

# ARCHI-FINI

## Print & play !

*A partir de 7 ans  
De 2 à 8 joueurs*

Archi-fini est un jeu participatif, les enfants jouent tous ensemble contre le jeu. Vous devez construire votre habitation pièce par pièce et trouver les bons ouvriers tout en respectant la limite de temps.

### Réalisation du jeu Archi-fini

Version téléchargeable

Mode d'emploi

#### Matériel nécessaire :

une imprimante  
du papier A4 blanc  
des ciseaux  
de la colle ou du scotch

#### Durée :

Fabrication du jeu : 30 min  
Une partie : 30 min

**1 Imprimez** les documents en A4 recto verso en couleur ou en noir et blanc (possibilité d'imprimer en A3 tout les cartes sauf les "pièces habitation" et les cartes "plans").

**2 Découpez** les cartes, les pions, le calendrier ainsi que les éléments de maquette et coller si nécessaire.

**3 Jouez !**





# RÈGLES DU JEU ARCHI-FINI

**MAY** PACA  
maison  
de l'architecture  
et de la ville

à partir de 7 ans  
de 2 à 8 joueurs

## MATÉRIEL :

- \* 6 cartes "plans"
- \* 44 cartes "plateau"
- \* 1 carte "permis de construire"
- \* 40 cartes "temps pioche"
- \* 18 cartes "question permis de construire"
- \* 8 pions joueurs
- \* 1 pion calendrier
- \* 13 pièces "habitation"
- \* 1 rose des vents
- \* 1 calendrier

## BUT DU JEU :

**ARCHI-FINI** est un jeu participatif, les participants jouent tous ensemble contre le jeu. Ils doivent trouver les bons ouvriers et construire leur habitation pièce par pièce tout en respectant la limite de temps.

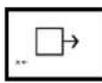
## PREPARATION :

Tirez au sort un des plans.

Parmi les cartes grises, prenez la clef et les "pièces maison" qui correspondent au plan tiré au sort ainsi que les 6 métiers (enlevez du jeu les "clefs" et "pièces habitation" dont vous n'avez pas besoin). Ajoutez d'autres "cartes plateau" afin d'avoir un paquet de 24 cartes que vous disposerez comme montré dans la **mise en place** ci-contre.

Placez la rose des vents sur la table de jeu. Elle vous permettra de savoir dans quelle direction bougeront les cartes "plateau" grâce à l'indication du nord.

## LES CARTES SPECIALES :

-  Les cartes "mouvement" signifie que le plateau va bouger. Dans le cas où cela n'est pas possible, rien ne bouge.
-  Les cartes "rébus" et "le saviez-vous" n'ont pas d'incidence sur votre parcours. Elles permettent de vérifier votre esprit d'équipe ou de vous enseigner de nouveaux éléments.
-  La carte "permis de construire" signifie que vous êtes autorisé à commencer ou à reprendre le chantier.

## MISE EN PLACE DU JEU :



ARCHI-FINI			
JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31



## DÉROULEMENT DU JEU :

Pour commencer une partie, une personne pioche une question "permis de construire". Le premier joueur à répondre correctement gagne le permis de construire pour l'équipe et commence la partie.

Si les joueurs viennent à perdre le permis de construire, il faudra alors à nouveau répondre juste à une question pour le récupérer. A chaque mauvaise réponse, les joueurs perdent une semaine.

Tous les joueurs se positionnent dans l'espace vide au centre du plateau formé par les cartes.

Chacun dispose de 3 actions (une action = un déplacement d'une carte à l'autre ou le retournement d'une carte pour la découvrir). Les déplacements ne peuvent être effectués en diagonal.

Toutes les cartes découvertes doivent être remises face cachée sauf les cartes "métiers" (ainsi que la carte qui fait gagner un mois si elle se trouve dans le plateau).

Une fois que le joueur a fini son tour il pioche une carte "temps". L'équipe perd une semaine à chaque tour complet effectué.

Une fois toutes vos missions accomplies l'ensemble des joueurs doit se rejoindre sur la carte clef qui correspond à la livraison de la maison.

## FIN DU JEU :

Vous gagnez : si vous réussissez à construire votre habitation dans les temps.

Vous perdez : si vous dépassez le temps imparti.

Si vous avez réussi la construction de votre habitat, nous vous invitons à en faire une visite virtuelle soit en scannant le QR Code soit en allant sur la chaine vidéo de la MAV PACA.



