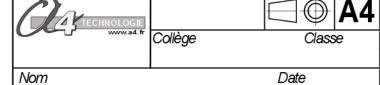


13 14 15 16	01 de chaque	Sanitaires et kitchenette	PS Injecté - Nomenclature détaillée a	vec le dessin de la panoplie injectée
12	02	Fenêtre	PS Injecté - Ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur.	
11	01	Dormant de fenêtre	PS Injecté, pose dans ouverture 46,5 x h 85 mm.	
10	01	Porte	PS Injecté - 2 sens de pose : ouverture à droite ou à gauche.	
09	01	Dormant de porte	PS Injecté, pose dans ouverture 62 x h 42,5 mm.	
08	01	Toiture	Polypropylène alvéolaire rouge, 264 x 237 x 3 mm.	
07	01	Cloison	Carton mousse 3 mm (dimensions selon projet).	
06	01	Linteau de porte	Baguette de bois, 13,5 x 10 x 77,5 mm.	
05	01	Panne faîtière Baguette de bois, 8 x 10 x 210 mm.		nm.
04	01	Linteau de fenêtre	Baguette de bois, 13,5 x 10 x 93 mm.	
03	20	Demi briques	i briques PS recyclé injecté, 15,5 x 15,5 x h 13,5 mm.	
02	140	Briques PS recyclé, 31 x 15,5 x h 13,5 mm.		m.
01	01	Plate forme (radier)	PVC expansé gris, 220 x 173 x 3 mm.	
REPERE	NOMBRE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	
0			PROJET PA	ARTIE

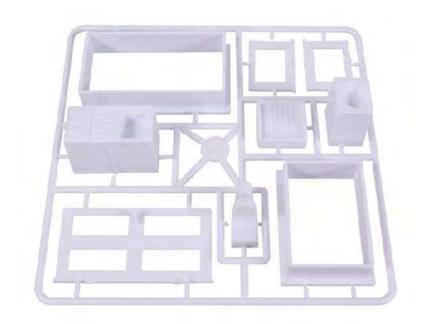


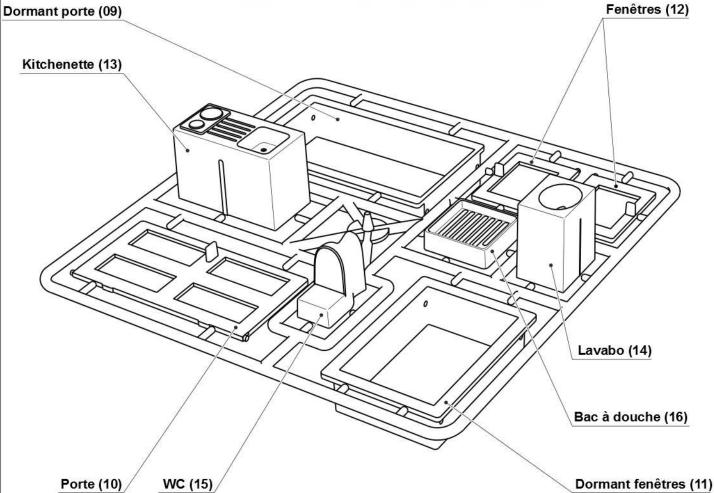
BANCATOM DE AVCUNCES

MAQUETTE DU BUNGALOW

TITRE DU DOCUMENT

Nomenclature générale



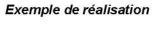


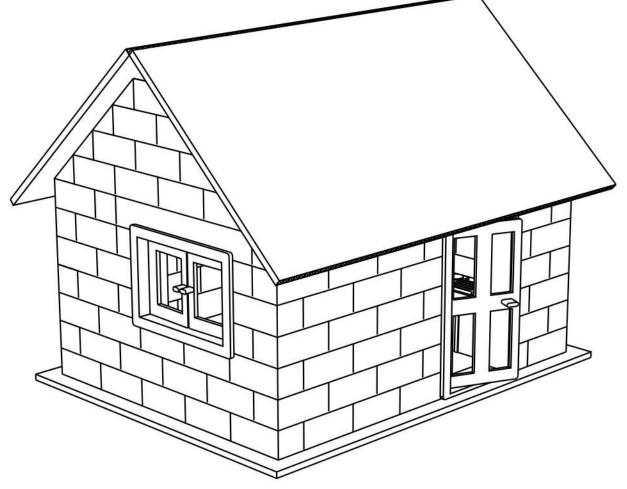
Panoplie injectée en PS choc blanc.

