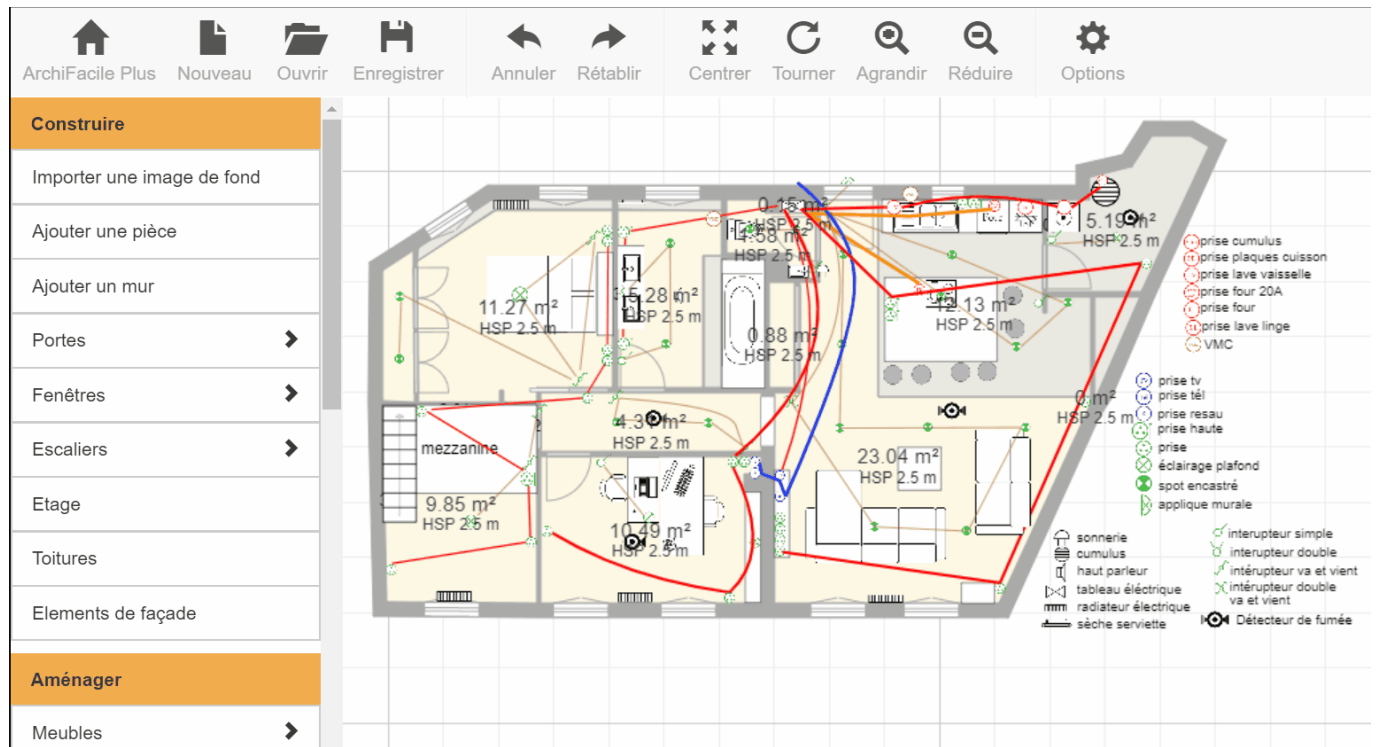


ArchiFacile



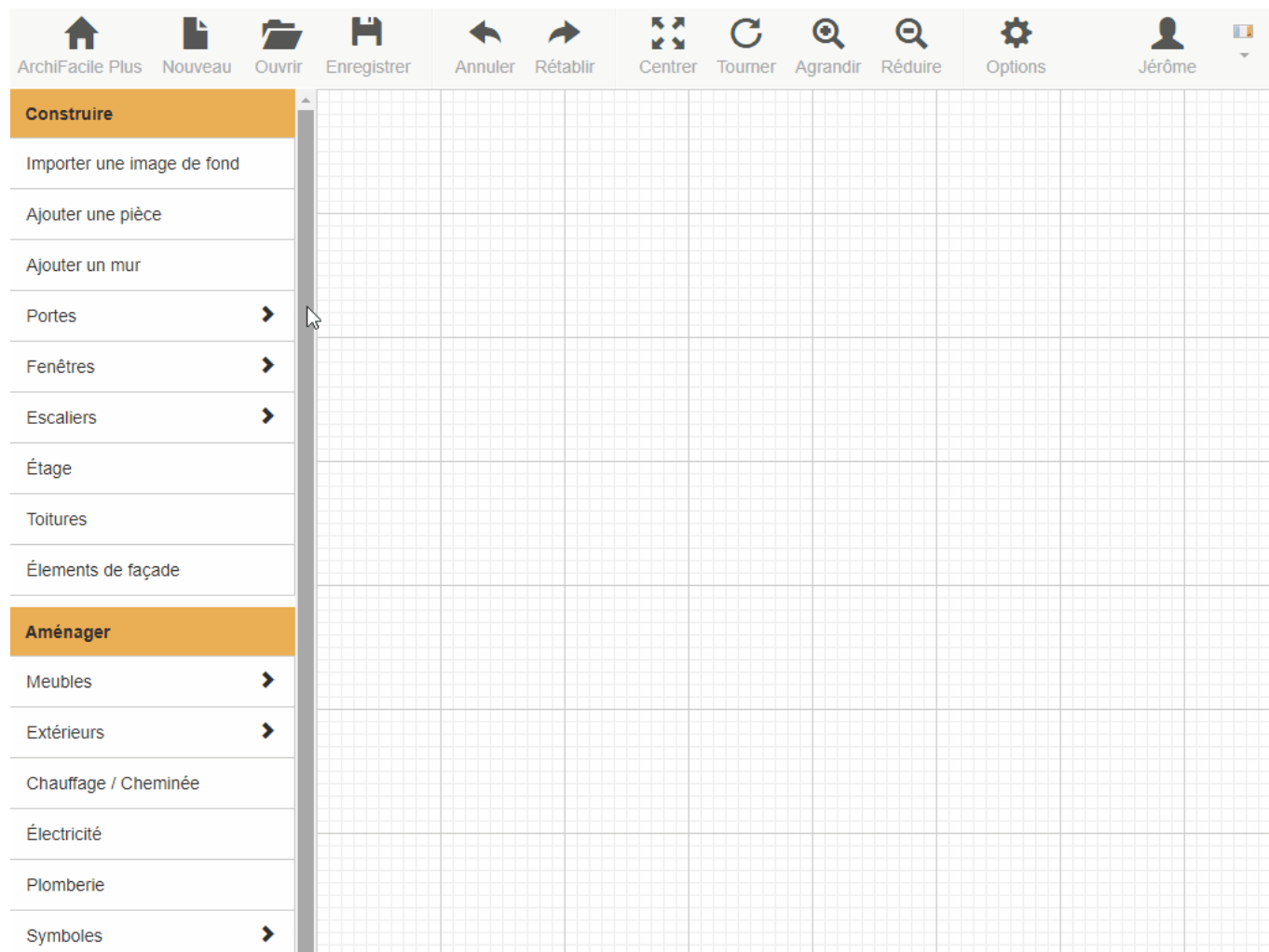
Manuel de l'utilisateur

Sommaire

ArchiFacile (logiciel/pdf-header)	1
Importer une image de fond (logiciel/imagedefond)	3
Les textes (logiciel/textes)	5
Installer ArchiFacile pour Mac (logiciel/archifacile_mac)	7
Tracer des murs (logiciel/dessiner_mur_maison)	12
Raccourcis clavier (logiciel/raccourciclavier)	15
ArchiFacile PRO (logiciel/archifacile_pro)	17
Utiliser le télémètre laser (logiciel/telemetre_laser)	22
Relevé de mesure (logiciel/releve-mesure)	23
Cotation automatique (logiciel/cotation-automatique)	26
Ajouter des cotations (logiciel/cotation)	29
Utiliser un télémètre laser (logiciel/utiliser-telemetre-laser)	31
Positionner les objets (logiciel/positionner-objets)	37
Dessiner un balcon ou une terrasse (logiciel/creer-balcon-terrasse)	40
Comment exporter vers Photoshop, Illustrator ou AutoCAD ? (logiciel/export)	41
Exporter en DXF pour un logiciel de CAO (logiciel/export_dxf)	42
Exporter en image haute définition (logiciel/export_image_vectoriel)	44
Schéma électrique (logiciel/schema-electrique)	45
Aligner des murs d'épaisseur différente (logiciel/mur-epaisseur-differente)	48
Les calques (logiciel/calques)	49
Forme libre (logiciel/forme-libre)	56
Cotation des portes et fenêtres (logiciel/cotation-porte-fenetre)	58
Sens d'ouverture des portes et fenêtres (logiciel/sens_ouverture_porte_fenetre) ..	59
Afficher et masquer les objets (logiciel/afficher-masquer-objets)	60
Nommer les pièces (logiciel/comment_nommer_les_pieces_de_mon_plan)	62
Joiner correctement les murs (logiciel/comment_tracer_correctement_les_murs)	64
Changer la couleur des pièces (logiciel/couleur_piece)	67
Est-il possible de modifier les unités de mesure ? (logiciel/unite_mesure)	68
Comment imprimer un plan ? (logiciel/imprimer_plan)	69
Rotation d'un objet (logiciel/objets)	70
Problème sous Windows XP (logiciel/bug-windows-xp)	71
Placer une porte ou une fenêtre (logiciel/porte_fenetre_plan_appartement)	74
Surface et périmètre des pièces (logiciel/surface-perimetre-piece)	75
Comment supprimer un plan ? (logiciel/supprimer_plan)	76
Dessiner un mur arrondi (logiciel/dessiner-mur-arrondi)	77
Régler l'épaisseur d'un mur (logiciel/epaisseur_mur)	80
Supprimer un mur (logiciel/comment_supprimer_un_mur)	81
Questions fréquentes (logiciel/faq)	82
Mises à jours d'ArchiFacile (logiciel/version)	83
ArchiFacile Plus (logiciel/archifacile_plus)	90

Importer une image de fond

Vous pouvez importer dans ArchiFacile un fichier Image ou PDF ou DXF afin de l'utiliser comme image de fond et dessinez votre plan dessus.



Le fichier importer n'est pas modifiable et sert de base de travail pour ajouter votre plan.

Vous pouvez par exemple importer une image satellite ou un plan de cadastre pour dessiner un plan de masse.

Problèmes d'import

Les fichiers image au format JPG et PNG sont importés directement dans ArchiFacile.

Les fichiers au format PDF et DXF sont convertis en image via un service en ligne. ArchiFacile doit accéder à internet pour procéder à la conversion. Si vous avez un message d'erreur, cela peut être lié à un problème de connexion. Si vous avez une connexion lente et un fichier

volumineux, la conversion peut échouer.

Certains fichiers DXF ne sont pas reconnus. Dans ce cas essayez un autre logiciel ou service en ligne pour convertir le DXF en image et ensuite importer l'image.

Les textes

Ajoutez des textes sur votre plan pour le personnaliser

Mise en page du texte

Vous pouvez changer la fonte via une liste déroulante. Des boutons permettent de changer l'alignement ,le gras et italique de votre texte. La taille du texte est en millimètre et se règle via un curseur.

Champ automatique dans le texte

Il est possible d'indiquer des champs automatiques entre cochet [et] qui sont remplacé par leur valeur.

Exemple de champ automatique

Si comme texte vous écrivez : La surface du plan est de [surfacetotale] m2

Il sera affiché : La surface du plan est de 73 m2

Liste des champs automatiques

- [titre] => le nom du plan ouvert
- [etage] => Le nom de l'étage sélectionné
- [partage] => Le partage du plan
- [description] => La description du plan
- [langue] => La langue sélectionné dans l'éditeur de plan
- [auteur] => Le pseudo du compte utilisé pour créer le plan
- [date] => Date actuelle
- [surface_totale]
- [nombre_piece]
- [nombre_piece_habitable]

Installer ArchiFacile pour Mac

ArchiFacile existe en version installable pour Mac en version gratuite, version Plus et [version PRO](#).

ArchiFacile est **compatible avec macOS Catalina** 64 bits. Vous pouvez télécharger la dernière version sur votre [page d'achat](#) accessible lorsque vous êtes connecté.

ArchiFacile

La version gratuite et la version Plus fonctionnent également directement dans un navigateur Internet sans installer de logiciel. Il vous faut disposer d'un navigateur Internet récent pour le faire fonctionner.

Si vous ne disposez pas d'un Mac récent ou préférez utiliser la version téléchargeable d'ArchiFacile, vous pouvez [télécharger le logiciel ici](#).

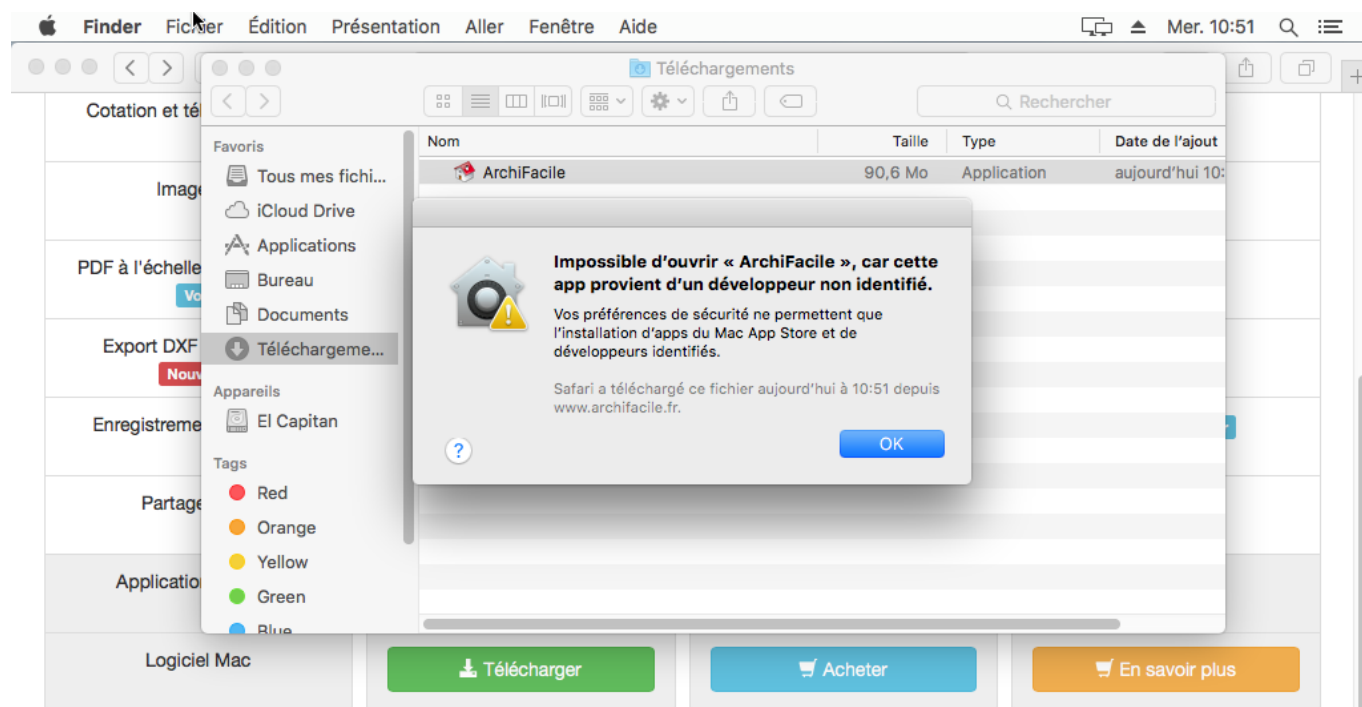
ArchiFacile PRO

La [version PRO](#) fonctionne sans internet. Elle n'existe qu'en version à télécharger et à installer sur votre Mac. Vous recevrez le lien de téléchargement immédiatement après votre achat.

Dans cette version, les plans ne sont pas enregistrés en ligne mais sous forme de fichiers sur votre disque dur de façon identique à toute application. Dans la version PRO, Il n'y a pas de bouton "se connecter".

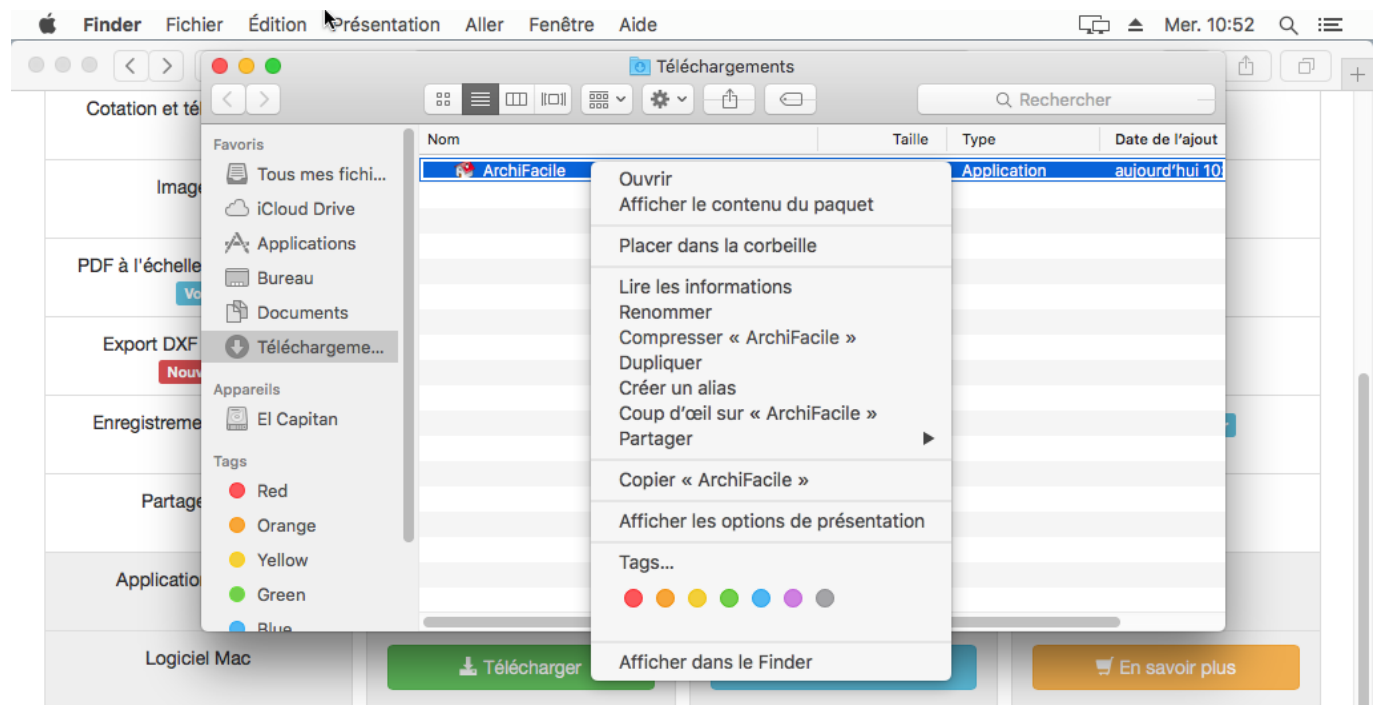
Ouvrir ArchiFacile sur Mac

Par défaut, votre Mac n'ouvre pas par prudence des fichiers qui ont été téléchargés depuis Internet.