## CABANE



forêt

4 pièces

4 mois pour construire

maçon

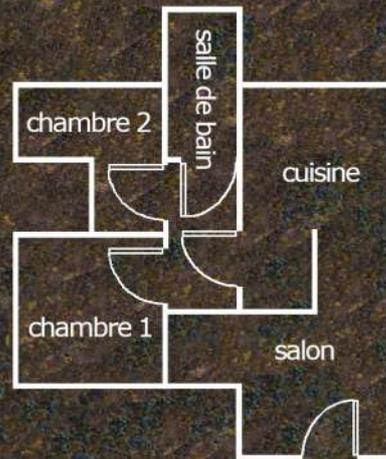
plombier

electricien

conducteur  
d'engin

charpentier

couvreur  
zingueur



## APPARTEMENT



centre ville

5 pièces

7 mois pour construire

maçon

plombier

electricien

conducteur  
d'engin

charpentier

couvreur  
zingueur





## HABITAT PARTICIPATIF



zone  
péri-urbaine

4 pièces  
+1 par joueur

5 mois  
+1 par joueur



maçon

plombier

electricien

conducteur  
d'engin

charpentier

couvreur  
zingueur

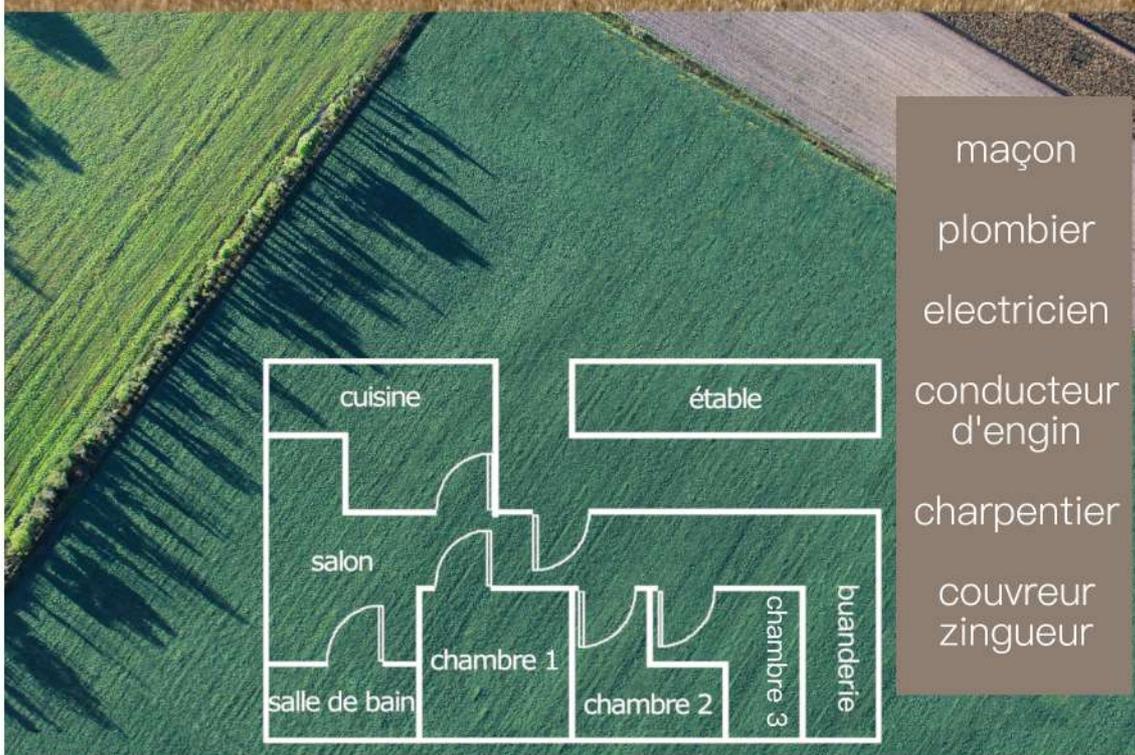
## FERME



campagne

8 pièces

9 mois pour construire



maçon

plombier

electricien

conducteur  
d'engin

charpentier

couvreur  
zingueur



## MAISON



mer

5 pièces

7 mois pour construire



maçon  
plombier  
electricien  
conducteur  
d'engin  
charpentier  
couvreur  
zingueur

## CHALET



montagne

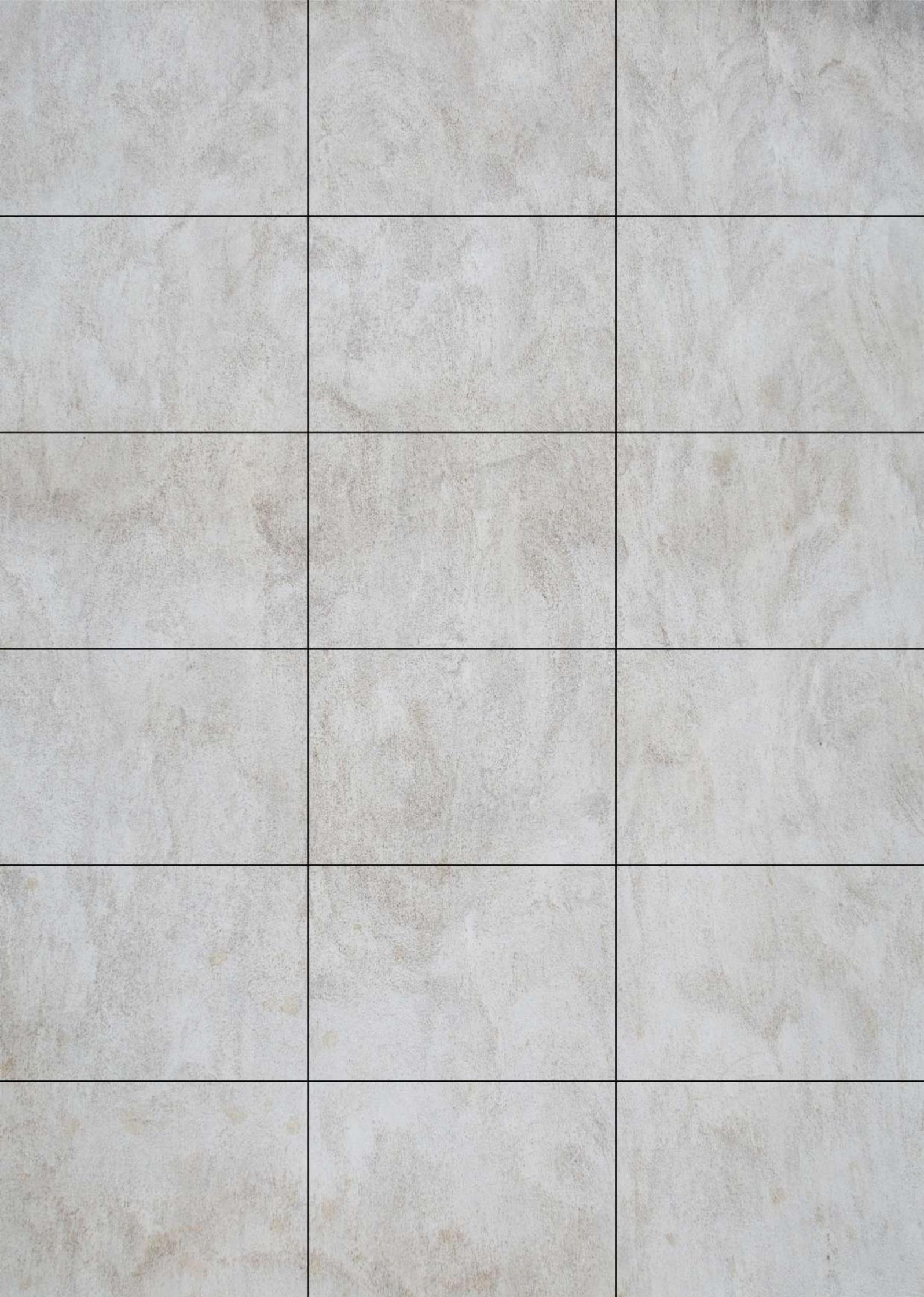
4 pièces

4 mois pour construire



maçon  
plombier  
electricien  
conducteur  
d'engin  
charpentier  
couvreur  
zingueur





Le saviez-vous ?  
Après les bombardements allemands lors de la seconde guerre mondiale, l'hôtel de Cabre (1535) fut déplacé d'un bloc et tourné de 90° pendant la reconstitution du quartier pour rentrer dans l'alignement de la Grand-Rue.