Eléments dimensionnés pour l'échelle de la maquette 1 :25.











Classe

PROJET

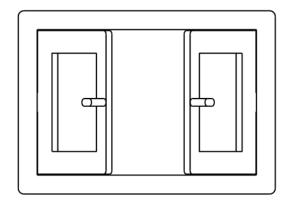
MAQUETTE
DU BUNGALOW

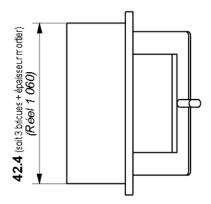
Exemple de maquette réalisée avec le

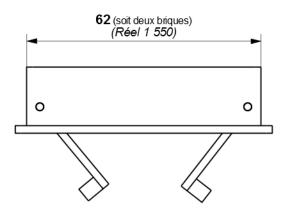
Document élève PORTE (10) MONTEE SUR SON DORMANT (09) Les cotes en gras sont celles de la maquette en plastique. Seules sont données les cotes en tableau (c'est à dire les cotes de l'ouverture nécessaire dans la maçonnerie). Entre parenthèses : les cotes réelles ; la maquette est à l'échelle 1 : 25. 85 (soit 6 briques + épaisseur mortler) (Réel 2 125) **46,5** (soit une brique et demi) (*Réel 1 162,5*) 0 0 Les différentes possibilités pour le sens de montage et d'ouverture de la porte PROJET PARTIE

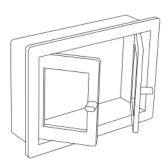
FENETRES (12) MONTEES SUR LE DORMANT (11)

Les cotes en gras sont celles de la maquette en plastique. Seules sont données les cotes en tableau (c'est à dire les cotes de l'ouverture nécessaire dans la maçonnerie). Entre parenthèses : les cotes réelles ; la maquette est à l'échelle 1 : 25.

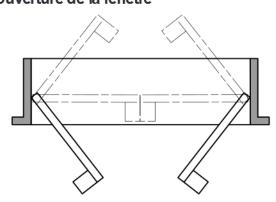








Les deux possibilités d'ouverture de la fenêtre





Echelle 1 : 1 Pour maquette échelle 1 : 25 Collège



PROJET

PARTIE **MAQUETTE DU BUNGALOW**

TITRE DU DOCUMENT

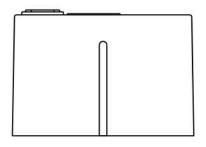
Nom

Date

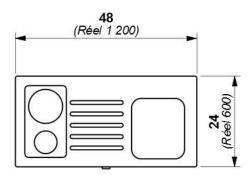
Fenêtre

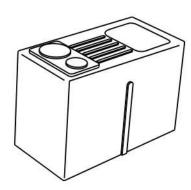
KITECHENETTE (13)

Les cotes en gras sont celles de la maquette en plastique. Entre parenthèses : les cotes réelles ; la maquette est à l'échelle 1 : 25.







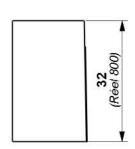


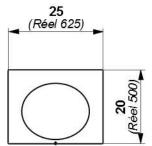
LAVABO (14)

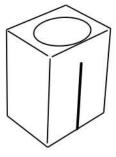
Les cotes en gras sont celles de la maquette en plastique.

Entre parenthèses : les cotes réelles ; la maquette est à l'échelle 1 : 25.