Pour exécuter ArchiFacile sur votre Mac, double cliquez sur le fichier "ArchiFacile.app.zip" que vous avez téléchargé pour le décompresser. Faites un CTRL + Clic sur le fichier décompressé, sélectionnez "Ouvrir" dans le menu contextuel, puis cliquez sur "Ouvrir" dans la fenêtre qui apparaît. Cela n'est à faire que la première fois. Vous pourrez ensuite exécuter ArchiFacile en double cliquant sur son icône.

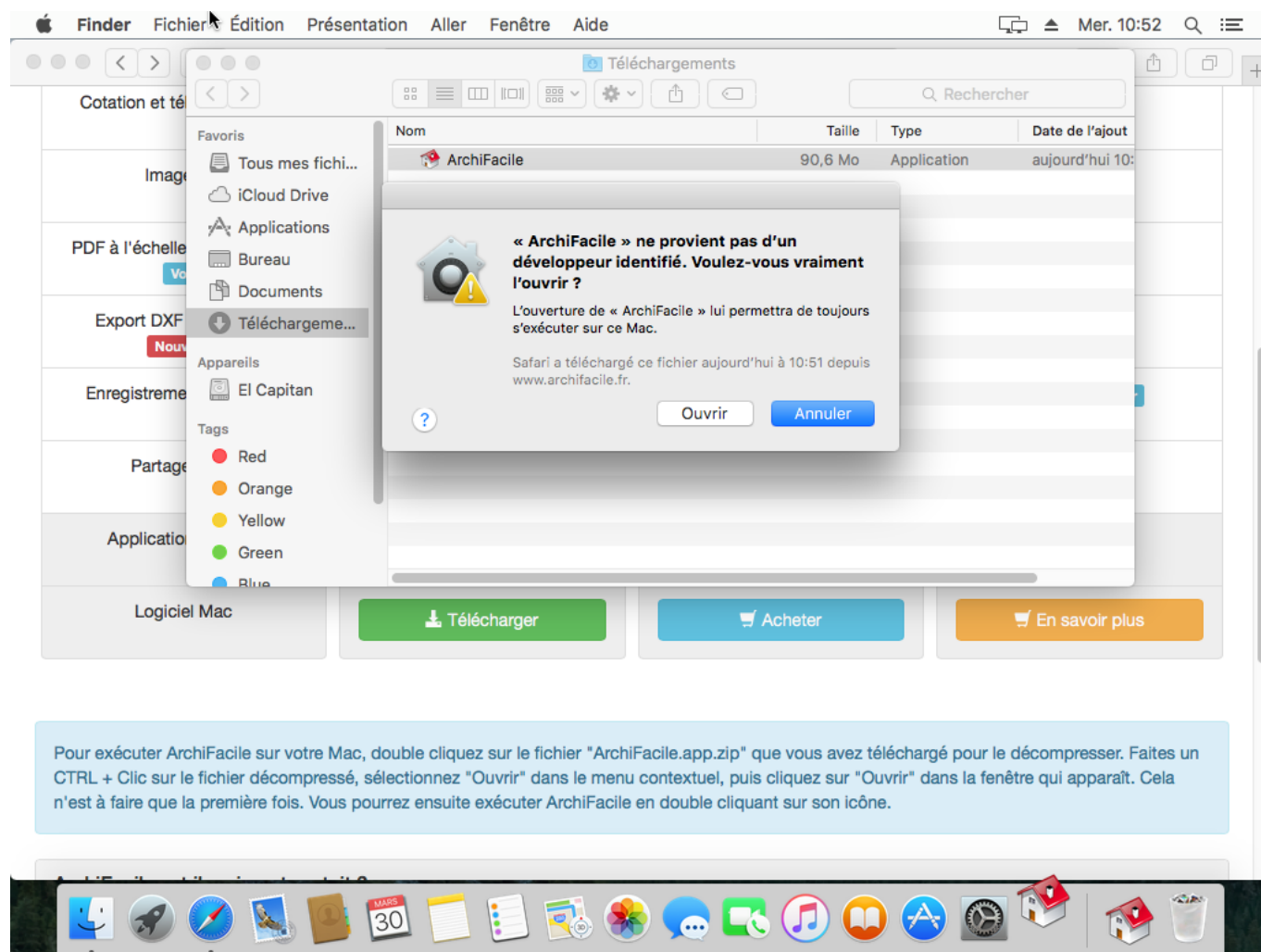
Pour **Ouvrir ArchiFacile sur votre Mac**, vous devez cliquer sur l'icône ArchiFacile et ouvrir le menu contextuel (clic droit ou pomme+clic) et choisir Ouvrir.



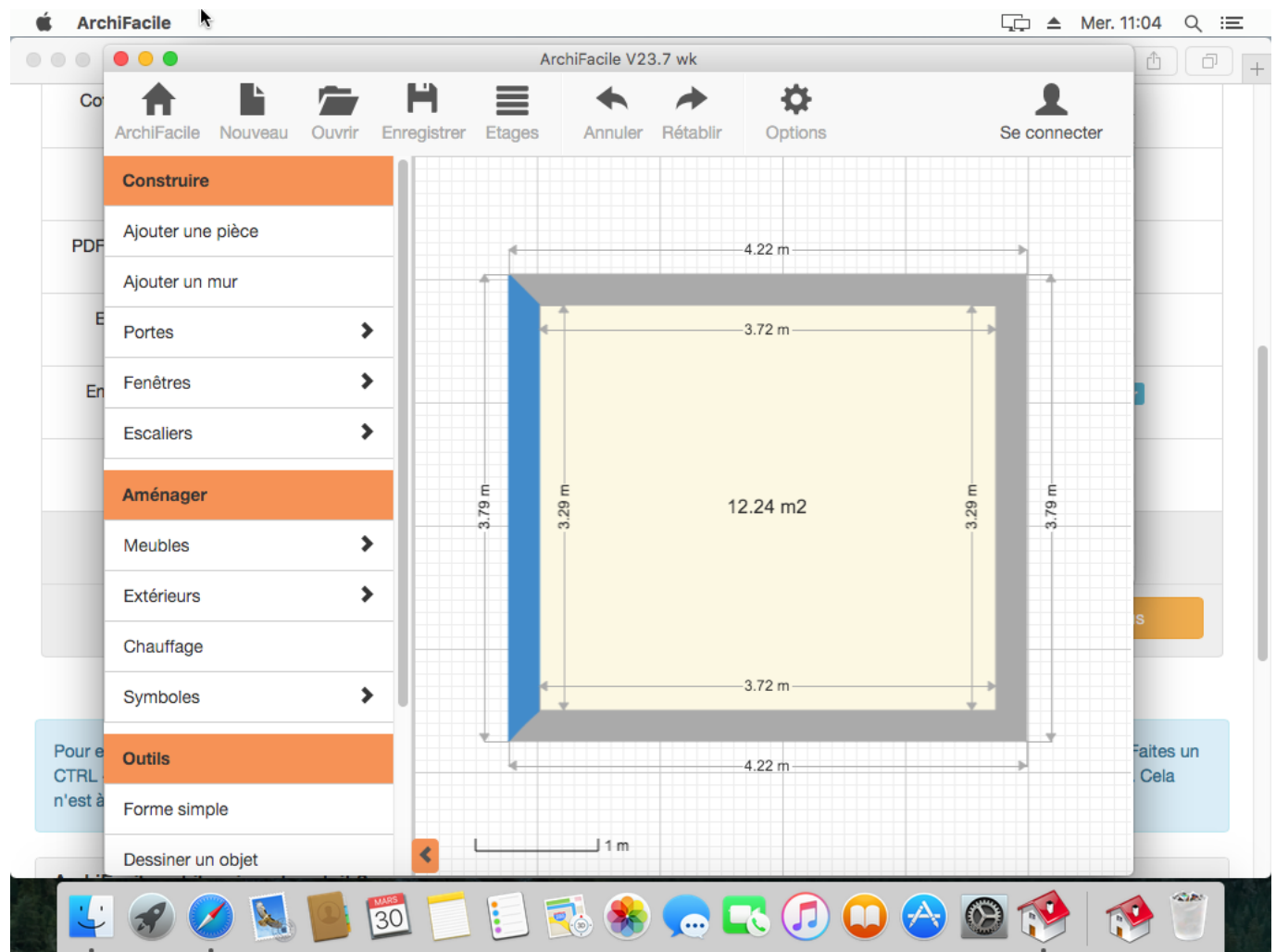
Pour exécuter ArchiFacile sur votre Mac, double cliquez sur le fichier "ArchiFacile.app.zip" que vous avez téléchargé pour le décompresser. Faites un CTRL + Clic sur le fichier décompressé, sélectionnez "Ouvrir" dans le menu contextuel, puis cliquez sur "Ouvrir" dans la fenêtre qui apparaît. Cela n'est à faire que la première fois. Vous pourrez ensuite exécuter ArchiFacile en double cliquant sur son icône.



Ainsi vous avez le bouton **Ouvrir** qui apparaît.



En cliquant dessus, **ArchiFacile Mac va se lancer.**



ArchiFacile fonctionne parfaitement sur Mac. Il est compatible Mac Intel 64 bits (Catalina) et Mac Apple M1 (Big Sur) via Rosetta.

Tracer des murs

Pour dessiner des murs, cliquez sur **Ajouter un mur** dans le menu à gauche ou utilisez le raccourci clavier M.

Cliquez ensuite sur le plan et déplacez la souris pour tracer votre mur, recommencez l'opération pour chaque mur.

Vos murs doivent être bien jointés afin que les pièces soient détectées.

ASTUCE : Enchaîner la création des murs de la maison en cochant la case "Ajoutez plusieurs murs" dans le menu de gauche. Pour gagner du temps vous pouvez ajouter directement une pièce, plusieurs formes sont à votre disposition.


Paramétrer les murs


Le logiciel sauvegarde la dernière configuration utilisée. Lors de la création d'un nouveau plan vous paramétrez l'épaisseur, la couleur, etc... Ces paramètres sont mémorisés et vous pouvez ainsi tracer tous vos murs.

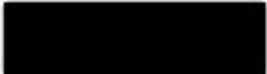
Vous pouvez fermer le logiciel, à votre retour ce sont les derniers paramètres qui seront réutilisés.


Ajouter un mur

Cliquez sur le plan et déplacez vous pour dessiner un nouveau mur.

Epaisseur :  20 cm

Décaler l'axe :  0 cm

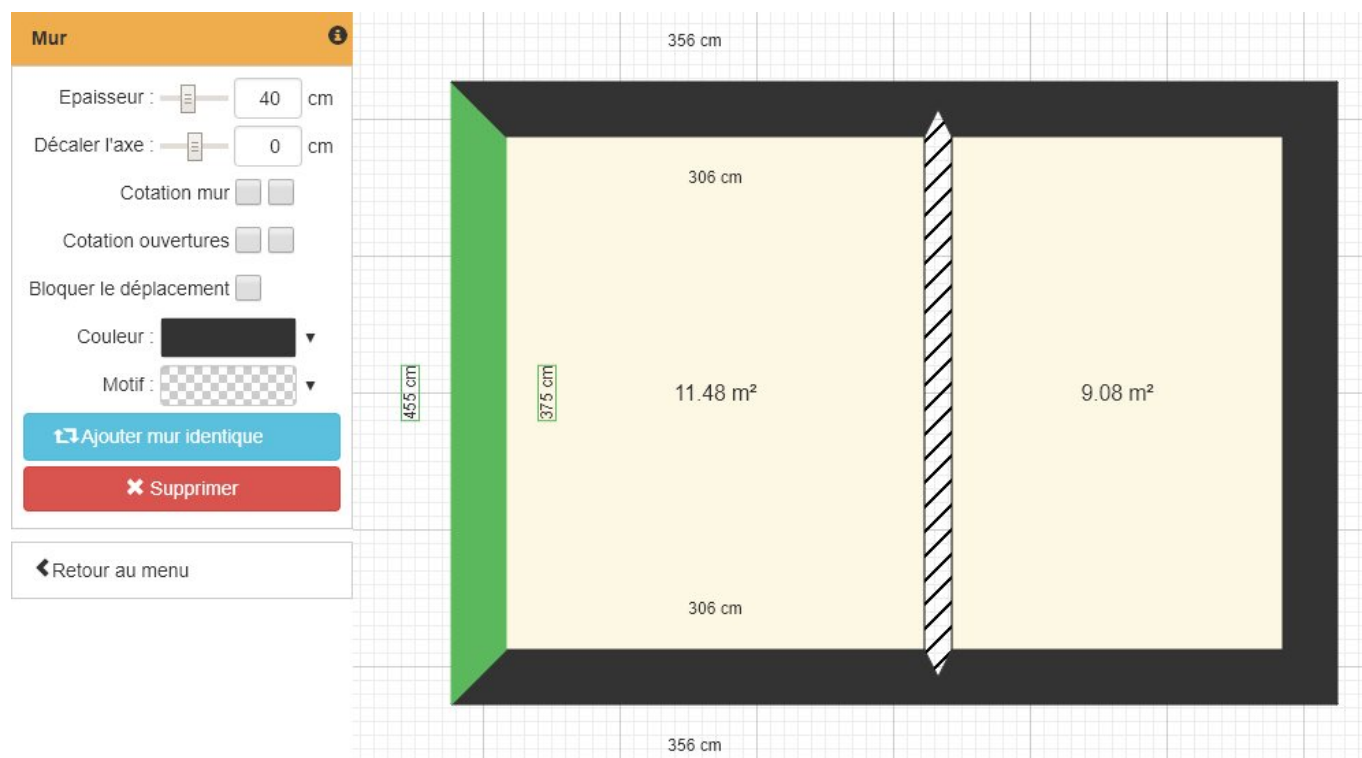
Couleur :  ▼

Motif :  ▼

Ajouter plusieurs murs

Dupliquer un mur

Dans un plan, il existe en général plusieurs épaisseurs de murs auxquels on attribue des couleurs et des textures. Plutôt que de changer les paramètres à chaque fois, cliquez sur le mur qui vous intéresse puis cliquez sur **Ajoutez un mur identique** ou la touche **D** et tracez votre mur.



Saisir manuellement la longueur d'un mur

Lorsque vous cliquez sur un mur, ses cotations apparaissent avec la longueur encadrée en vert. Cliquez sur le chiffre encadré en vert et vous pourrez, dans le menu de gauche, saisir la longueur du mur et indiquer quelle extrémité du mur doit se déplacer.

Désactiver le magnétisme

Lorsque vous déplacez l'extrémité d'un mur un magnétisme automatique colle ou aligne automatiquement le mur aux autres. Tenez appuyé la touche Ctrl tout en déplaçant le mur afin de désactiver le magnétisme et placer le mur exactement comme vous le souhaitez

Précision des mesures

Par défaut les mesures sont arrondis au centimètre, ce qui est suffisant et plus simple pour un bâtiment. Si vous souhaitez une précision au millimètre, cochez dans les options la case **Précision au millimètre (défaut au centimètre)**.

Raccourcis clavier

Navigation dans le plan

+ du pavé numérique

- du pavé numérique

* du pavé numérique

/ du pavé numérique

Agrandir le plan

Diminuer le plan

Centrer le plan sur les bâtiments ou l'intégralité du plan

Centrer le plan sur les bâtiments et réinitialise le zoom

Ajouter un élément

C

E

F

G

L

M

O

P

R

T

Ajouter une cotation

Ajouter un escalier droit

Ajouter une fenêtre double

Ajouter un Carré, triangle, flèche,...

Ajouter une ligne

Ajouter un mur

Ajouter une forme libre

Ajouter une pièce. Appuyer sur **Maj** pour avoir une hauteur identique à la largeur.

Ajouter une porte droite

Ajouter un texte

Modifier l'élément sélectionné

Ctrl + Souris

D

Suppr

Ctrl + C

Ctrl + X

Ctrl + V

8 9 6 3 2 1 4 7

Début

Fin

? ? ? ?

Maj + ? ? ? ?

Ctrl + ?

Ctrl + ?

Ctrl + ?

Ctrl + ?

Désactiver le magnétisme

Dupliquer

Supprimer

Copier

Couper

Coller

Tourner l'objet dans la direction de la touche du clavier numérique

Tourner de 1/32 ème de tour dans le sens anti horaire

Tourner de 1/32 ème de tour dans le sens horaire

Déplacer dans la direction de 10 cm

Déplacer dans la direction de 1 cm

Augmenter la largeur de 10 cm

Diminuer la largeur de 10 cm

Augmenter la hauteur de 10 cm

Diminuer la hauteur de 10 cm

Ctrl + Maj + ?	Augmenter la largeur de 1 cm
Ctrl + Maj + ?	Diminuer la largeur de 1 cm
Ctrl + Maj + ?	Augmenter la hauteur de 1 cm
Ctrl + Maj + ?	Diminuer la hauteur de 1 cm
Maj + Ligne	Déplacer la ligne au lieu de créer un nouveau point
Début + Porte ou fenêtre	Centre la porte ou fenêtre sur le mur

Interface

Ctrl + N	Nouveau plan
Ctrl + O	Ouvrir un plan
Ctrl + P	Aperçu pour l'export PDF à l'échelle ou l'export en image
Ctrl + S	Enregistrer le plan
Ctrl + Z	Annuler
Echap	Désélectionner et afficher le menu général
B	Afficher Mes objets
N	Dessiner un nouvel objet
Z	Utiliser le télémètre laser virtuel

ArchiFacile PRO

ArchiFacile PRO s'adresse aux professionnels qui ont besoin de travailler hors connexion internet.