## L'électricien

Il est chargé de la réalisation, de la maintenance et de la modification d'installations électriques. Il doit respecter les normes en vigueur pour la réalisation des travaux mais aussi se former régulièrement sur les questions de sécurité qui sont très importantes dans ce métier.

## Pièce maison

chambre 3



Le saviez-vous ?  
La plus grande maison du monde fait 400 000 mètres carrés, elle fait 27 étages. Elle s'appelle Antilia et se trouve à Bombay en Inde



## Le couvreur-zingueur

Il occupe deux rôles principaux: celui de couvreur car il est spécialisé dans la couverture de bâtiments en tous genres (pose d'isolation, tuiles, ardoises...) et celui de zingueur, expert de l'évacuation des eaux de pluie grâce aux gouttières.

## Pièce maison

salle de réception commune



Le saviez-vous ?  
La maison la plus chère du monde est "le château Louis XIV" elle coûte 275 millions d'euros. Elle se situe à Louvecienne vers Paris, elle a été construite en 2011 et fait 5000 mètres carré.



## Le plombier

Il est chargé de la réalisation et de la mise en place des éléments sanitaires, de plomberie et du chauffage, il a aussi pour mission de déboucher les canalisations. Aujourd'hui les canalisations n'étant plus en plomb, on parle "d'installateur thermique et sanitaire".

## Pièce maison

chambre d'amis



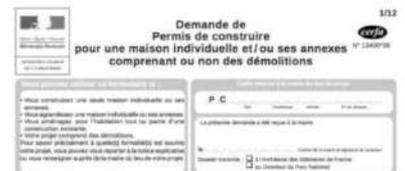
Le saviez-vous ?  
La maison la plus étroite du monde est la Keret house, elle mesure seulement 92 cm de large par endroit. Elle se trouve à Varsovie, la capitale Polonaise.



## Le charpentier

Il conçoit et réalise l'ossature du bâtiment, des murs au toit en bois, c'est aussi lui qui monte les structures qu'il réalise. Il peut même être appelé à faire les coffrages à béton pour les maçons. C'est un métier artisanal qui requière beaucoup de connaissances et savoir-faire.

## Annulation de permis de construire



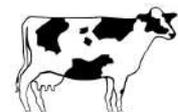
Vous décidez finalement que vous voulez changer le sens d'ouverture de la porte d'entrée et des fenêtres, vous faites perdre 1 semaine à toute l'équipe.

## Le maçon

Il est le premier professionnel du bâtiment à intervenir une fois le terrain prêt, il met en place les fondations, coule des dalles puis monte les murs, les poutrelles et les planchers. Il faut avoir une bonne forme physique pour faire ce métier ainsi qu'une bonne connaissance des règles de sécurité.

## Pièce maison

étable



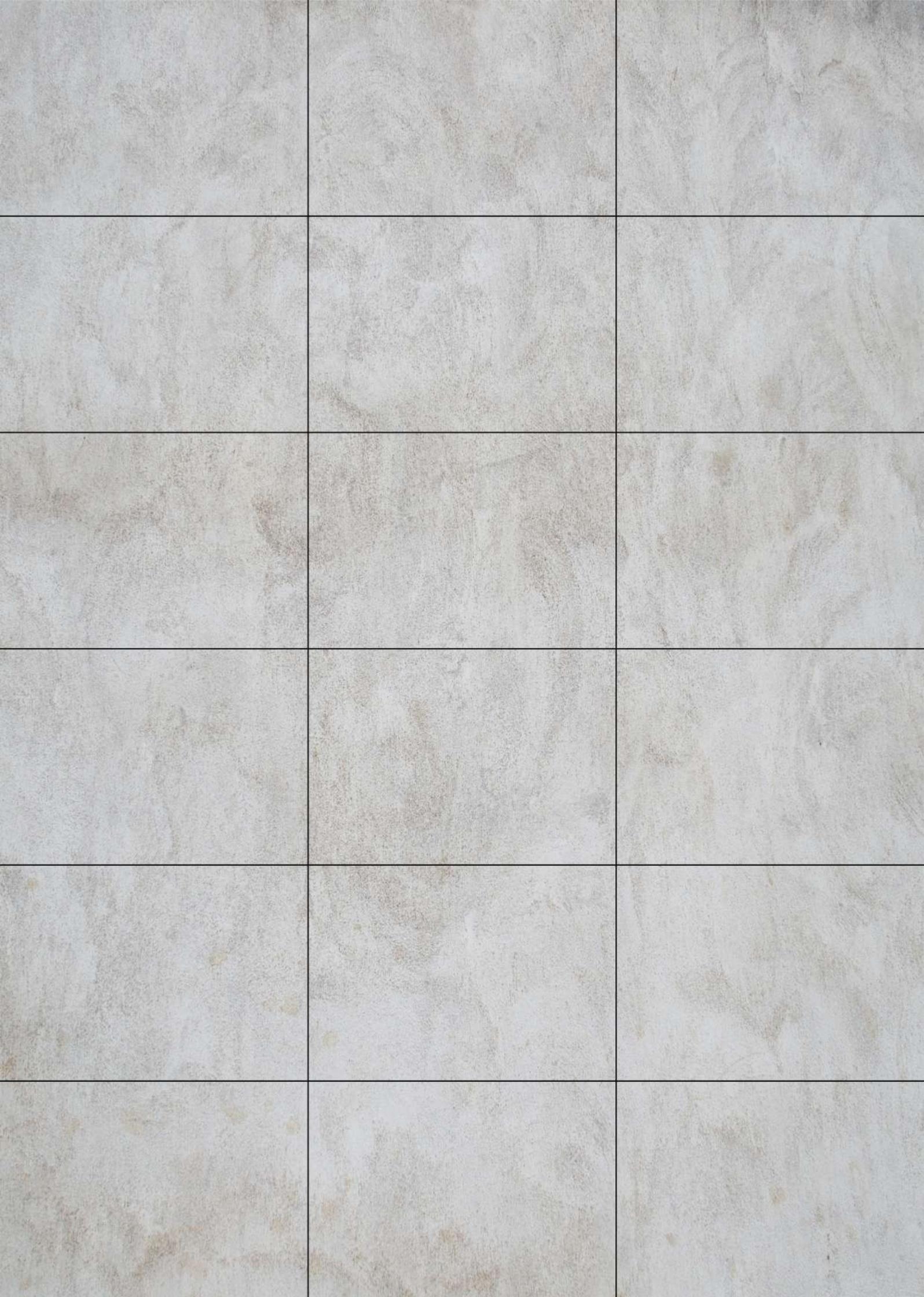
Les ouvriers font du bon travail, vous leur donnez un mois supplémentaire pour finir le chantier.