Echelle 1 : 1 Pour maquette échelle 1 : 25



PROJET

PARTIE **MAQUETTE DU BUNGALOW**

TITRE DU DOCUMENT

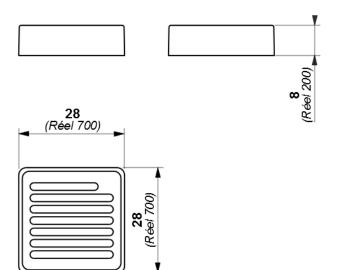
Date

Kitchenette et lavabo

BAC DOUCHE (16)

Les cotes en gras sont celles de la maquette en plastique.

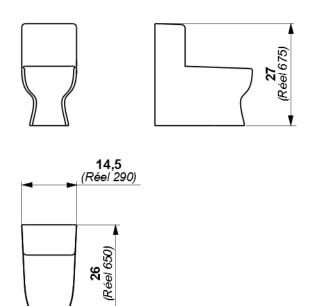
Entre parenthèses : les cotes réelles ; la maquette est à l'échelle 1 : 25.





Les cotes en gras sont celles de la maquette en plastique.

Entre parenthèses : les cotes réelles ; la maquette est à l'échelle 1 : 25.







Echelle 1 : 1 Pour maquette échelle 1 : 25



Date

A4

4 PROJET



MAQUETTE
DU BUNGALOW

TITRE DU DOCUMENT

Nom

Bac à douche et WC

BRIQUES PLASTIQUE (PS recyclé injecté)

Les cotes en gras sont celles des briques miniatures.

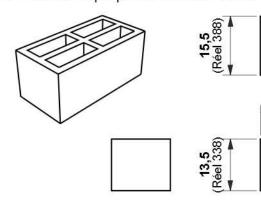
Entre parenthèses : les cotes réelles en considérant une maquette à l'échelle 1 : 25.

Le kit de réalisation de la maquette de bungalow est proposé uniquement avec les briques et demi-briques plastique. Si l'on préfère réaliser des maquettes avec mini-briques en terre cuite, il convient d'approvisionner les pièces et matériaux au détail.

Les briques plastiques sont très précises en dimensions et géométrie. Il est plus facile de réaliser une maquette précise. Mais le mortier au sable sèche moins vite et n'adhère que par scellement dans les alvéoles.

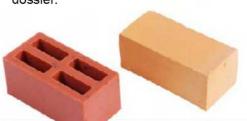
Briques (02)

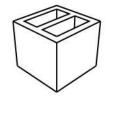
Il faut 140 briques pour la réalisation d'un bungalow selon les contraintes dimensionnelles proposées dans ce dossier.

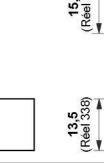


Demi-briques (03)

Il faut 20 demi-briques pour la réalisation d'un bungalow selon les contraintes dimensionnelles proposées dans ce dossier.







15,5 (Réel 387,5)

31 (Réel 775)

BRIQUES TERRE CUITE (Argile extrudée, découpée et cuite au four)

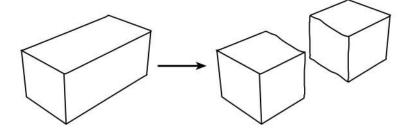
Les briques pleines en terre cuite sont de dimensions identiques au briques plastique (soit 31 x 15,5 x h 13,5). Elles sont disponibles en sachets de 100 si l'on choisit d'approvisionner les pièces nécessaires au détail.

- Les briques terre cuite sont plus agréables d'aspect mais sont moins précises et peuvent nécessiter de les ajuster au moyen d'une rape. Elles ne sont pas proposées en demi-briques mais se coupent facilement et avec une bonne précision au moyen d'une tenaille et d'un marteau. Le mortier au sable adhère très bien et sèche

plus rapidement sur les briques en terre cuite. Les briques en terre cuite sont plus coûteuses que les briques injectées en plastique.

Il faut 150 briques terre cuite pour réaliser un bungalow selon les contraintes de dimensions proposées dans ce dossier (soit 140 briques entières plus 10 briques coupées en deux (soit 20 demi-briques)).







Echelle 1 : 1



A4

BUNGALOW DE VACANCE

MAQUETTE
DU BUNGALOW

TITRE DU DOCUMENT

PROJET

Date

Nom

Dessins de définition