Comment télécharger ArchiFacile PRO ?

Suite à votre achat, vous avez reçu un lien par mail pour télécharger ArchiFacile PRO qui vous mène sur la page **Mes achats**

Vous pouvez retrouver vos achats dans votre compte, rubrique **Mes achats** ou directement ici si vous êtes connecté : [Mes achats](#)

Mes achats

Numéro	Date	Désignation	Montant TTC	Facture	Logiciel
123456	01/01/2017	ArchiFacile PRO 1 poste	49€	Voir la facture Enregistrer la facture	Télécharger ArchiFacile PRO pour PC Télécharger ArchiFacile PRO pour Mac

Licence poste 1 : AAAA-BBBB-CCCC-DDDD utilisé

Un numéro de licence vous sera demandé au premier lancement d'ArchiFacile PRO.

Comment mettre à jour d'ArchiFacile PRO ?

Vous recevez un mail pour vous prévenir de la disponibilité d'une nouvelle version ou bien vous avez un bouton vert **Mise à jour** qui apparaît dans le menu du haut. En cliquant dessus, vous téléchargez la mise à jour.

Vous pouvez télécharger la dernière version en cliquant sur le lien reçu par mail suite à votre achat ou vous rendre dans votre compte, rubrique ***Mes achats**. Si vous êtes connecté, voici le lien direct : [Mes achats](#)

Les mises à jour ont lieu environ 2 fois par an de façon irrégulière en fonction du développement et du test des améliorations. En général, la version en ligne est mise à jour avant la version PRO pour valider qu'il n'y a pas de dysfonctionnement.

Vous pouvez trouver des réponses complémentaires (durée des mises à jour) en bas de [cette page](#).

Où se trouve le numéro de licence ?

Le numéro est indiqué en dessous du lien de téléchargement du logiciel sur la page [Mes achats](#)

Comment récupérer dans ArchiFacile PRO les plans réalisés avec ArchiFacile ?

Il vous faut récupérer vos plans pour ArchiFacile PRO sur le site internet et pas dans le logiciel.

Sur cette page, en haut à droite lorsque vous êtes connecté, il y a un lien vers **Mes plans**

- Cliquez sur **Détails** sur le plan que vous voulez télécharger.
- Cliquez sur **Télécharger pour ArchiFacile PRO** afin de récupérer un fichier à enregistrer sur votre ordinateur.

Ensuite dans ArchiFacile PRO, vous allez dans **Fichier, Ouvrir** et vous sélectionnez le fichier que vous avez téléchargé précédemment.

The screenshot shows a web browser window with the URL www.archifacile.fr. The browser's address bar and navigation buttons are visible. The website's header includes the logo 'ArchiFacile' and a menu with items: 'Aide', 'Télécharger', 'Forum', 'FAQ', 'Devis', a Facebook link for 'monpseud0', and 'Mes plans'. The main content area is titled 'Derniers plans des utilisateurs' and displays a grid of six architectural floor plans. A large red arrow points upwards from the bottom right towards the 'Mes plans' menu item. Overlaid on the floor plans is the text 'Connectez vous et cliquez sur Mes plans' in red.

Plan de maison et plan d'...

www.archifacile.fr

ArchiFacile Aide Télécharger Forum FAQ Devis monpseud0 Mes plans

Derniers plans des utilisateurs

Connectez vous et cliquez sur Mes plans

www.archifacile.fr/fr/mesplans

Comment mettre en ligne un plan réalisé avec ArchiFacile PRO ?

Les plans réalisés avec ArchiFacile PRO sont enregistrés sur votre ordinateur. Il n'est pas possible de les renvoyer sur le site ArchiFacile pour mettre en ligne.

Où se trouve la facture d'achat ?

Vous avez reçu un lien par mail pour télécharger ArchiFacile PRO. Dans ce même lien, vous pouvez télécharger la facture sur la page [Mes achats](#).

Comment connaître la version installé ?

Dans le logiciel, Cliquez sur l'icone **Options** et sur l'onglet **A propos** afin d'afficher le numéro de version que vous utilisez.

Comment installer ArchiFacile PRO sur Mac ?

Un tutoriel est disponible ici : [Installer ArchiFacile sur Mac](#)

Je vais changer ou formater mon ordinateur, vais je perdre mes plans ?

Les plans et les objets réalisés avec ArchiFacile PRO sont **enregistrés sur votre ordinateur** sous forme de fichier.

Il vous faut les enregistrer sur un support externe (une clé USB par exemple) afin de ne pas les perdre et les remettre sur votre nouvel ordinateur.

Copiez le dossier de vos plans sur un support externe. C'est vous qui avez choisi l'emplacement ou les enregistrer.

Les objets réalisés sont aussi sur votre ordinateur. Cliquez dans l'éditeur d'objet sur le bouton **Ouvrir le dossier** afin de trouver le dossier à sauvegarder. Une fois ArchiFacile PRO réinstallé, faite la même manipulation et remettez en place les objets.

Le numéro de licence vous sera redemandé à l'installation d'ArchiFacile PRO. Si vous avez un message indiquant que le numéro de licence est déjà utilisé, envoyez un message via le formulaire de contact accessible en bas de page afin qu'on vous débloque.

Comment partager les plans entre plusieurs utilisateurs ?

Avec ArchiFacile PRO les plans sont des fichiers que vous enregistrez sur votre disque dur par

défaut.

Pour les partager entre plusieurs postes, il vous faut un partage réseau qui vous permet d'avoir un dossier en commun entre les ordinateurs. Il vous suffit d'enregistrer les plans dans ce dossier partagé pour que les plans soient accessibles à tout les utilisateurs.

Rapprochez vous de votre administrateur réseau pour qu'il vous mette à disposition un dossier partagé entre les postes informatiques si vous n'en avez pas déjà un.

Utiliser le télémètre laser

La fonction **Télémètre laser** permet de prendre des mesures rapidement entre deux murs. Pour cela, cliquez sur **Télémètre laser** dans le menu et passez votre souris **le long des murs** sur le plan. La mesure apparaîtra automatiquement.

Si vous cliquez sur le plan, la mesure du télémètre laser se transformera en cotation.

Télémètre laser connecté

Vous pouvez [utiliser un télémètre laser](#) connecté Bosch ou Leica afin de transférer automatiquement les mesures dans ArchiFacile.

The screenshot displays the 'Mur' (Wall) tool settings on the left and a 2D floor plan on the right. The settings panel includes:

- Mur** (Wall) header with an information icon.
- Instruction: Cliquez sur les cotations encadrés pour en modifier la dimension.
- Epaisseur: 250 mm
- Décaler l'axe: 0 mm
- Cotation mur:
- Cotation ouvertures:
- Bloquer le déplacement:
- Couleur: [Grey swatch]
- Motif: [Checkerboard swatch]
- Ajouter un mur identique (green button)
- Supprimer (red button)

The floor plan shows a room labeled 'Pièce 1' with an area of 8.86 m². Dimensions are indicated: 3000 mm for the width and 3380 mm for the height. A red text overlay reads 'Sélectionnez le mur'. A hand cursor is positioned over a green wall segment on the left side of the room.

Aide (Help) section:

- Tracer des murs
- Joiner correctement les murs
- Aligner des murs d'épaisseur différente

Retour au menu (Return to menu) button is located at the bottom left of the interface.

Relevé de mesure

Avoir un **plan à l'échelle** est idéal pour un **diagnostic Carrez** ou **calculer les matériaux** nécessaires pour des travaux.

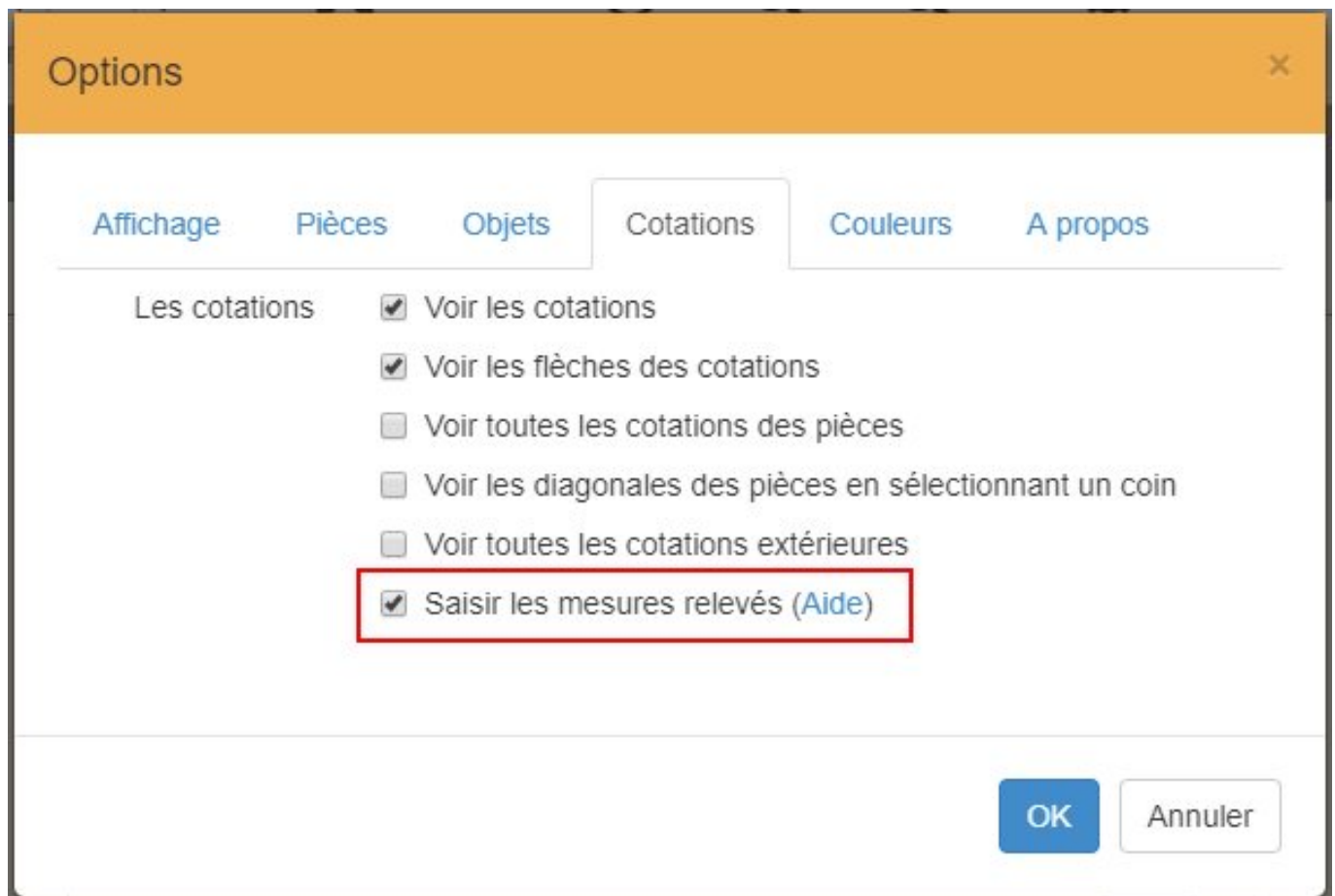
Cette option vous permet de saisir les **mesures relevés sur le terrain** avec un télémètre laser ou tout autre appareil de mesure.

Vous pouvez ainsi distinguer les dimensions réelles des dimensions calculés par le logiciel.

Vous voyez instantanément les erreurs de dessin en affichant les **écarts entre les mesures** relevés et dessinés.

Activer le relevé de mesure

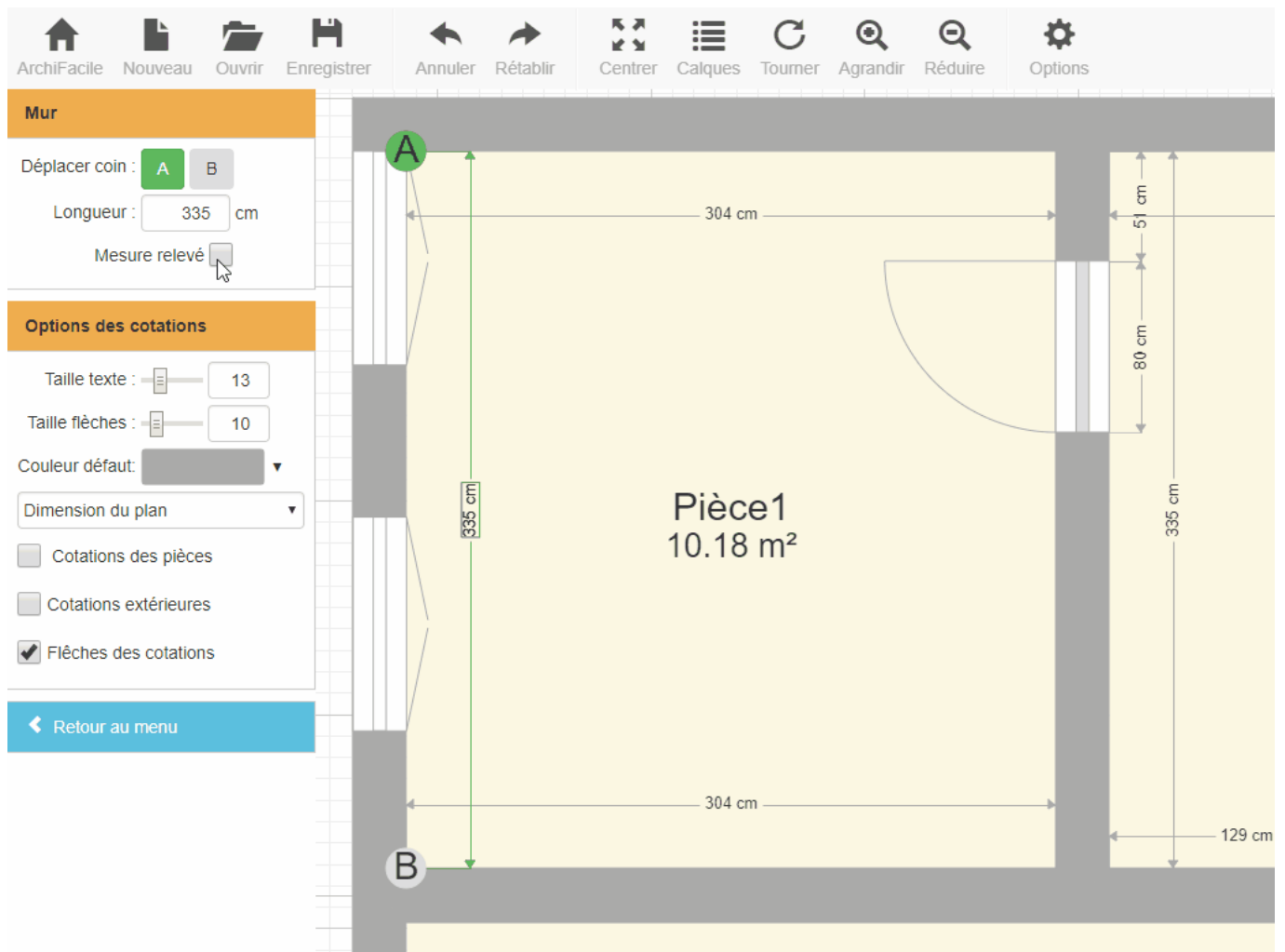
Activez le relevé de mesure dans les options dans l'onglet cotation en cochant la case **Saisir les mesures relevés**.



Utiliser le relevé de mesure

Lorsque vous sélectionnez une cotation (ajouté manuellement ou automatique), vous avez une

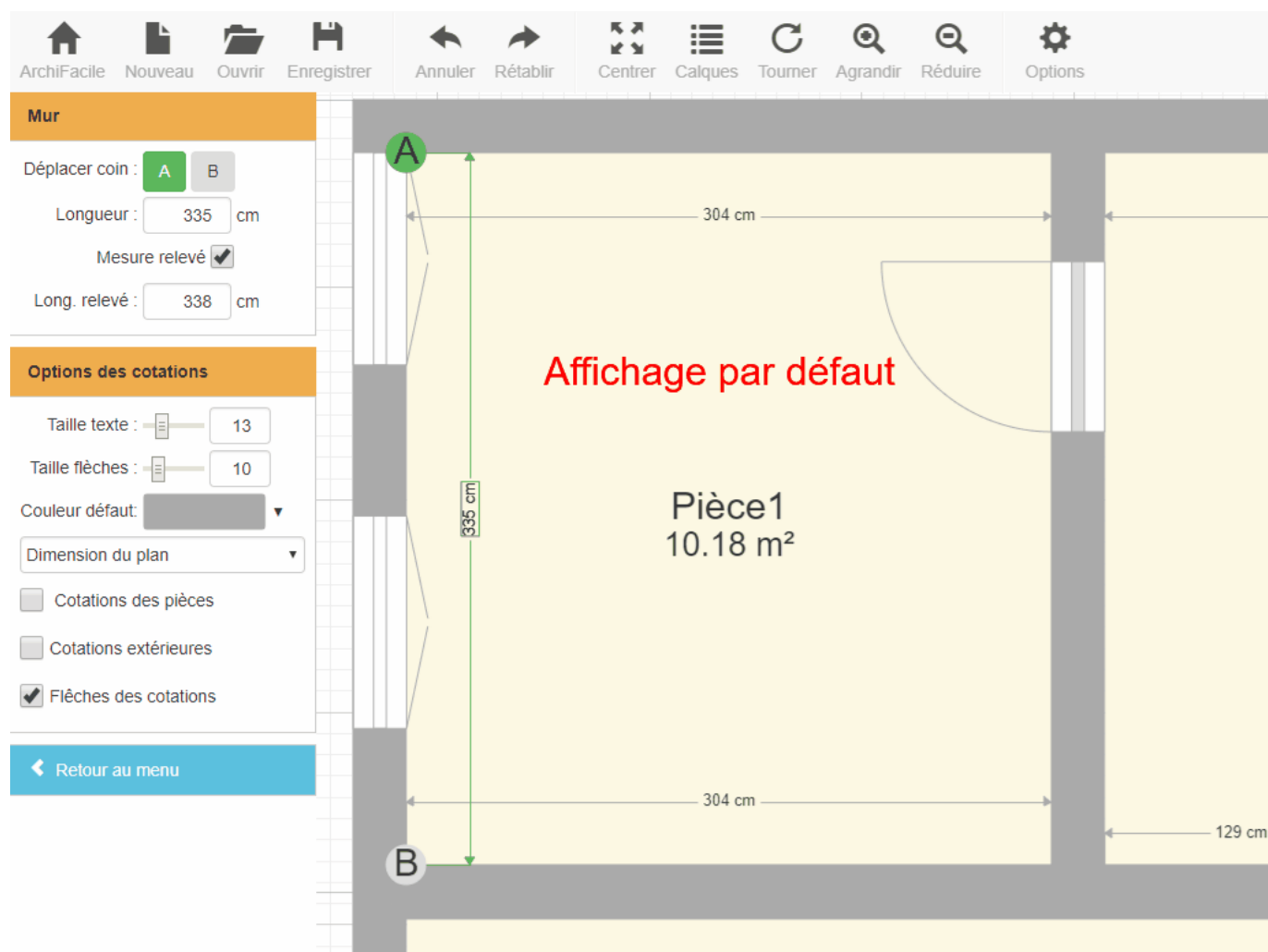
nouvelle case à cocher **Mesure relevé**. En la cochant vous pouvez indiquer la mesure réelle du mur. Cette valeur ne changera pas même si vous redimensionnez le mur. Cela vous permet d'être sur de ne **pas perdre la valeur réellement mesuré**.