## Le conducteur d'engin

Il intervient pour préparer le terrain, il est amené à conduire plusieurs sortes de véhicules comme les bulldozers, les bétonnières, les chargeuses ou encore les niveleuses. Il est indispensable sur le chantier et doit avoir de nombreuses compétences spécifiques.

CABANE





CHALET



Pièce maison

chambre 1



Pièce maison

maison individuelle



MAISON



Pièce maison

chambre 2



Pièce maison

maison individuelle



HABITAT PARTICIPATIF



Pièce maison

salle de bain



Pièce maison

maison individuelle

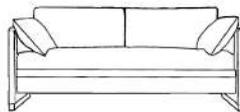


FERME



Pièce maison

salon



Pièce maison

maison individuelle



APPARTEMENT



Pièce maison

buanderie



Pièce maison

maison individuelle



Pièce maison

la cuisine



Pièce maison

atelier



Pièce maison

maison individuelle





### RÉBUS



ET

Aujourd'hui

Demain

Réponse : Oscar Nemeayer

### RÉBUS

...

ta



sa

Réponse : maçon

### RÉBUS



Réponse : Le Corbusier

### RÉBUS



Réponse : croquants

### RÉBUS



10



T



Réponse : Rudy Ricciotti

### RÉBUS



Réponse : charpente

### RÉBUS



Réponse : Renzo Piano

### RÉBUS

ma



ta

2

...

Réponse : facade



## Dans quel pays se trouve la tour Eiffel ?

-3 semaines

Réponse : en France, à Paris. Elle a été construite par Gustave Eiffel entre 1887 et 1889 à l'occasion de l'Exposition universelle de Paris en 1889.

## Où se trouve l'Empire State Building ?

-1 semaine

Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Lisez-lui cet indice :

C'est un pays vaste où l'on parle anglais.

Réponse : aux Etats-Unis (New-York City, Manhattan). Il a été construit par William Frederick Lamb entre 1929 et 1931.

## Où se trouve Big Ben ?

-2 semaines

Réponse : en Angleterre (à Londres). Ses architectes sont Charles Barry et Augustus Pugin ; sa construction s'est déroulée de 1843 à 1859.

## Où se trouve le Machu Picchu ?

-1 semaine

Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Lisez-lui cet indice :

C'est un pays d'Amérique Latine.

Réponse : au Pérou (à Cuzco). Son nom signifie "sommet de la montagne" ; il date du XV<sup>ème</sup> siècle, l'époque de l'empire Inca.

## Où se trouve le Colisée ?

-2 semaines

Réponse : en Italie (à Rome). La construction a démarré entre 70 et 72 apr. J.-C., sous l'empereur Vespasien.

## Qu'est ce qu'une charpente ?

-1 semaine

Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Lisez lui cet indice :

C'est un élément très important de la maison fait en bois.

Réponse : la charpente est l'ossature du toit. Elle est faite par le charpentier.

## Vrai ou faux : l'architecte est un artiste.

-3 semaines

Réponse : vrai, la création de bâtiments demande de la réflexion sur la lumière, les formes, comme un peintre devant son tableau.

## Pourquoi a-t-on donné le nom de "plombier" ?

-2 semaines

Réponse : les canalisations étaient faites en plomb autrefois. Ce n'est plus le cas aujourd'hui mais le nom est resté.

## Vrai ou faux : la maçonnerie est un des plus vieux métiers du monde.

-3 semaines

Réponse : vrai. Pour se protéger les hommes ont toujours construit en utilisant des matériaux divers.

## A quoi sert l'étanchéité ?

-1 semaine

Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Lisez-lui cet indice :

Etanche signifie "qui ne laisse pas passer les fluides, ne fuit pas".

Réponse : l'étanchéité est celui qui fait l'étanchéité d'un bâtiment, c'est-à-dire ce qui empêche l'eau de s'infiltrer à l'intérieur d'un ouvrage.

## Vrai ou faux : le mot électricien vient du grec êlektron signifiant ambre jaune.

-1 semaine

Réponse : vrai, c'est grâce à l'ambre jaune que l'on a découvert l'électricité.

## Sur quelle partie de la maison intervient le couvreur-zingueur ?

-1 semaine

Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Demandez-lui de choisir entre ces réponses :

- Il n'intervient pas sur les maisons.
- Sur les murs.
- Sur le toit.

Réponse : Il travaille sur le toit. C'est lui qui couvre le bâtiment mais c'est également lui qui met en place les évacuations d'eau comme les gouttières.

## Citez une machine que le conducteur d'engin peut utiliser.

-2 semaines

Réponse : un bulldozer, la pelle mécanique, la grue, la bétonnière...

## Qu'est-ce qu'un mur mitoyen ?

-1 semaine

Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Lisez-lui cet indice :

Mitoyen vient du mot mittoen signifiant "qui est au centre, entre deux éléments".

Réponse : c'est un mur construit à cheval sur le terrain d'une personne et de son voisin. Il appartient donc aux deux personnes et marque la limite de leur terrain respectif.

## Que veut dire le mot éco-construction ?

-1 semaine

Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Demandez lui de choisir entre ces réponses :

- Une construction écologique.
- Une construction économique.
- Une construction d'école.

Réponse : l'éco-construction est la création ou la réhabilitation d'un bâtiment plus respectueux de l'environnement, par ses matériaux et sa consommation d'énergies.

## Qu'est-ce qu'une maison troglodyte ?

-1 semaine

Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Demandez-lui de choisir entre ces réponses :

- Une maison où plusieurs langues sont parlées.
- Une maison à trous.
- Une maison creusée dans la montagne.

