facultatives On peut améliorer le réalisme de la maquette de différentes façon. Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> - peinture de la cloison, - plafond de la salle d'eau, - revêtement intérieur sur les murs, - enduit extérieur, - ...



Echelle 1 : 4
d'une maquette échelle 1 : 25
Collège



Classe

A4

PROJET

BUNGALOW DE VACANCES

PARTIE

**MAQUETTE
DU BUNGALOW**

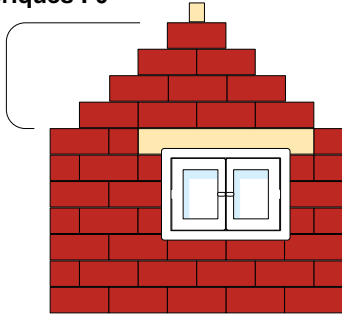
TITRE DU DOCUMENT

Les rangs de briques
Exemple pour des positions données
de la porte et de la fenêtre

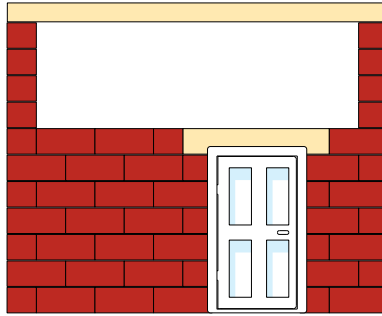
Nom

Date

Pointe du pignon 1
Briques : 10
Demi-briques : 0

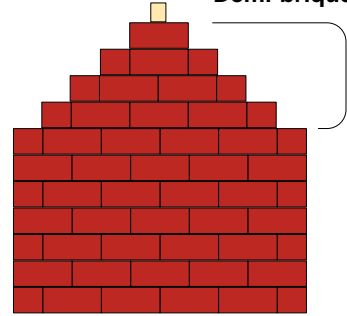


Pignon 1

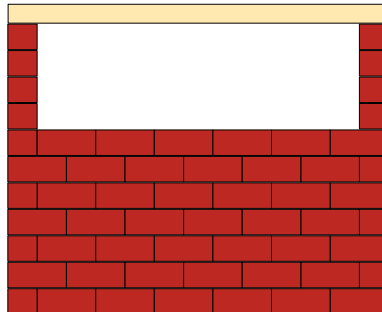


Façade 1

Pointe du pignon 2
Briques : 7
Demi-briques : 6



Pignon 2



Façade 2

TOTAL BESOIN EN BRIQUES

(Pour ce modèle, selon les positions de la fenêtre et de la porte)

- **Briques : 137**

- **Demi-briques : 19**

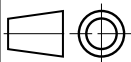
(Livrées dans le kit : 140 briques + 20 demi-briques)



Echelle 1 : 4

d'une maquette échelle 1 : 25

Collège



Classe

A4

PROJET

BUNGALOW DE VACANCES

PARTIE

**MAQUETTE
DU BUNGALOW**

TITRE DU DOCUMENT

**Les rangs de briques
Exemple pour des positions données
de la porte et de la fenêtre**

Nom

Date