Afficher les cotations relevés

Dans les options des cotations une nouvelle liste déroulante vous permet de choisir ce que vous souhaitez afficher sur le plan.

- **Dimension du plan** : C'est l'affichage par défaut. Toutes les dimensions du plan sont affichées.
- **Dimension relevé** : Seules les cotations qui ont **Mesure relevé** de coché sont affichées. Cela vous permet de voir d'un coup d'oeil si vous avez oublié de relever une dimension sur le terrain.
- **Dimension du plan (Ecart relevé)** : Affiche les dimensions du plan et entre parenthèse l'écart de mesure entre le dessin et le relevé terrain. Cela est pratique pour corriger facilement votre plan.
- **Dimension relevé (Ecart plan)** : N'affiche que les dimensions relevées avec entre parenthèse l'écart de mesure avec le dessin.



Méthode de travail

Vous n'avez plus besoin de noter sur un papier les cotations relevés, vous les saisissez directement dans ArchiFacile.

1. Vous **dessinez tout les murs** du bâtiments approximativement.
2. Vous **indiquez les dimensions relevés** de chaque mur ou des cotations ajoutés en cochant la case **Mesure relevé**.
3. Vous finissez d'ajuster le plan en affichant **les écarts de mesure**.

Cotation automatique

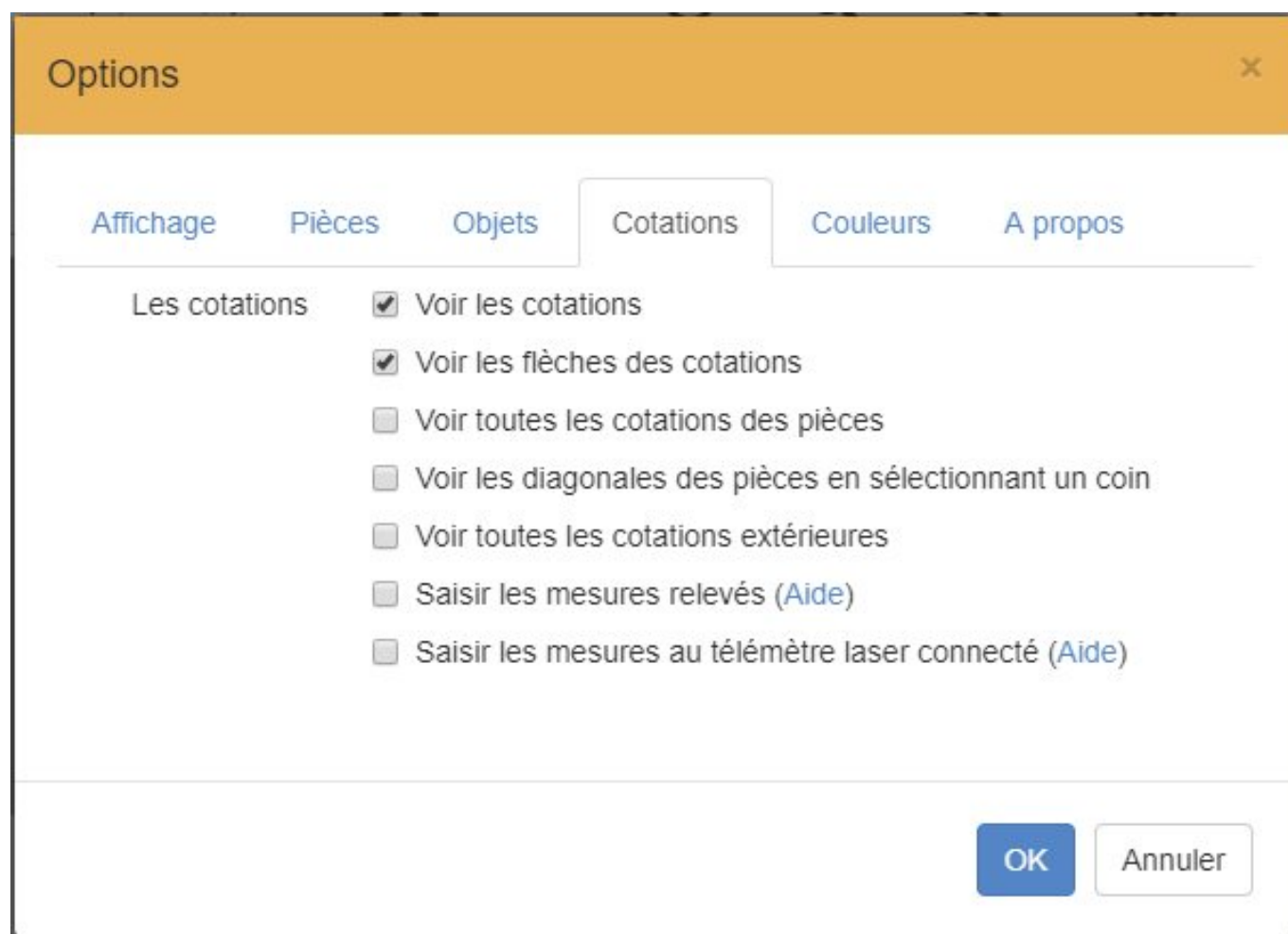
ArchiFacile ajoute automatiquement des cotations au plan selon l'action que vous effectuez.

Lorsque vous sélectionnez un mur, une pièce ou un objet, des cotations peuvent apparaître. Vous pouvez changer cela dans les options.

L'apparence des cotations peut être modifiée via le [panneau d'option à gauche](#) après l'avoir sélectionné.

Options des cotations

Dans les options vous pouvez régler quelles cotations vous voulez voir et quelles options vous voulez activer.



Voir les cotations

Si cette option n'est pas cochée, aucune cotation n'apparaît sur le plan même lorsque vous

sélectionnez un élément.

Voir les flèches des cotations

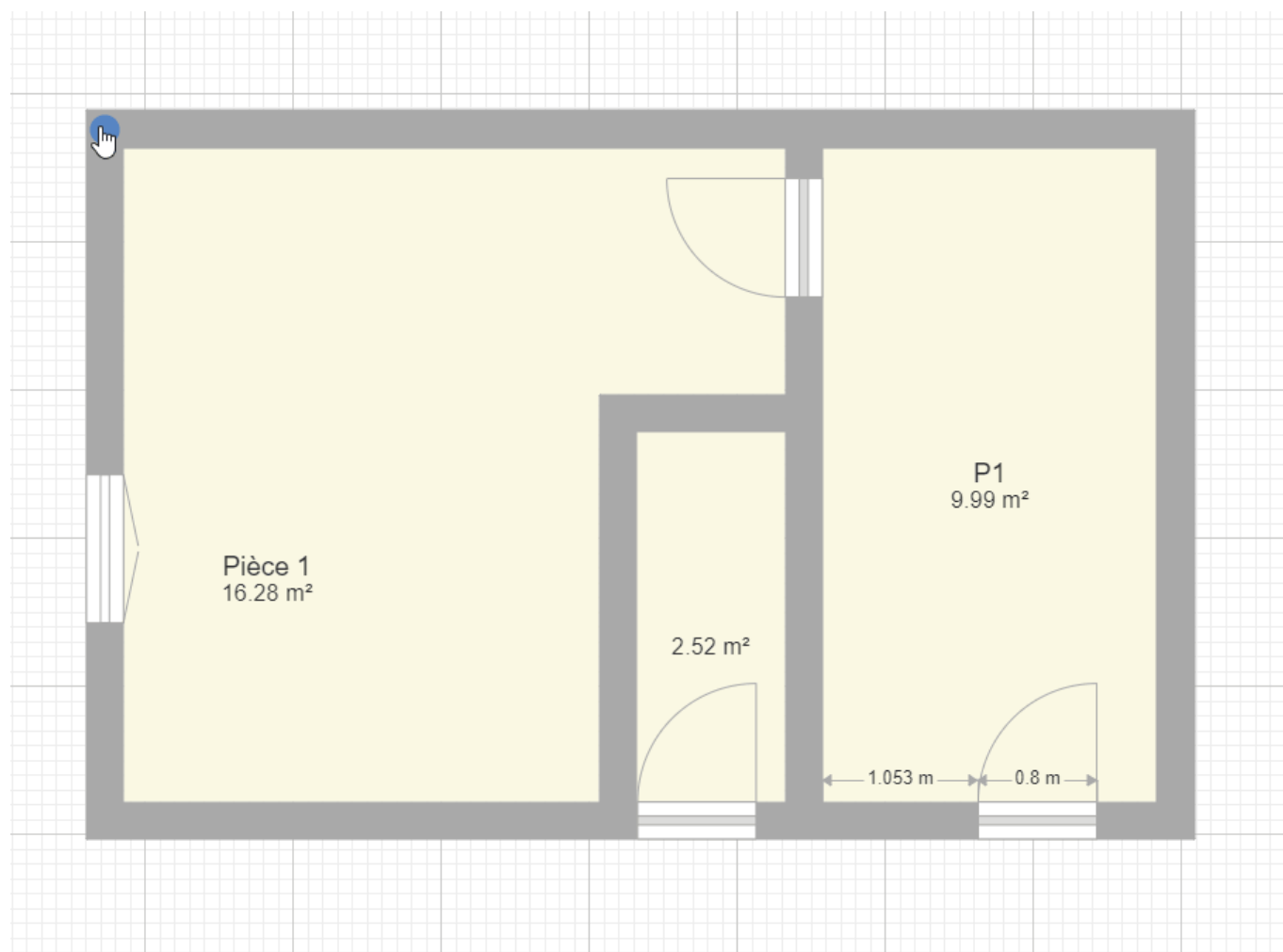
Si décoché, seul la longueur est visible sans le trait avec les flèches.

Voir toutes les cotations des pièces

Si coché, toutes les pièces du plan sont cotés. Par défaut, seule la pièce sélectionné est coté afin de ne pas surcharger le plan.

Voir les diagonales des pièces en sélectionnant un coin

Lorsque vous sélectionnez un coin de pièce, les diagonales s'affichent.



Voir toutes les cotations extérieures

Affiche la cotation des bâtiments.

Saisir les mesures relevés

Permet de saisir la [mesure relevé sur le terrain](#) qui peut être différente de celle du plan.

Saisir les mesures au télémètre laser connecté

Vous pouvez [utiliser un télémètre laser](#) connecté sur PC pour envoyer la mesure dans ArchiFacile.

Ajouter des cotations

La fonction **Cotation** permet d'ajouter des **cotations libres** sur un plan à l'emplacement que vous souhaitez. Vous pouvez utiliser la touche C du clavier pour ajouter rapidement une cotation.

The image shows the 'Cotation' software interface. On the left is a control panel with two sections:

- Cotation** (orange header):
 - Déplacer coté : Two buttons, 'A' (green) and 'B' (grey).
 - Longueur : A slider and a text input field containing '142' with 'cm' next to it.
 - Couleur : A grey color selection box with a dropdown arrow.
 - A red button with a white 'X' icon and the text 'Supprimer'.
- Options des cotations** (orange header):
 - Taille texte : A slider and a text input field containing '1'.
 - Taille flèches : A slider and a text input field containing '10'.
 - Couleur défaut: A grey color selection box with a dropdown arrow.
 - Three checkboxes:
 - Cotations des pièces
 - Cotations extérieures
 - Flèches des cotations

On the right, a grid displays a dimensioned line. The line is horizontal and green, with a length of '142 cm'. It is bounded by two vertical green lines with arrows at their ends. The left vertical line has a green circle labeled 'A' at its base. The right vertical line has a grey circle labeled 'B' at its base.

Vous pouvez modifier la dimension de la cotation en cliquant sur la cotation sur le plan pour la sélectionner puis en déplaçant les rond A et B. Vous pouvez saisir sa longueur manuellement dans le menu de gauche et l'extrémité A ou B se déplacera en fonction de celle qui est sélectionné.

Vous pouvez définir la couleur de la cotation sélectionné.

Options des cotations

Taille du texte de la cotation

Vous pouvez régler la taille du texte de la cotation manuellement. Si la taille est positionné sur 1, alors la taille du texte est automatiquement adapté en fonction du zoom.

Taille des flèches des cotations

Vous pouvez adapter la dimension des flèches. Cela aura également un effet sur l'épaisseur du trait.

Couleur par défaut

Par défaut, les cotations sont grises, vous pouvez changer cela. Toutes les cotations qui n'ont pas une couleur de défini prendront la couleur défini ici.

Cotations des pièces

En cochant cette case, tout les murs des pièces auront une cotation automatiquement.

Cotations extérieures

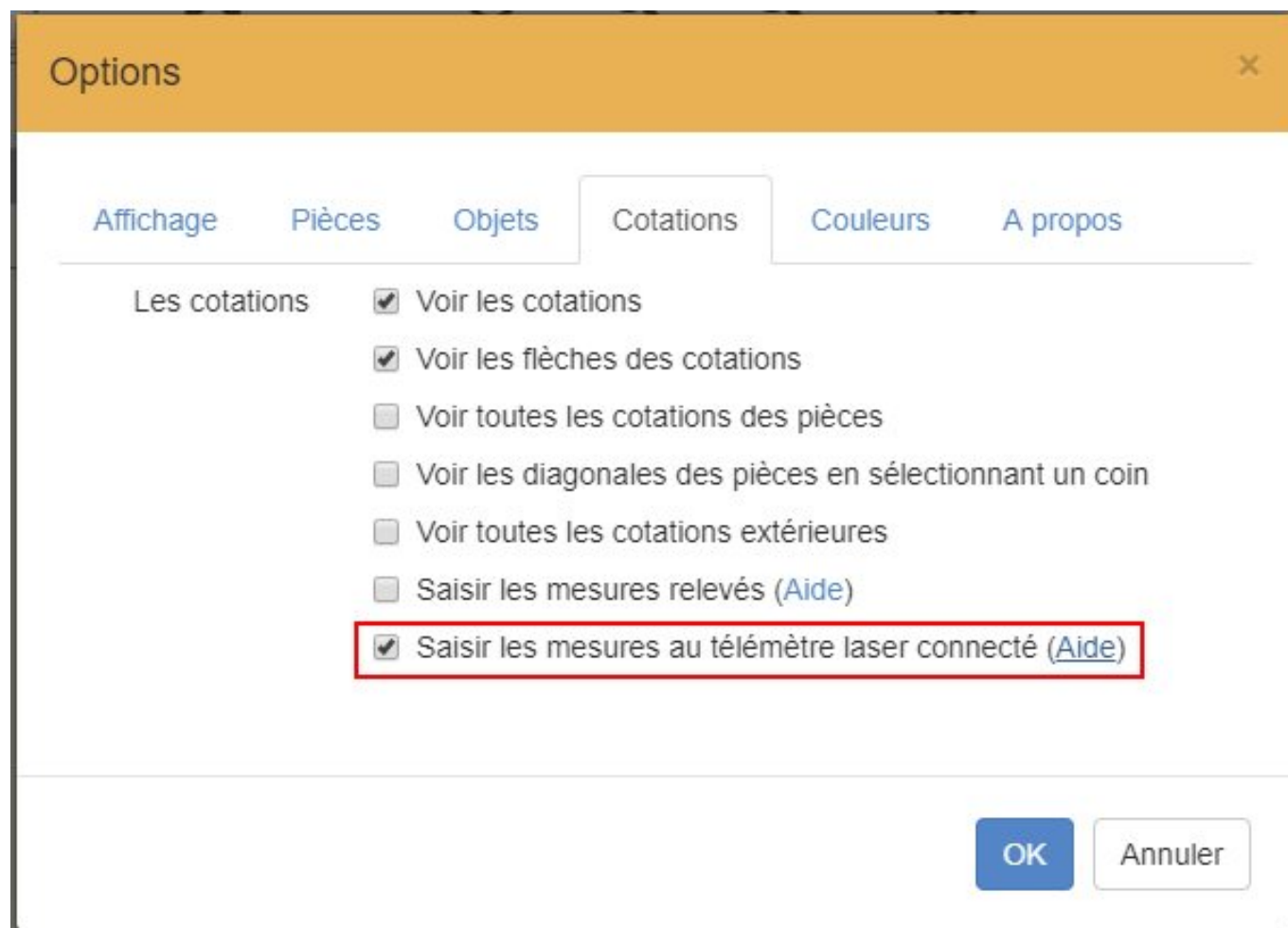
Cochez cette case si vous voulez que les bâtiments soient cotés.

Flèches des cotations

Décochez cette case pour ne voir que le texte de la cotation sans les traits et la flèche. Cela allège la visualisation du plan.