Réponse : c'est une maison creusée sous terre ou plus souvent à l'anc de montagne. Ces maisons ressemblent à des grottes.

## Une tempête s'abat sur vous. Il faut attendre qu'elle passe pour que les ouvriers puissent revenir travailler.

-1 semaine sur le chantier

## Une tempête s'abat sur vous. Il faut attendre qu'elle passe pour que les ouvriers puissent revenir travailler.

-1 semaine sur le chantier



**La banque décide de ne plus vous accorder de crédit.**

-1 mois

**La banque décide de ne plus vous accorder de crédit.**

-1 mois

**Est-il obligatoire d'avoir une assurance habitation en tant que locataire?**

-1 semaine

*Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Lisez-lui cet indice :*

L'assurance habitation permet de faire face à un incendie, un dégât des eaux, une catastrophe naturelle affectant votre logement.

Réponse : oui. Ce n'est pas le cas pour les propriétaires même si cela est fortement recommandé.

**Vrai ou faux : les logements sont les deuxièmes plus gros émetteurs de gaz à effet de serre ?**

-1 semaine

**Que veut dire le sigle "HLM" ?**

-1 semaine

*Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Lisez-lui cet indice :*

Les HLM sont des logements sociaux, les loyers y sont moins chers.

Réponse : ce sigle veut dire Habitation à Loyer Modéré. Les logements sont réservés à des personnes qui ont un faible revenu.

**Quels sont les matériaux de constructions utilisés par les trois petits cochons ?**

-2 semaines

Réponse : le premier utilise de la paille, le deuxième du bois et le troisième de la brique.

**Avec quel matériau construit-on les chalets ?**

-2 semaines

**Quel est le matériau de construction le plus utilisé ?**

-2 semaines

**Citez un matériau de construction atypique.**

-1 semaine

Réponse : en règle générale, c'est le bois qui est utilisé pour la construction des chalets car il a de fortes propriétés isolantes et les régions concernées ont des forêts.

Réponse : le béton est le matériau de construction le plus utilisé car il est très résistant.

Réponse : la glace (igloo), le terre-paille, le chanvre...

**Que donne du ciment mélangé à de l'eau et du sable ?**

-2 semaines

**A quoi sert la laine de verre ?**

-1 semaine

*Souhaitez-vous aider le joueur ?  
Lisez-lui cet indice :*

Elle ne sert pas à s'habiller mais elle permet de vous tenir chaud.

Réponse : la laine de verre sert à isoler les bâtiments afin qu'ils ne fassent pas trop chaud l'été ni trop froid l'hiver. Elle se place dans les murs.

**A quoi servent les fondations d'une maison ?**

-3 semaines

Réponse : les fondations servent à encastrer la maison dans le sol et lui permettent d'être plus solide.

**De quel papier administratif a-t-on besoin avant de commencer à construire une maison ?**

-1 semaine

**L'architecture est-elle considérée comme un art ?**

-2 semaines

**La laine de verre vient-elle d'un animal ?**

-3 semaines

Réponse : il faut d'abord demander un permis de construire à votre mairie qui regardera si votre projet correspond aux normes de votre commune.

Réponse : oui, l'architecture fait partie des sept arts que sont : le cinéma, les arts visuels (peinture, dessin...), la sculpture, la littérature, la musique et les arts de la scène (théâtre, danse...).

Réponse : non, c'est un matériau isolant à base de fibre de verre auquel on ajoute un liant qui lui donne la texture de la laine.

**Dans quel pays se trouve le Taj Mahal ?**

-2 semaines

**Dans quel pays se trouvent les pyramides de Gizeh ?**

- 2 semaines

**Dans quel pays se trouve la grande muraille ?**

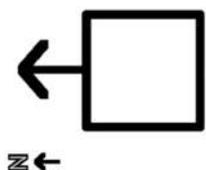
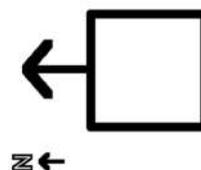
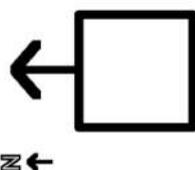
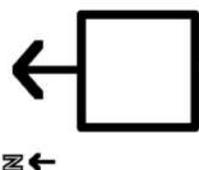
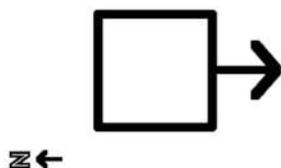
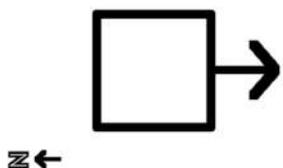
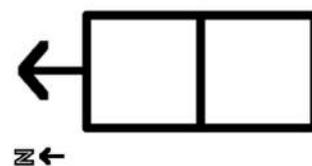
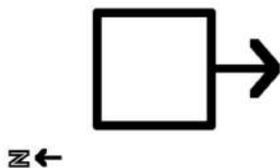
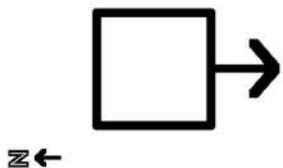
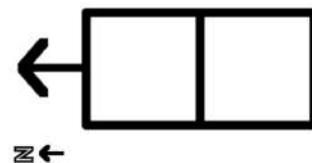
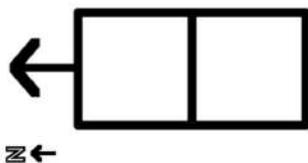
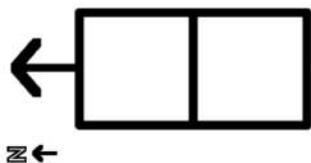
- 2 semaines

Réponse : en Inde (dans la ville d'Agra, 1631-1653). Son nom signifie "palais de la couronne". Ustad Ahmad Lahauri en a été l'architecte principal.

Réponse : en Egypte (au milieu du désert). Les pyramides sont en fait des tombeaux destinés aux rois.

Réponse : en Chine. Elle fait 21 196,18 km de long et traverse tout le pays. On continue encore aujourd'hui à trouver des vestiges.





L'équipe a mal fait son travail, les murs d'une des pièces de la maison ne sont pas droit. Il faut tout recommencer.

Vous perdez une pièce.

Les plans de l'architecte ne sont pas bons, il vous fait perdre 3 semaines de travail.

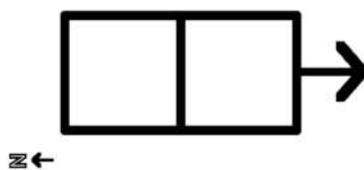
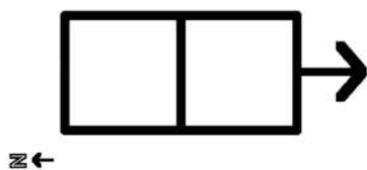
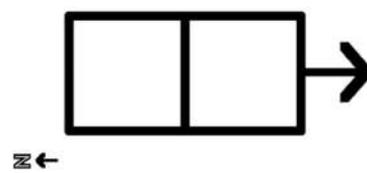
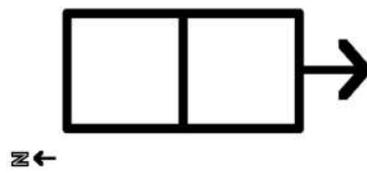
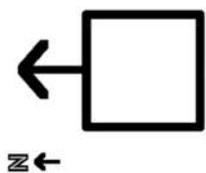
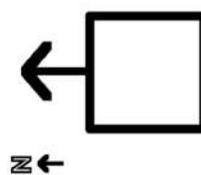
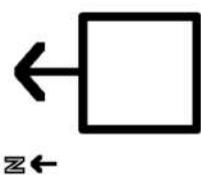
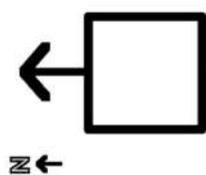
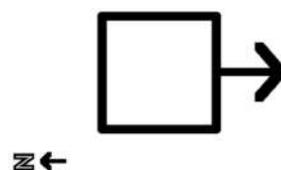
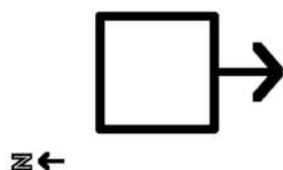
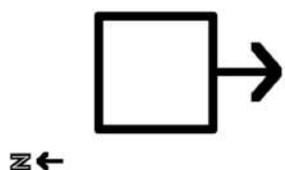
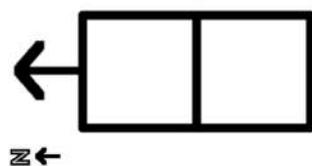
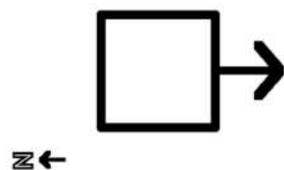
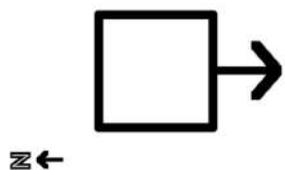
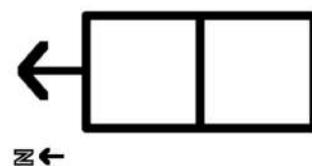
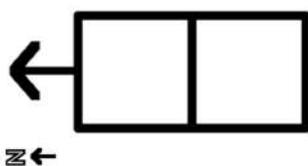
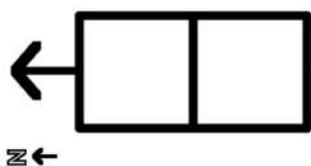
Annulation du permis de construire, vous avez dépassé la hauteur autorisée. Il faut refaire une demande avant de continuer les travaux.

L'équipe a mal fait son travail, les murs d'une des pièces de la maison ne sont pas droit. Il faut tout recommencer.

Vous perdez une pièce.

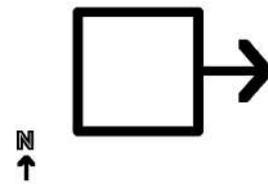
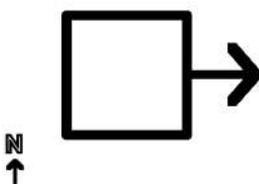
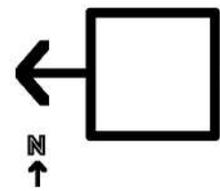
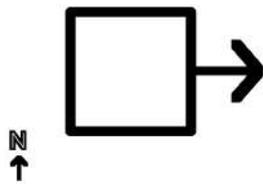
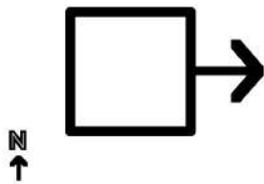
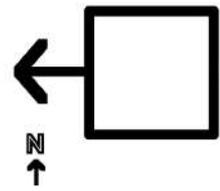
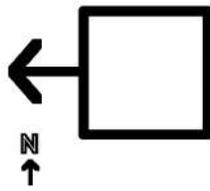
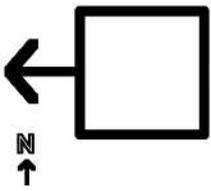
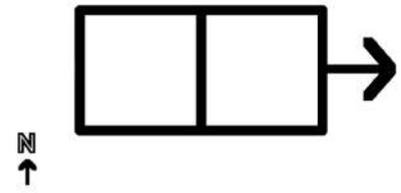
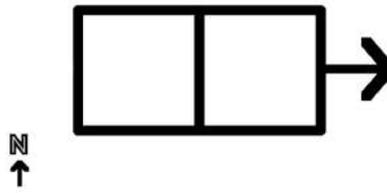
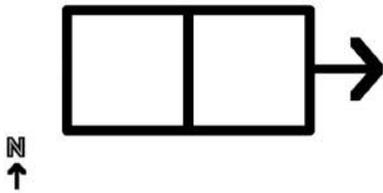
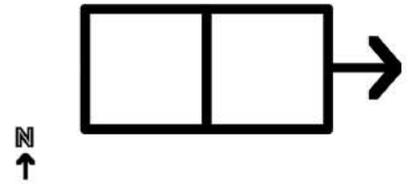
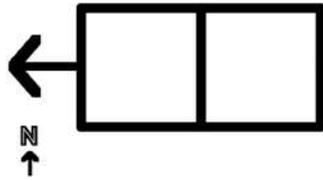
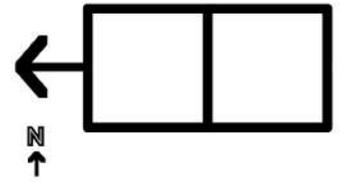
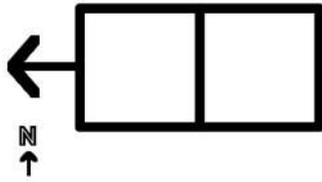
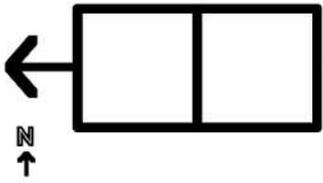
Les plans de l'architecte ne sont pas bons, il vous fait perdre 3 semaines de travail.