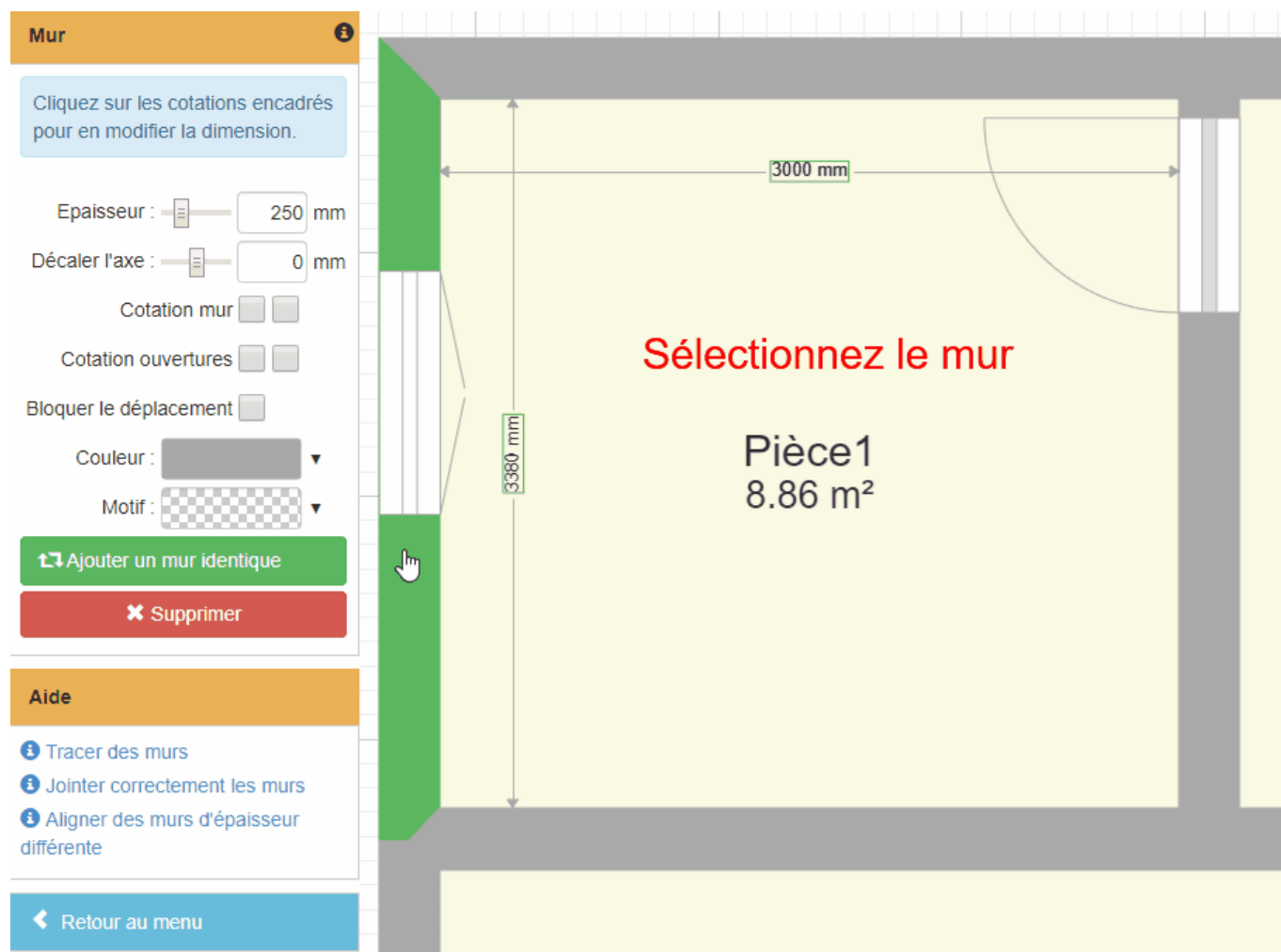
Utiliser un télémètre laser

Un télémètre laser peut être utilisé pour dessiner rapidement un plan de bâtiment . Le télémètre connecté envoie les mesures en bluetooth et les murs se redimensionnent automatiquement. Pratique pour faire un mesurage loi carrez et calculer les surfaces des pièces rapidement.



Utiliser le télémètre avec ArchiFacile

- Cliquez sur une cotation dans ArchiFacile
- Prenez la mesure au télémètre (elle est transférée dans le champ de saisie de la cotation)
- Appuyez sur **Entrée** pour valider la mesure



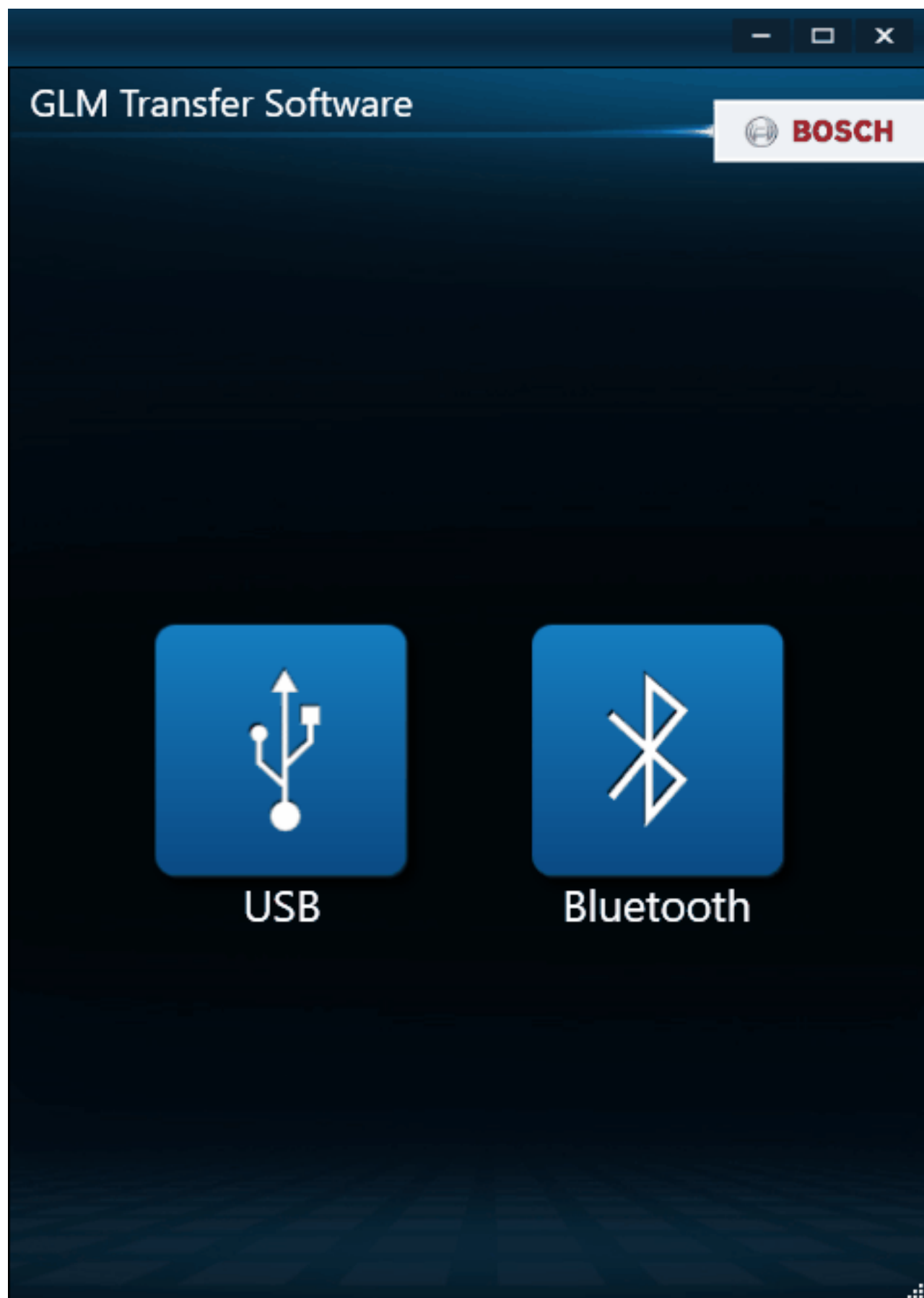
Télémètre laser Bosch

Vous pouvez utiliser un télémètre laser Bosch connecté en Bluetooth ou en USB pour transférer les mesures à ArchiFacile.

Les tests ont été réalisés avec le modèle [BOSCH GLM 50C](#) disponible sur [amazon.fr](#) (lien affilié merci).

Sur PC il vous faut installer le logiciel Bosch **GLM Transfer Software** qui permet de récupérer les mesures du télémètre pour les envoyer à ArchiFacile.

Vous pouvez télécharger le logiciel sur le site de [www.bosch-professional.com](#) ou [directement ici](#).



La recherche du télémètre par l'application peut être longue.

Télémètre laser Leica

Vous pouvez utiliser un télémètre laser Leica connecté en Bluetooth pour transférer les mesures.

Les tests ont été réalisés avec le modèle [Leica DISTO™ D2](#) disponible sur amazon.fr (lien affilié merci).

Il vous faut installer sur votre PC le logiciel **DISTO™ Transfer** afin d'envoyer les mesures à ArchiFacile.

Il est téléchargeable sur le site lasers.leica-geosystems.com

Leica DISTO transfer 6.04 WLAN... — □ ×

 Photo  Less  Laser On  Setup

0,000m m → ←

0,00 ° → ←

0,00 ° → ←

0,00 ° → ←

0,000; 0,000; 0,000 ; → ←

 C:\Users\jsys\Documents\DISTO transfer\ ...



Recherche du Leica DISTO... 

- when it has to be **right** 

Autre modèle de télémètre laser

Tout les télémètres connectés à un ordinateur qui envoient la mesure sous forme de copié collé sont compatibles. Si vous rencontrez des difficultés, vous pouvez nous écrire via le [formulaire de contact](#) en nous indiquant le modèle de télémètre utilisé.

Positionner les objets

Choisissez vos meubles dans la bibliothèque d'objets et ajoutez les à votre plan. Les objets apparaissent au centre de votre plan.

Il est nécessaire de zoomer sur l'objet afin de voir apparaître les poignées de rotation.

Déplacer un objet

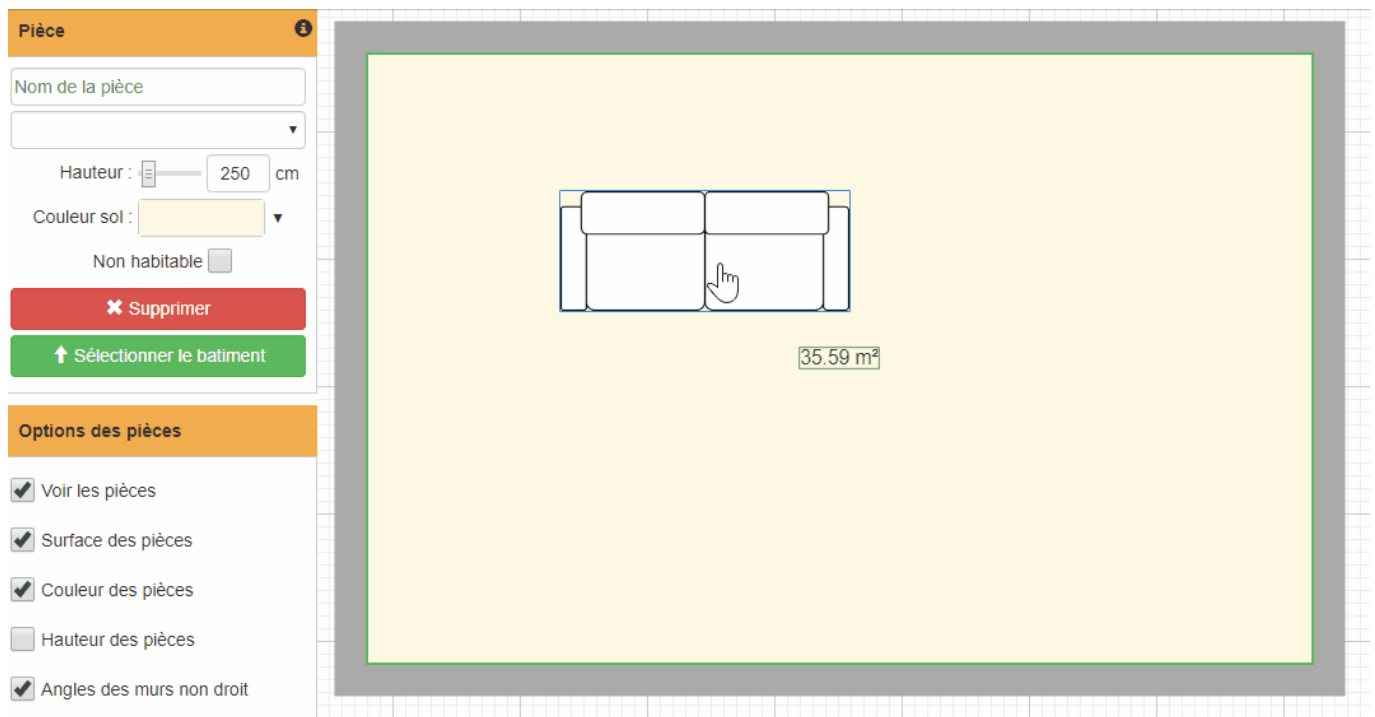
- Cliquez sur l'objet pour le sélectionner
- Maintenez appuyé et déplacez l'objet à l'aide de la souris ou de votre doigt sur tablette.

La plupart des objets sont aimantés et se placent dans le bon sens à l'approche d'un mur.

Appuyez sur la touche **Ctrl** pendant le déplacement pour désactiver le magnétisme contre les murs et les autres objets.

Faire pivoter un objet

- Cliquez sur l'objet pour le sélectionner, une manette en forme de cercle apparaît,
- Sélectionnez là et déplacez cette manette pour faire tourner le meuble.

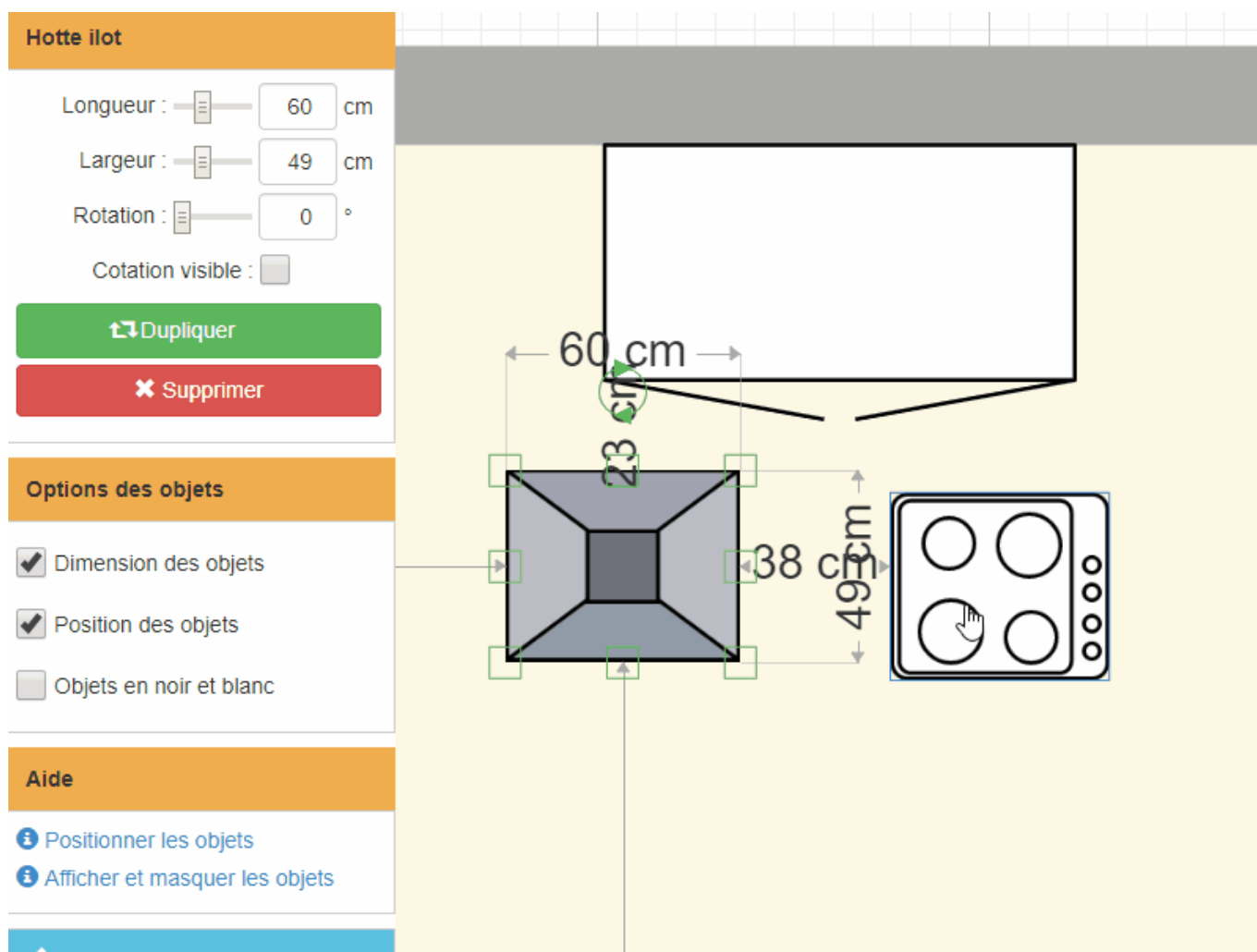


Appuyez sur la touche **Ctrl** pendant la rotation pour désactiver le magnétisme tout les 45°.

Placer dessus dessous

Lorsque deux objets se superposent, vous avez une option supplémentaire dans le menu de gauche : **Placer en dessous** ou **Placer au dessus**.

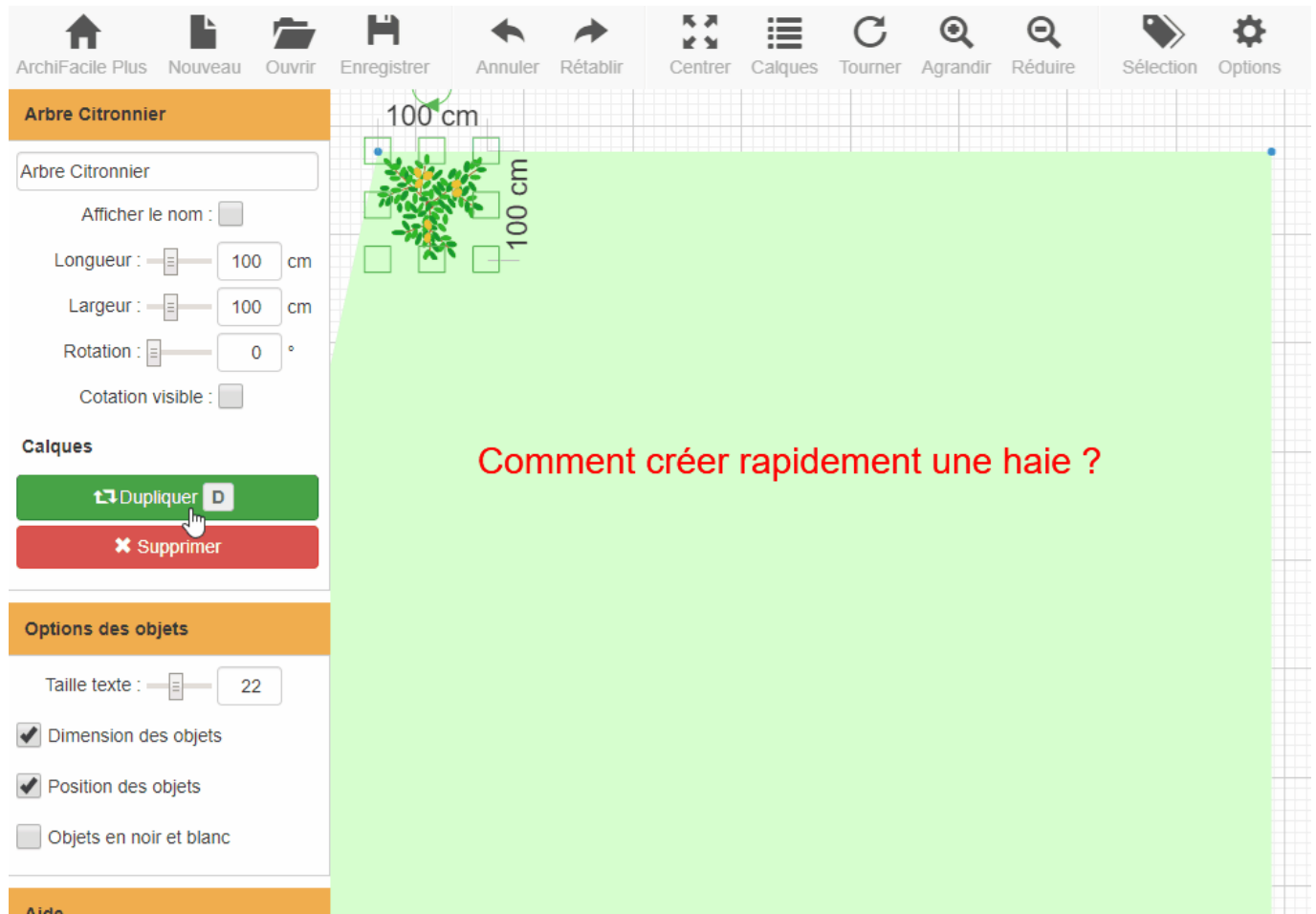
Cela vous permet de gérer dans quel ordre les objets se affichés.



Aligner et espacer les objets

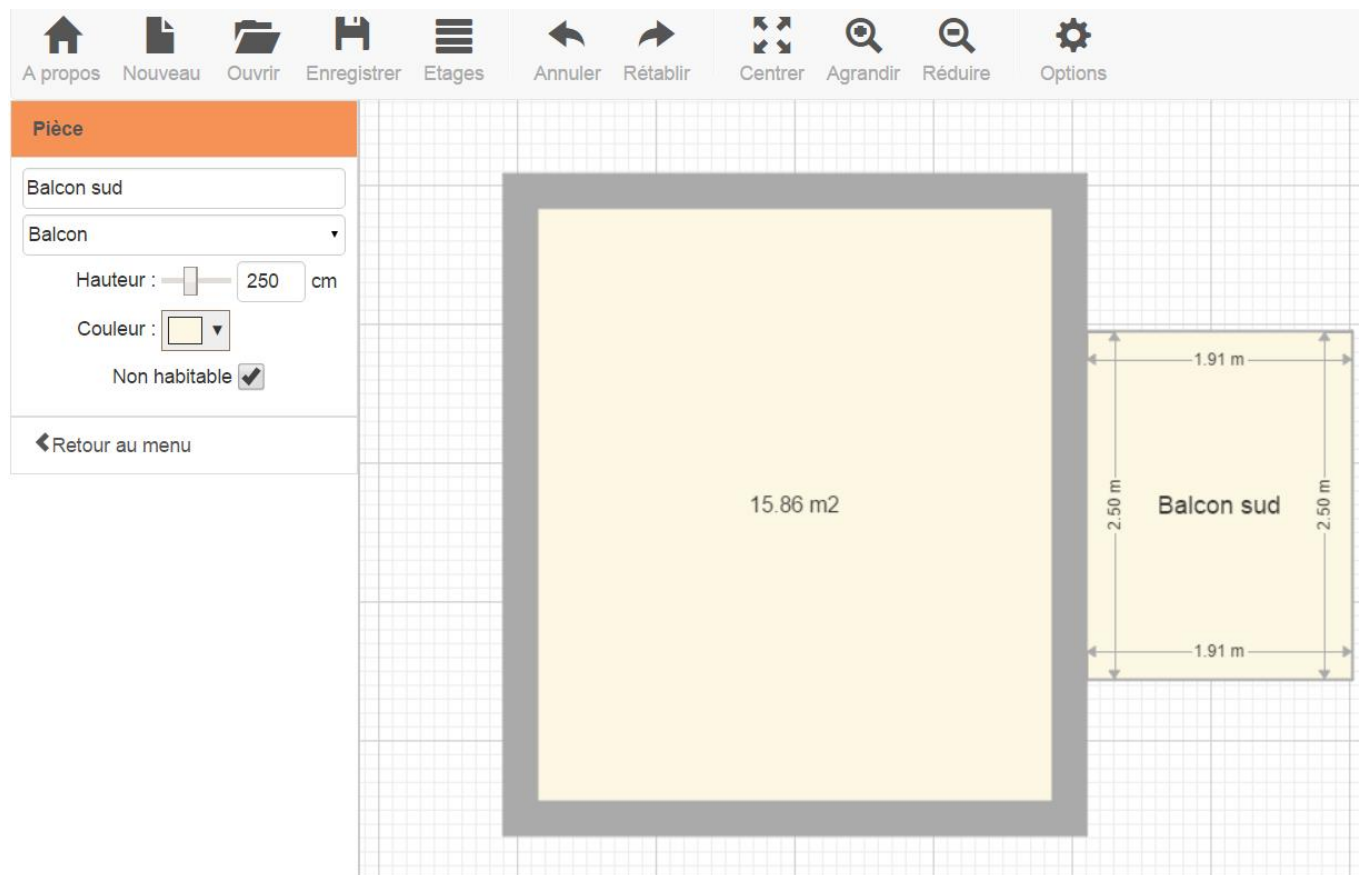
Lorsque vous sélectionnez plusieurs objets de votre plan, vous avez un menu vous permettant de les espacer entres eux ou de les aligner.

Cela est pratique pour dessiner une **haie d'arbre** ou **réaliser l'éclairage d'une pièce** facilement.



Dessiner un balcon ou une terrasse

Dessinez le balcon ou la terrasse à l'aide des murs comme si vous créez une pièce puis cochez **non habitable** dans le menu **Pièce** à gauche. Vous pouvez aussi nommer cette pièce afin de la différencier des autres.



Vous pouvez également utiliser une [forme libre](#) pour dessiner une terrasse qui aurait une forme particulière.

Comment exporter vers Photoshop, Illustrator ou AutoCAD ?

Vous pouvez enregistrer le **plan sous forme d'image** pour l'ouvrir avec Photoshop ou Illustrator.

Le format d'export DWG exploitable dans AutoCAD n'est pas disponible mais vous pouvez [exporter le plan au format DXF](#) qui est reconnu par la majorité des logiciels de dessin dont AutoCAD.

Il est possible de charger le fichier **Plan au format PDF** dans Adobe Photoshop. Utiliser d'abord la mise à l'échelle automatique et le format PDF d'ArchiFacile. Les modifications sont ensuite possibles.

Exporter en DXF pour un logiciel de CAO

Vous pouvez exporter vos plans au **format DXF** avec ArchiFacile.

Un fichier d'échange DXF peut être ouvert avec tout **logiciel de CAO** (Conception Assistée par Ordinateur) tel que Autocad ou LibreCAD. Il permet de récupérer des plans au format DWG d'Autocad.

Limitations

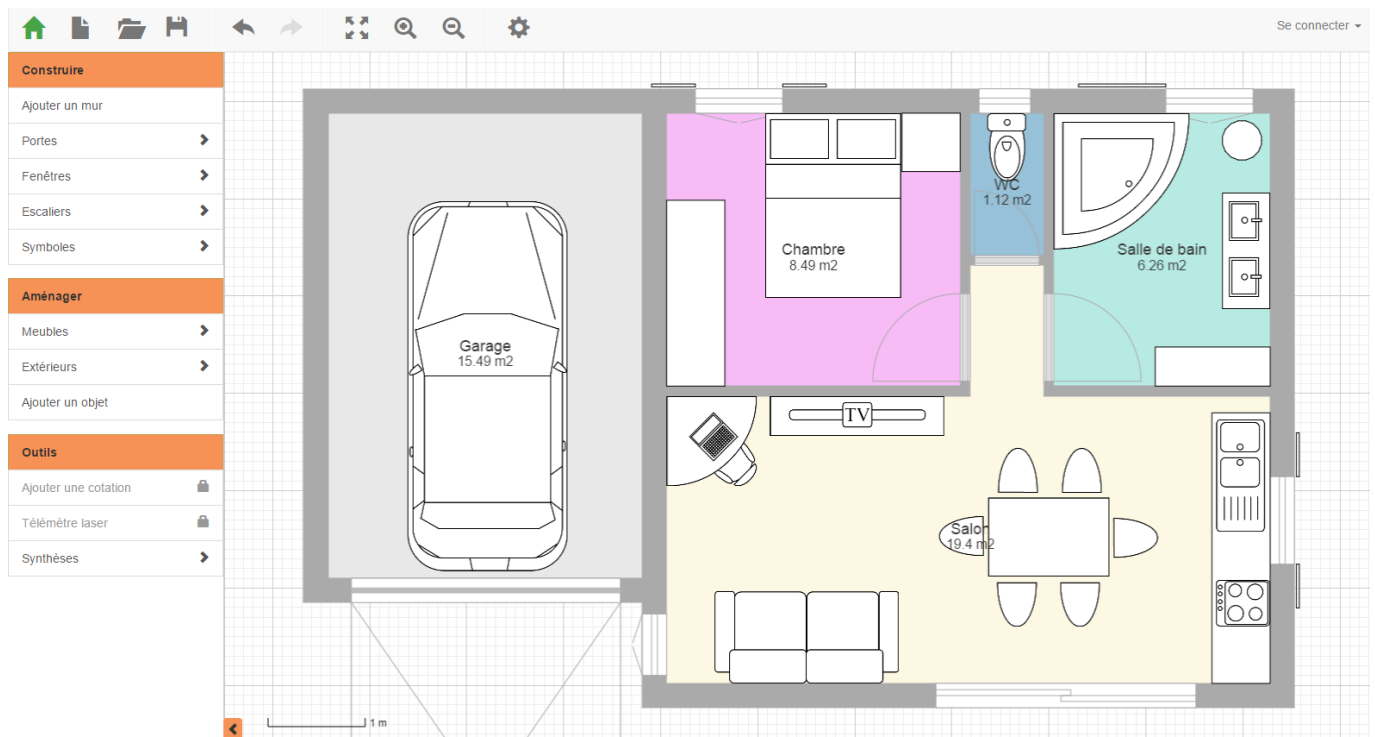
Toutes les données ne sont pas exportées. La position des ouvertures et des objets sont exportés mais pas leur représentation exacte.

Les objets sont exportés sous forme de rectangles avec leur nom.

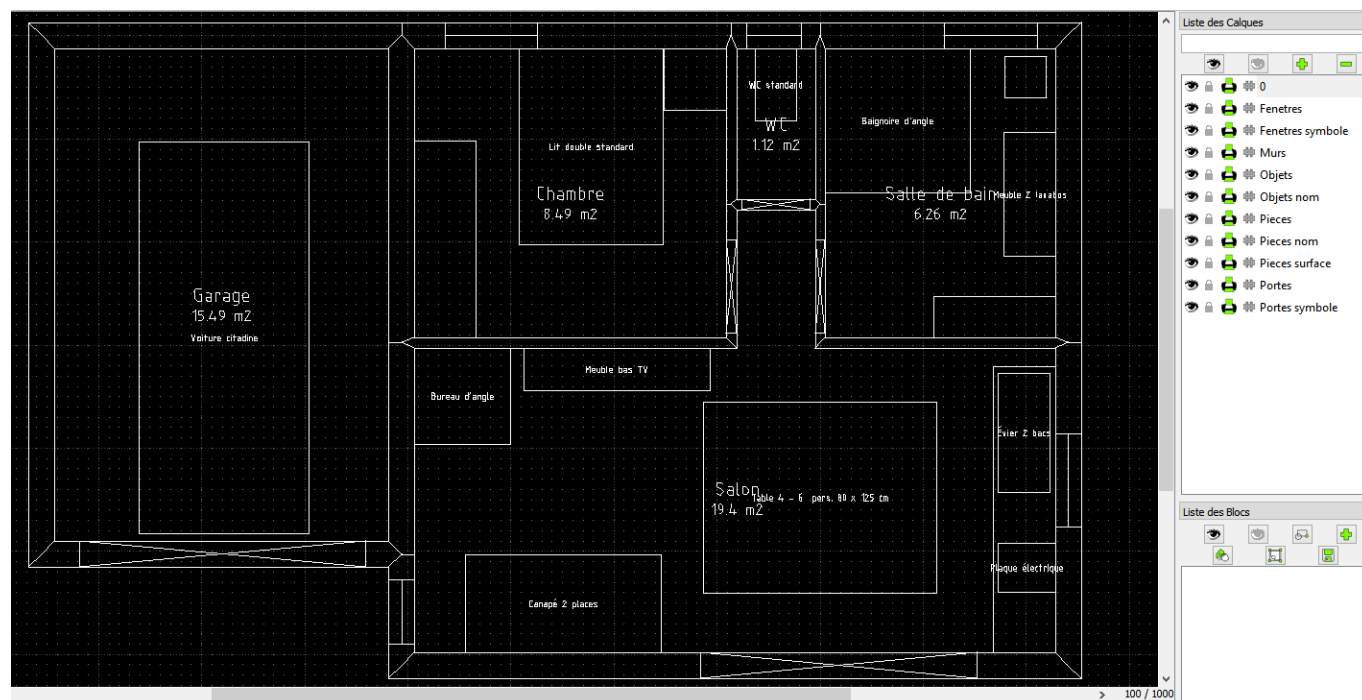
Les formes libres comme les cercles, flèches, triangle,... sont exportées correctement.

Exemple d'export DXF

Vue dans ArchiFacile



Vue dans LibreCAD



Dans votre logiciel de CAO, vous retrouverez des calques séparés pour les murs, les portes, les fenêtres et les objets. Tous les calques séparés comportent les textes. Ainsi vous pouvez facilement ne garder que ce que vous souhaitez afficher.

Exporter en image haute définition

Vous pouvez exporter des images en haute définition au format PNG via le menu **Enregistrer**. Dans la version gratuite, les images sont en basse qualité.

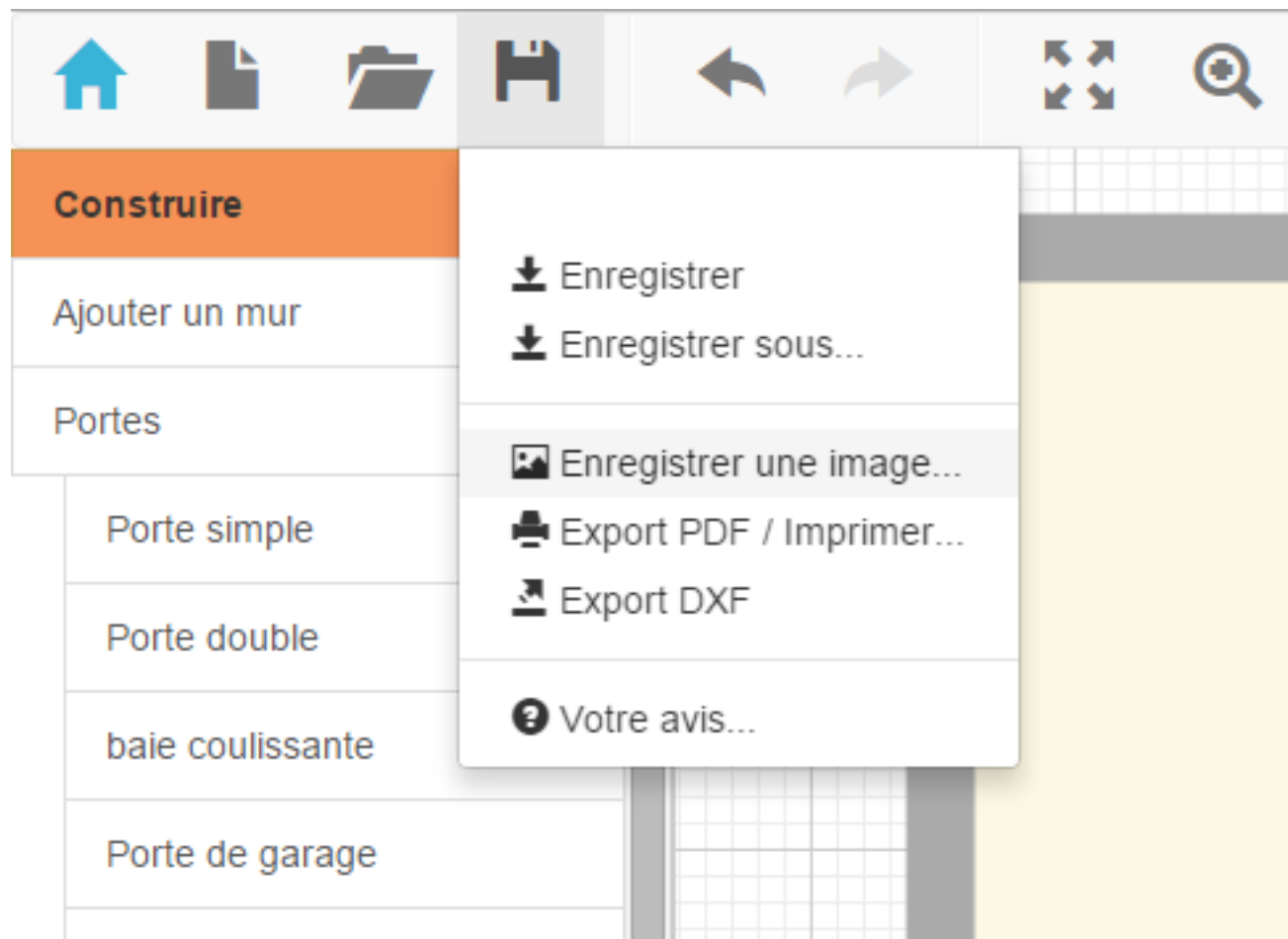


Schéma électrique

Vous disposez d'un assistant pour réaliser des schémas électriques selon la norme NF C15-100. Cette norme impose un nombre minimum de prises électriques, TV, réseau RJ45 et points d'éclairage par pièce. Cet assistant **s'active et se désactive** dans les options.