Annulation du permis de construire, vous avez dépassé la hauteur autorisée. Il faut refaire une demande avant de continuer les travaux.





## Permis de construire

1/12

**Demande de Permis de construire pour une maison individuelle et/ou ses annexes comprenant ou non des démolitions**

**P. C.**

Le présent formulaire est à compléter et à retourner à :

Le Maire de la commune de [ ]

ou à l'architecte agréé par le Maire de la commune de [ ]

ou à l'architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes de France

ou à l'architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes de Paris



**Citez un outil que le maçon utilise.**

Réponse : le niveau, la règle, la pelle, la truelle, la pioche, la brouette...

**A quoi sert le permis de construire ?**

Réponse : le permis de construire est obligatoire pour faire des travaux, les règles de constructions ne sont pas les mêmes dans toutes les villes, il faut donc que le maître valide votre projet avant que vous puissiez commencer les travaux.

**Citez le nom d'un architecte.**

Réponse : Le corbusier, rudolf hirtz, Jean Nouvel, Oscar Niemeyer, Jean Prouvé, Walter Gropius...

**A qui fait-on appel quand on parle de maître d'oeuvre ?**

Réponse: le maître d'oeuvre est l'architecte d'un bâtiment, il est employé par un maître d'ouvrage.

**Qu'est-ce qu'un maître d'ouvrage ?**

Réponse: le maître d'ouvrage est le client, celui qui commande le bâtiment.

**Existe-t-il un ordre des architectes ?**

Réponse : oui, l'ordre a pour missions d'assurer le respect des règles deontologiques des architectes, de garantir le respect des règles deontologiques des architectes, de représenter la profession auprès des pouvoirs publics nationaux.

**Qu'est-ce qu'une maquette ?**

Réponse : une maquette est une reproduction en modèle réduit de quelque chose, en particulier un objet ou une construction.

**Citez trois mots commençant par "archi"**

Réponse : archipel, architecture, architecte, archipel, archives...

**Que signifie "être charrette" ?**

Réponse: Être en retard ou très proche du délai imposé pour rendre un projet. L'expression est apparue au XIXe siècle. À l'époque, les étudiants architectes des Beaux-Arts qui devaient remettre des projets se rendaient dans leur salle de classe avec une charrette sur laquelle ils transportaient et finissaient leurs dessins et leurs plans en cours de route.

**Qu'est-ce qu'un architecte d'intérieur ?**

Réponse : c'est celui qui conçoit l'agencement et la décoration intérieurs d'une habitation, d'un lieu public.

**Dans quel type d'habitation vivent les touaregs (peuple nomade du nord du Niger) ?**

Réponse: les touaregs vivent dans des tentes car ils se déplacent beaucoup, ils n'ont donc pas la même façon d'habiter que nous.

**Pourquoi les maisons du Maghreb sont souvent blanches ?**

Réponse : le blanc permet de réfléchir la lumière plutôt que de l'attirer, il fait donc moins chaud.

**D'où est originaire la tomette (carrelage exagonal rouge) ?**

Réponse : de la Provence, elle a été inventée à Salernes. Les tomettes permettent un sol plus chaud l'hiver et plus froid l'été.

**Dans quel type d'habitation vivaient les indiens d'Amérique ?**

Réponse : ils habitaient dans des tipis ou "tepees" dans leur langue, cela signifie maison ou habitation. Il a une taille moyenne de 6 mètres de diamètre ce qui fait environ 12 peaux de bisons nécessaires à sa construction.

**Quel peuple indigène vit dans des igloos ?**

Réponse : Les Inuits ce qui veut dire "hommes" dans leur langue. Certains Inuits vivent encore dans des igloos plus "modernes" qu'autrefois. Le mot igloo en Inuit veut d'ailleurs dire maison.

**Vrai ou faux : Dans les villages Bororo (peuple du Brésil) une hutte est spécialement construite pour les célibataires.**

Réponse : Vrai, les villages sont organisés circulairement, ils sont divisés en deux hémisphères (deux clans) par la hutte des célibataires au centre du village.

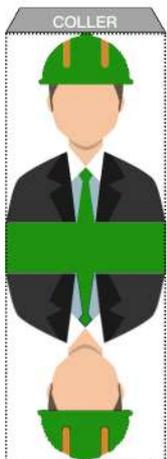
**Citez au moins une fonction qu'ont les pilotis d'une maison ?**

Réponse : Les pilotis sont présents dans des régions du monde où les cours d'eau connaissent de fortes crues, les pilotis permettent donc d'éviter les inondations. Ils ont aussi une autre fonction : celle d'éviter que certains animaux nuisibles n'entrent dans l'habitation.

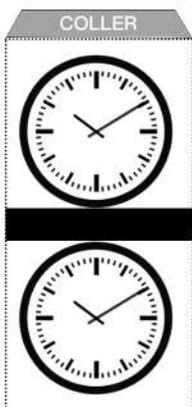
**Qu'est-ce qu'une yourte ?**

Réponse : La yourte est l'habitat traditionnel des peuples mongols nomades. Les hivers étant rudes dans cette région, leur habitat doit être facilement déplaçable, c'est une grande tente d'une seule pièce, ronde et qui contient un poêle à bois en son centre.