Schéma électrique automatique

Lorsque vous **sélectionnez une pièce** après avoir indiqué s'il s'agit d'un salon, d'une chambre, d'une cuisine, etc., vous avez la possibilité de créer automatiquement le circuit électrique de la pièce selon la norme en question en cliquant sur le bouton **Électricité automatique**.

The screenshot displays the 'Assistant schéma électrique' (Automatic electrical diagram assistant) interface. On the left, a control panel includes the following elements:

- Assistant schéma électrique** (header)
- Current status: Eclairage : 0 (1 minimum), Prises : 0 (5 minimum), TV ou RJ45 : 0 (1 minimum)
- A button labeled 'Electricité automatique' with a lightning bolt icon, which is being clicked by a mouse cursor.
- Options des pièces** (header) with a list of checkboxes:
 - Voir les pièces
 - Surface des pièces
 - Couleur des pièces
 - Hauteur des pièces
 - Angles des murs non droit

On the right, a room layout diagram for a 'Salon' (Living room) is shown. The room is labeled 'Salon 20 m²'. The dimensions are 539 cm in width and 371 cm in height. The diagram shows a rectangular room with a door on the right wall and a window on the bottom wall. The website address 'www.archifacile.fr' is visible in the bottom right corner of the diagram area.

Ajout des prises

L'assistant va ajouter le bon nombre de prises selon la norme NF C15-100. Ces prises sont placées sur les murs. Vous pouvez ensuite les repositionner aux endroits exacts.

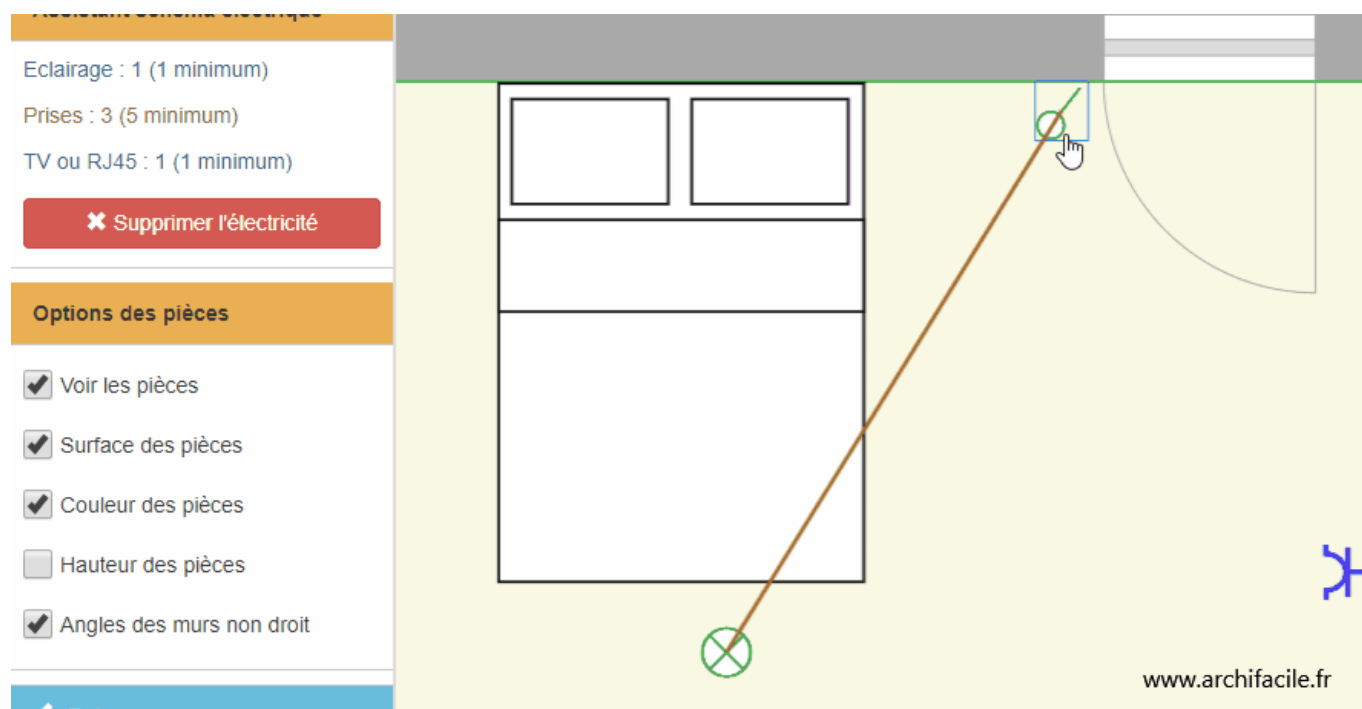
Ajout de l'éclairage et des interrupteurs

L'assistant va également ajouter un interrupteur à côté de chaque porte de la pièce et le relier à un point lumineux situé au centre de la pièce. Le type d'interrupteur est choisi en fonction du nombre de portes. Si la pièce possède une seule porte, un interrupteur simple sera ajouté. Pour deux portes, ce sera un interrupteur va et vient. Pour plus de deux portes, ce sera un bouton-poussoir pour actionner un télérupteur.

Modifier l'électricité

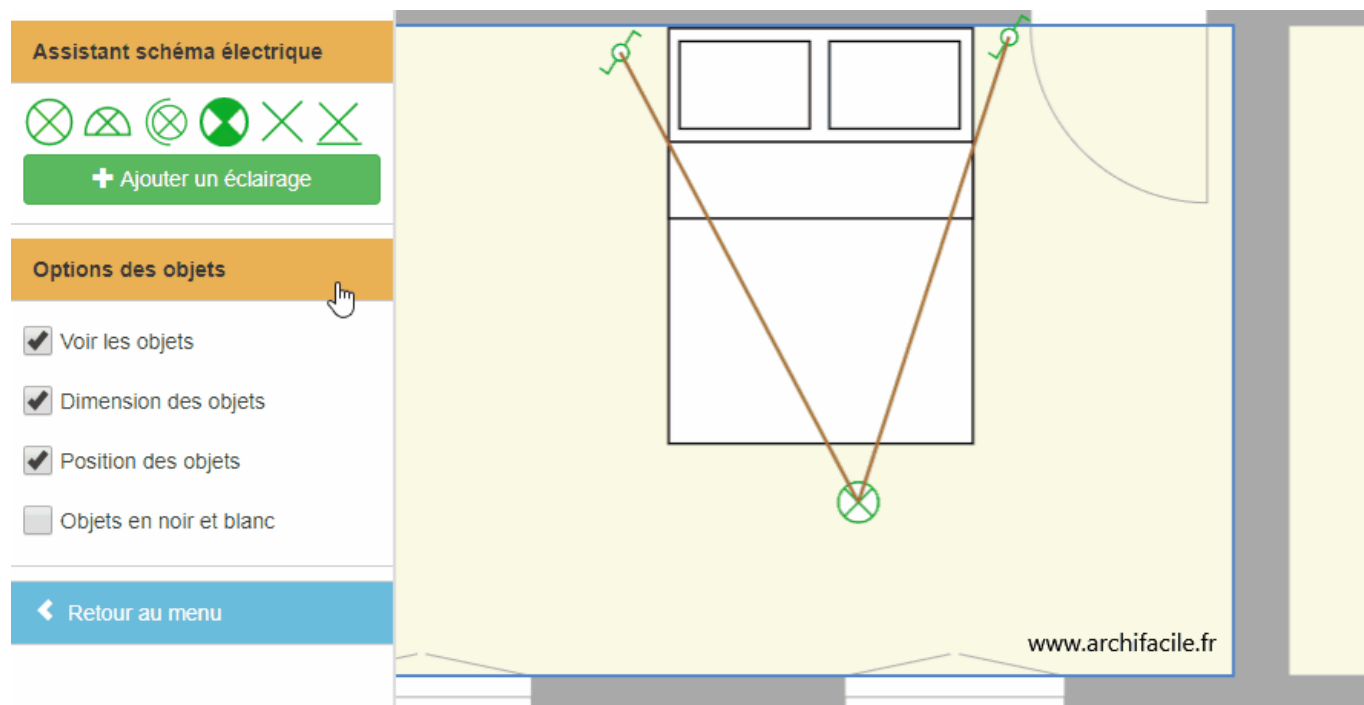
Changer d'interrupteur

Lorsque vous sélectionnez un interrupteur, vous pouvez ajouter un nouvel interrupteur ou le supprimer. Le type d'interrupteur est automatiquement modifié en interrupteur simple, va et vient ou bouton-poussoir selon le nombre d'interrupteurs sur le circuit.



Changer d'éclairage

Lorsque vous sélectionnez un point lumineux, vous pouvez en ajouter un nouveau ou changer le type de point lumineux. En ajoutant un éclairage, un fil se crée automatiquement entre les points lumineux.



Aligner des murs d'épaisseur différente

Tracer des murs alignés d'épaisseurs différentes

Pour tracer des murs alignés d'épaisseurs différentes :

- Cliquez sur **Ajouter un mur** ou **Ajouter une pièce** dans le menu de gauche
- Réglez les paramètres de votre mur puis tracez vos murs
- Réglez l'épaisseur des nouveaux murs puis dessinez les nouveaux murs d'épaisseurs différentes

Pensez à bien **joindre les murs** afin que la pièce soit reconnue.

Décaler l'axe de deux murs alignés

Une fois votre pièce dessinée, vous pouvez régler l'axe de vos murs. En effet, les différentes épaisseurs créent un décalage.

Pour changer l'axe des murs vers l'intérieur ou l'extérieur de votre pièce :

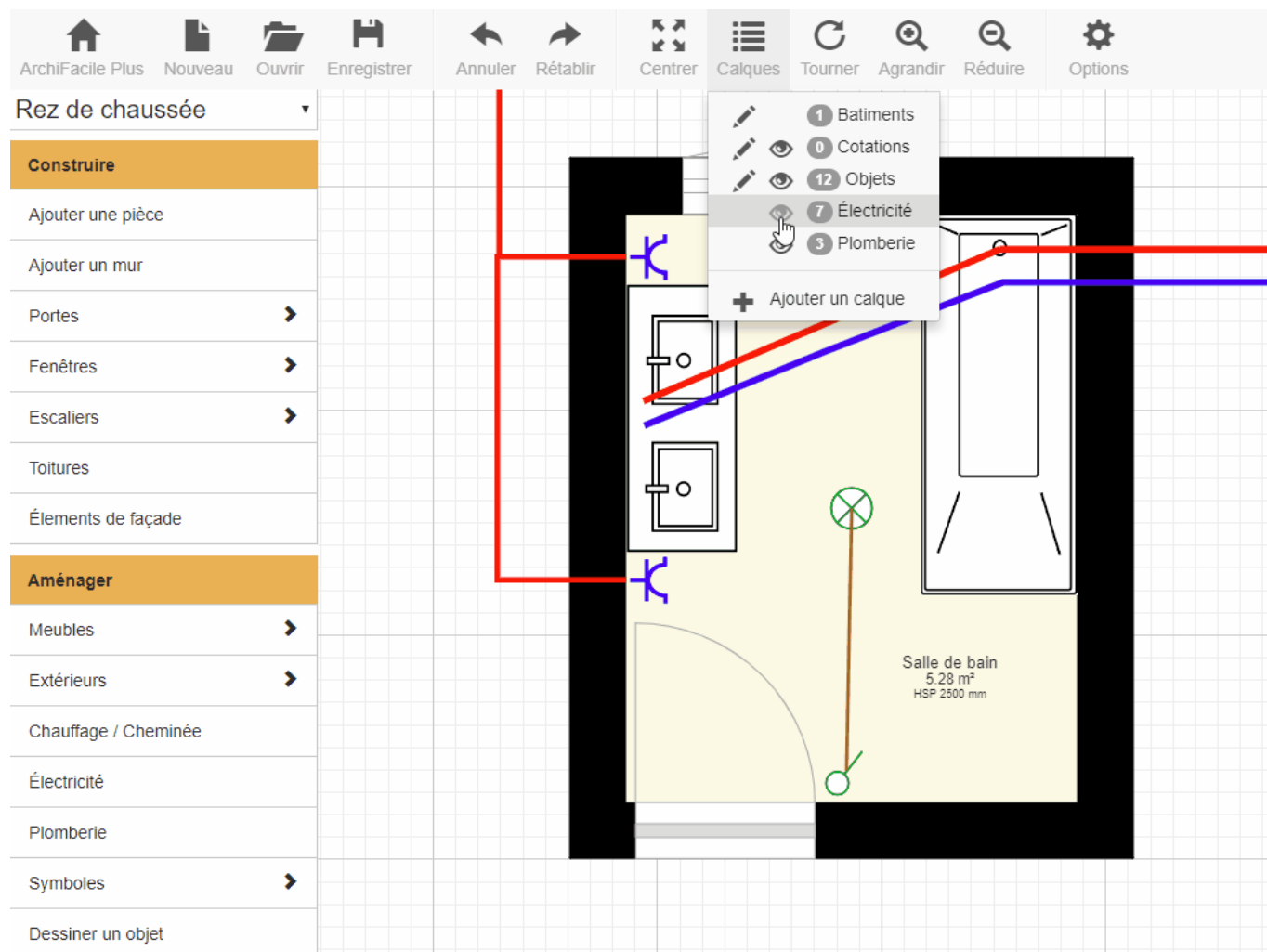
- Cliquez sur le mur de votre choix
- Cliquez sur **Décaler l'axe** dans le menu à gauche et réglez l'axe de votre mur en vous servant du curseur

Pensez à vérifier les **cotations des murs** qui peuvent changer durant l'opération.

Les calques

Les calques vous permettent d'**organiser votre plan** en plaçant les objets sur différents calques afin de les afficher ou les masquer plus facilement.

Vous pouvez avoir un calque pour chaque catégorie d'objet. Par exemple vous pouvez avoir un calque pour l'électricité et un autre pour la plomberie afin de n'afficher que les éléments qui vous intéressent.



Il existe 3 calques spéciaux par défaut :

- Le calque **Bâtiments** regroupe les murs, ouvertures et pièces.
- Le calque **Cotations** regroupe toutes les cotations ajoutés au plan via l'outil cotation. Les cotations automatiques ne sont pas concernés.
- Le calque **Objets** regroupe tout les objets (escaliers, meubles, chauffage, électricité, plomberie, symboles et formes).

Vous pouvez verrouiller, masquer ou supprimer les calques.

Afficher le menu des calques

Par défaut le menu **Calques** n'apparaît pas. Pour l'afficher il vous faut l'activer dans les **Options**.

Options

Affichage

Pièces

Objets

Cotations

Couleurs

A propos

Affichage

Voir la grille

Voir l'étage inférieur

Précision au millimètre (défaut au centimètre)

Compatibilité

Désactiver le zoom à la molette et au doigt

Options

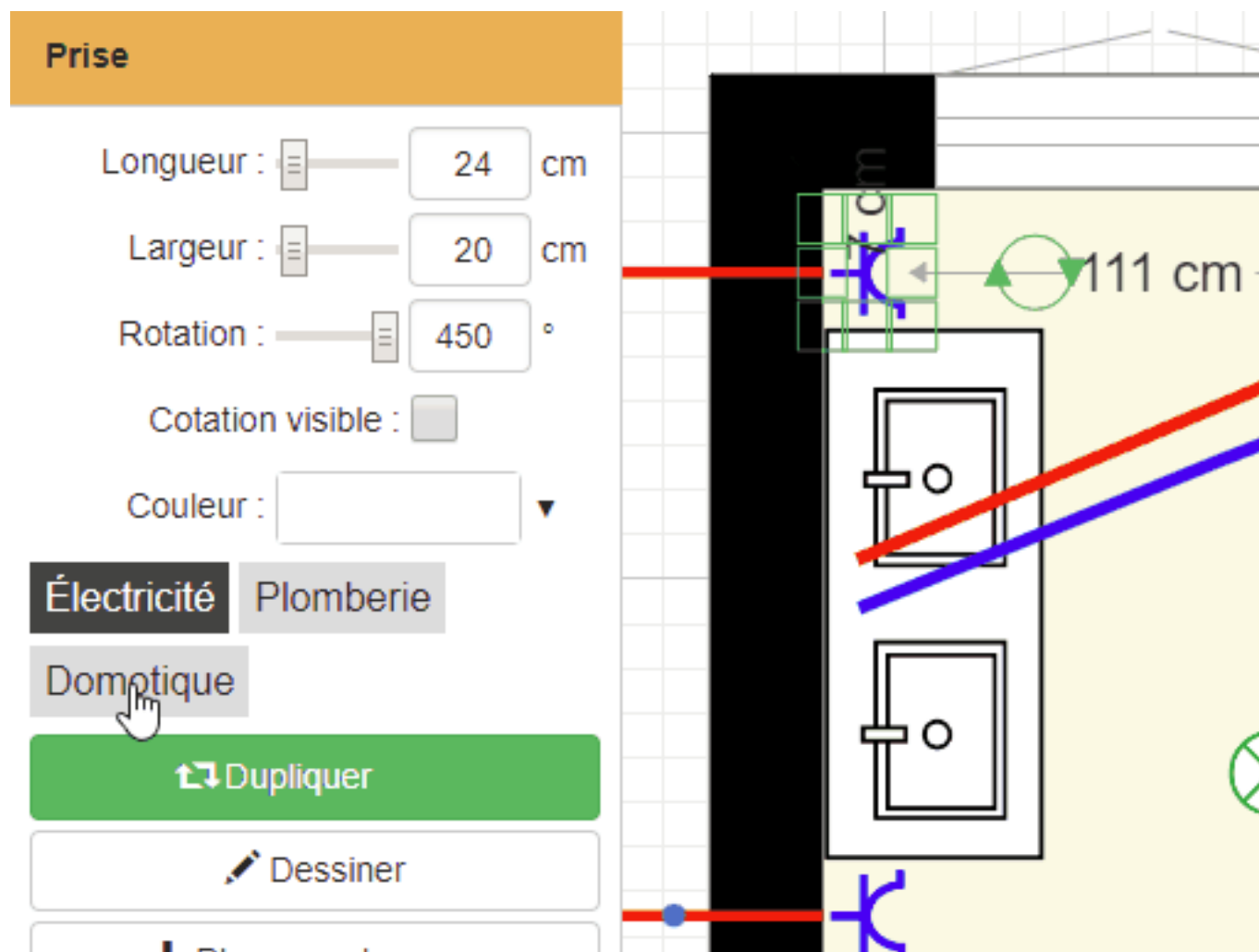
Voir l'aide contextuelle

Activer l'assistant schéma électrique ([Aide](#))