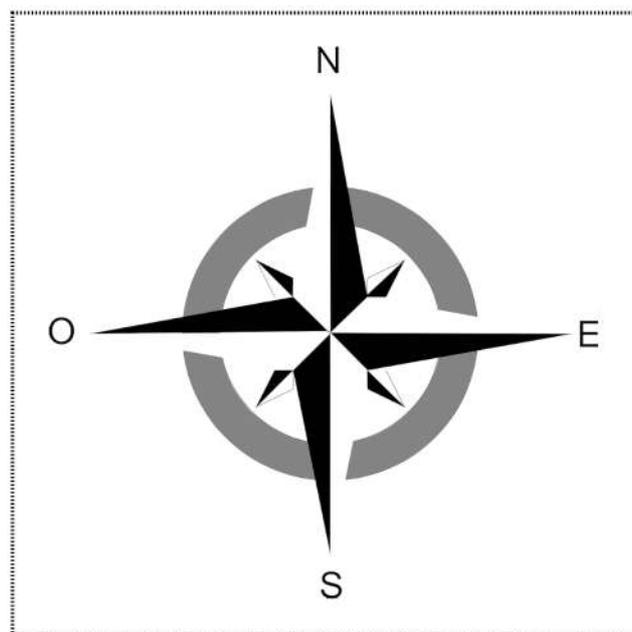
# Pions joueurs



# Pion calendrier



# Rose des vents





# ARCHI-FINI

**JANVIER**  
semaine

1

2

3

4

**MAI**  
semaine

17

18

19

20

**SEPTEMBRE**  
semaines

33

34

35

36

**FÉVRIER**  
semaine

5

6

7

8

**JUIN**  
semaine

21

22

23

24

**OCTOBRE**  
semaines

37

38

39

40

**MARS**  
semaine

9

10

11

12

**JUILLET**  
semaine

25

26

27

28

**NOVEMBRE**  
semaine

41

42

43

44

**AVRIL**  
semaine

13

14

15

16

**AOÛT**  
semaine

29

30

31

32

**DÉCEMBRE**  
semaine

45

46

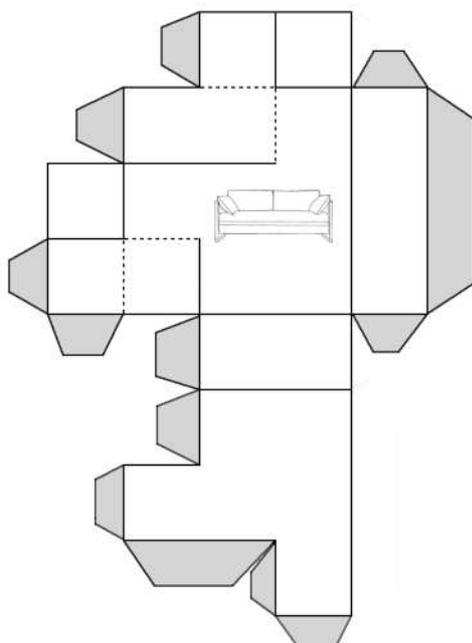
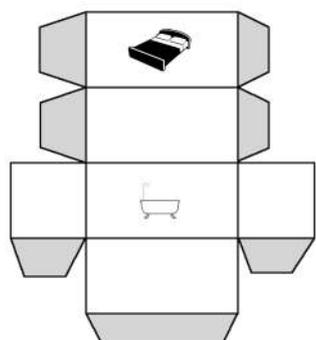
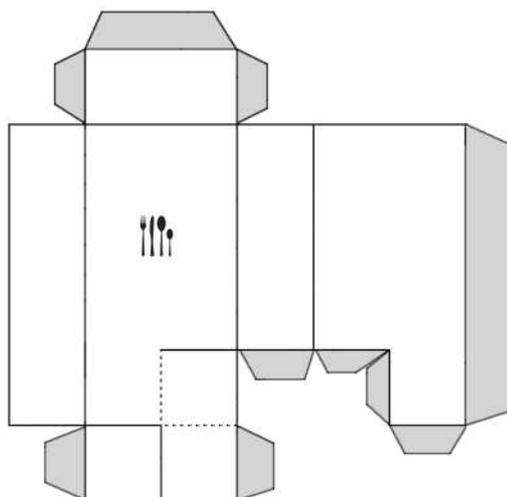
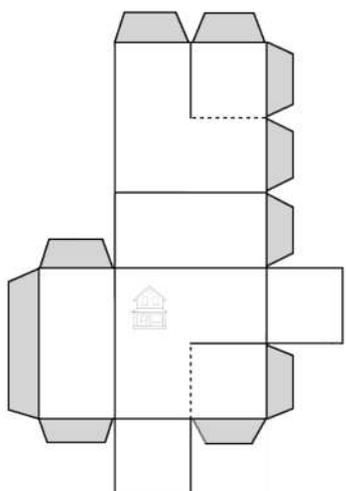
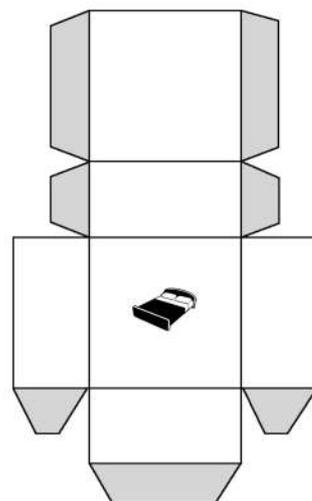
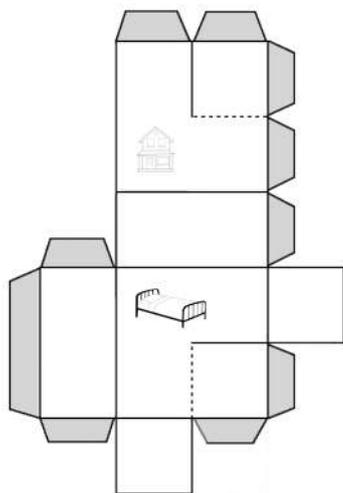
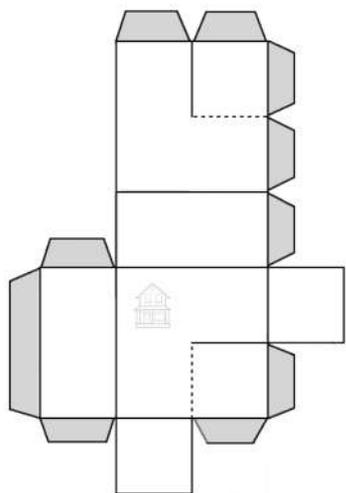
47

48



# PIÈCES HABITATION

Éléments de maquettes à positionner sur la carte "plan"



Légende :

- ..... trait à découper
- trait à plier
- ▭ zone à coller