Activer les calques ([Aide](#))

Ajouter un objet à un calque

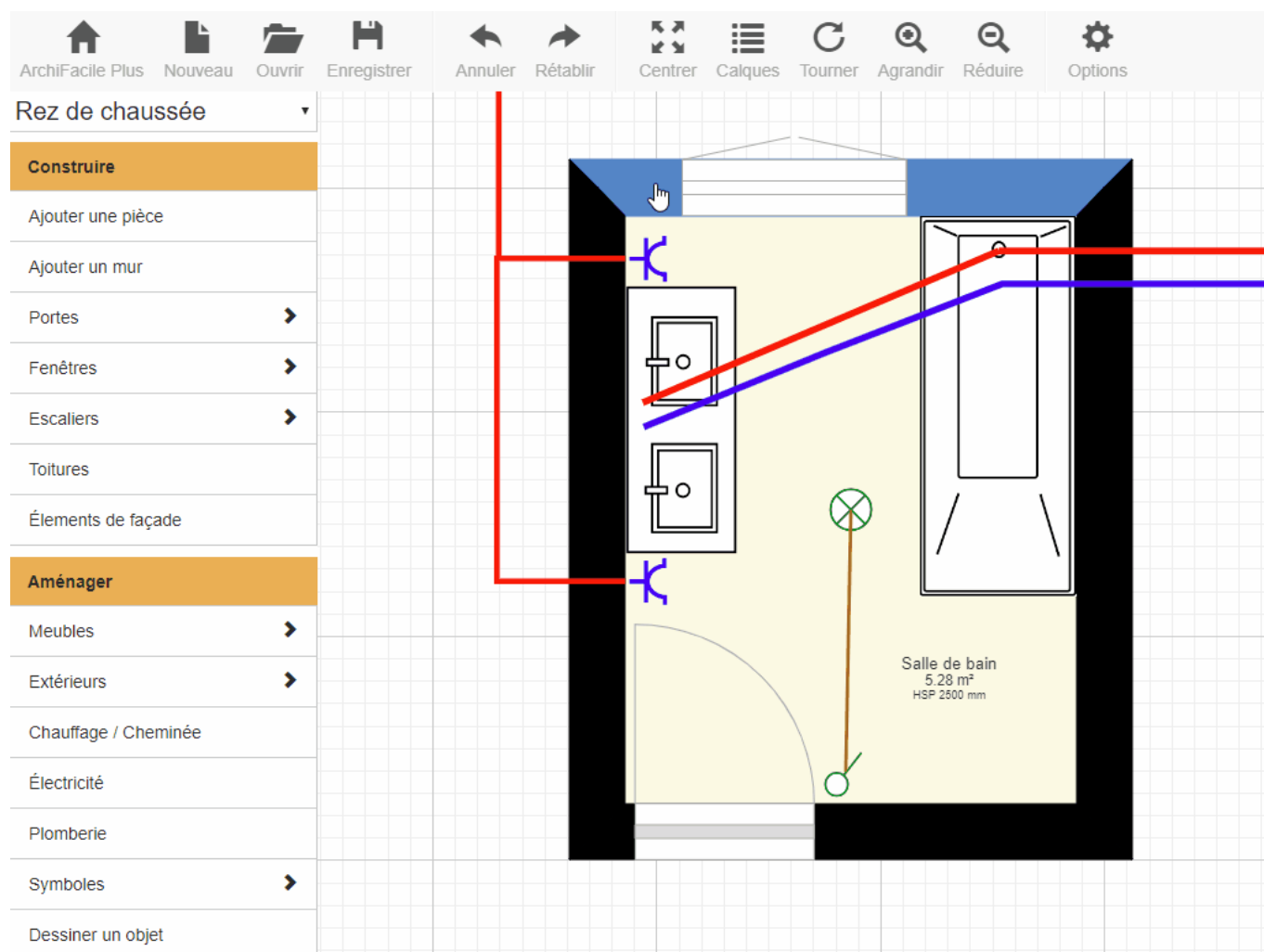
Un objet peut appartenir à un ou plusieurs calques.



Si l'objet appartient à plusieurs calques, le fait de masquer un des calques ne masquera pas forcément l'objet si un des autres calques reste visible.

Par exemple : Une prise télécommandé peut faire parti d'un calque **Electricité** et d'un autre calque **Domotique**. Vous pouvez afficher tout les appareils de domotique tout en masquant l'électricité.

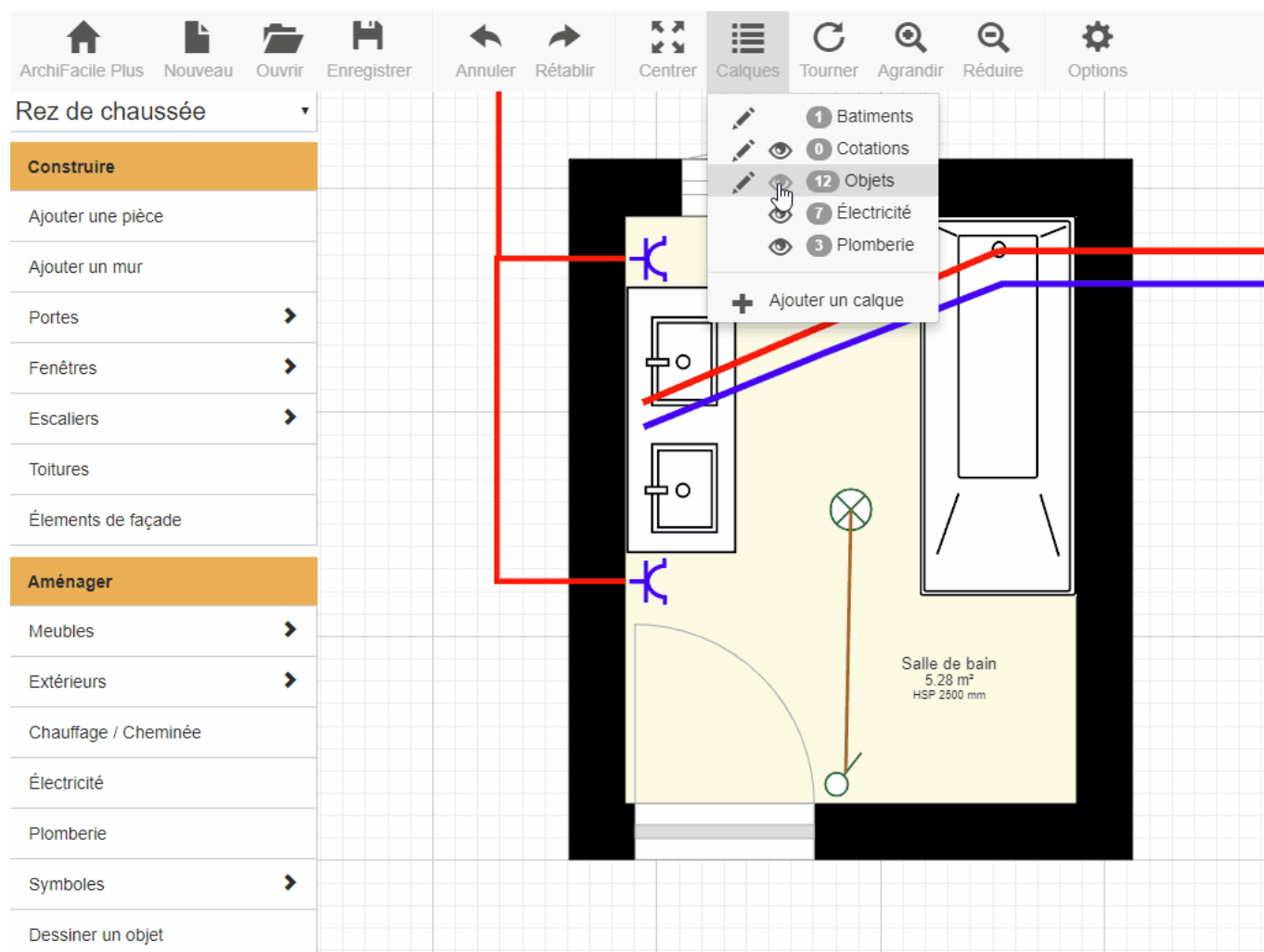
Verrouiller un calque



En verrouillant un calque en cliquant sur le **crayon**, vous bloquez la sélection des éléments présents sur ce calque. Vous pouvez verrouiller le bâtiment, les cotations libres ou les objets.

Cela évite de modifier par erreur des éléments du plan.

Masquer un calque



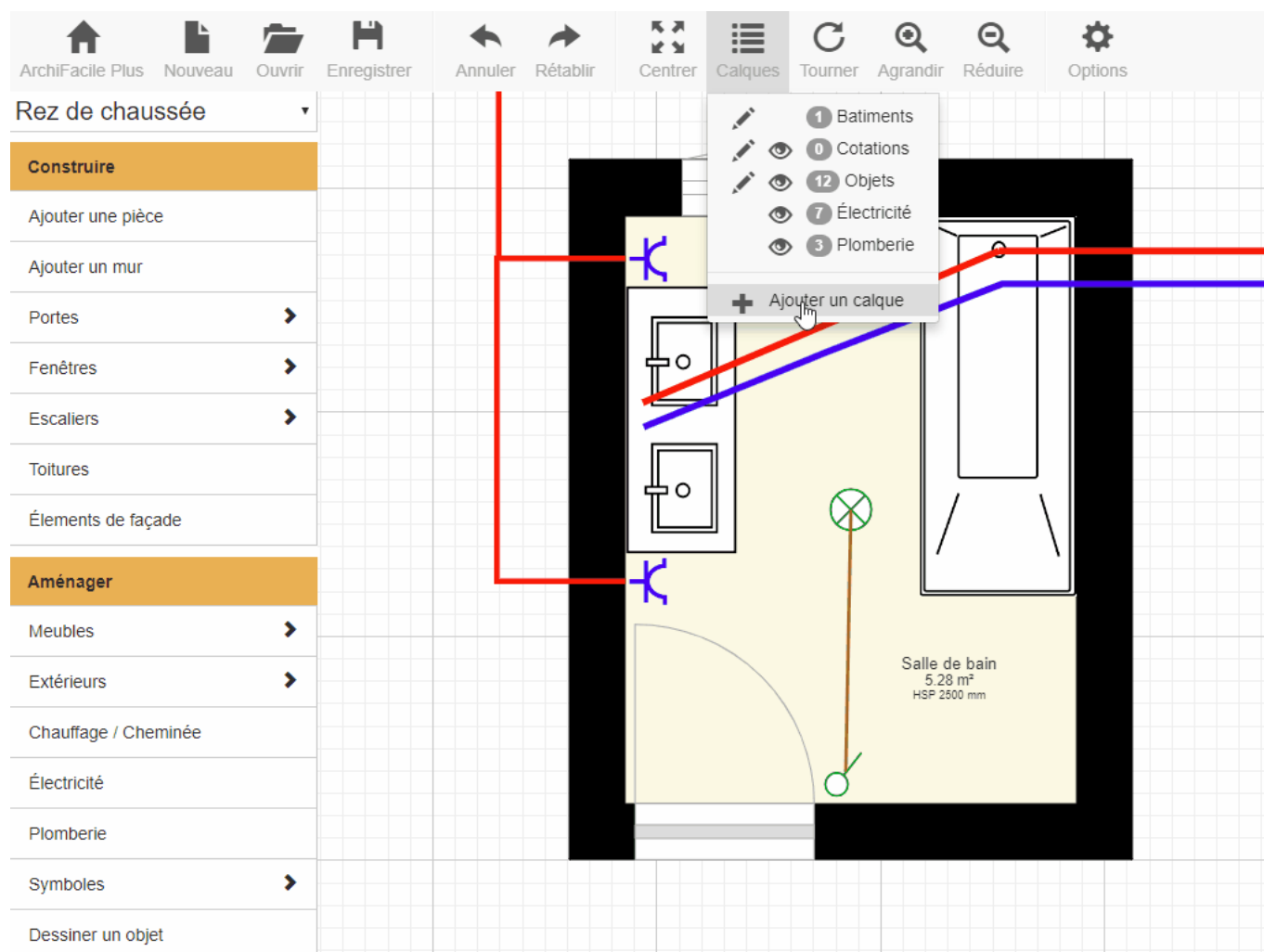
Cliquez sur l'icone en forme d'**oeil ouvert** afin de masquer le calque. Cliquez ensuite sur l'icone **oeil fermé** pour le ré afficher.

Ajouter un calque

Lorsque vous ajoutez un objet un calque peut être créé automatiquement. C'est le cas pour la plomberie et l'électricité. Si vous avez besoin d'organiser votre plan, vous pouvez créer de nouveaux calques.

Comment ajouter un nouveau calque ?

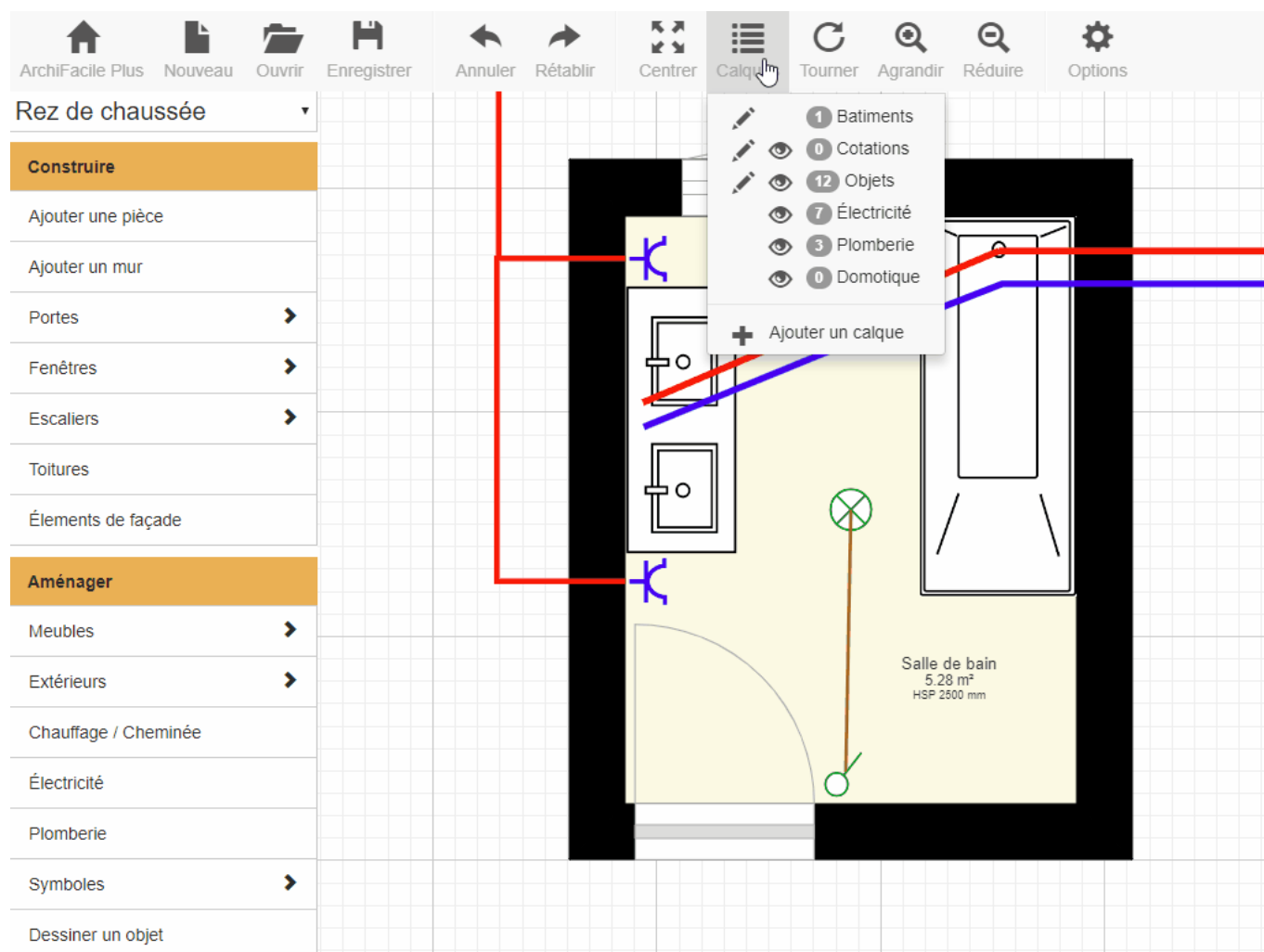
- Cliquez sur le menu **Calques**
- Cliquez sur **Ajouter un calque**
- Indiquez le nom du calque dans la fenêtre qui s'ouvre
- Cliquez sur **Ajouter** et votre calque apparaît dans la liste



Vous pouvez créer des calques pour la légende, le cartouche, la végétation, ... ainsi vous pouvez gérer plus simplement votre plan en affichant et masquant ces éléments.

Supprimer un calque

Vous pouvez supprimer un calque en cliquant sur le nom du calque. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur **Supprimer** et confirmez sa suppression dans la fenêtre suivante. Cela supprimera tout les éléments présents sur ce calque.



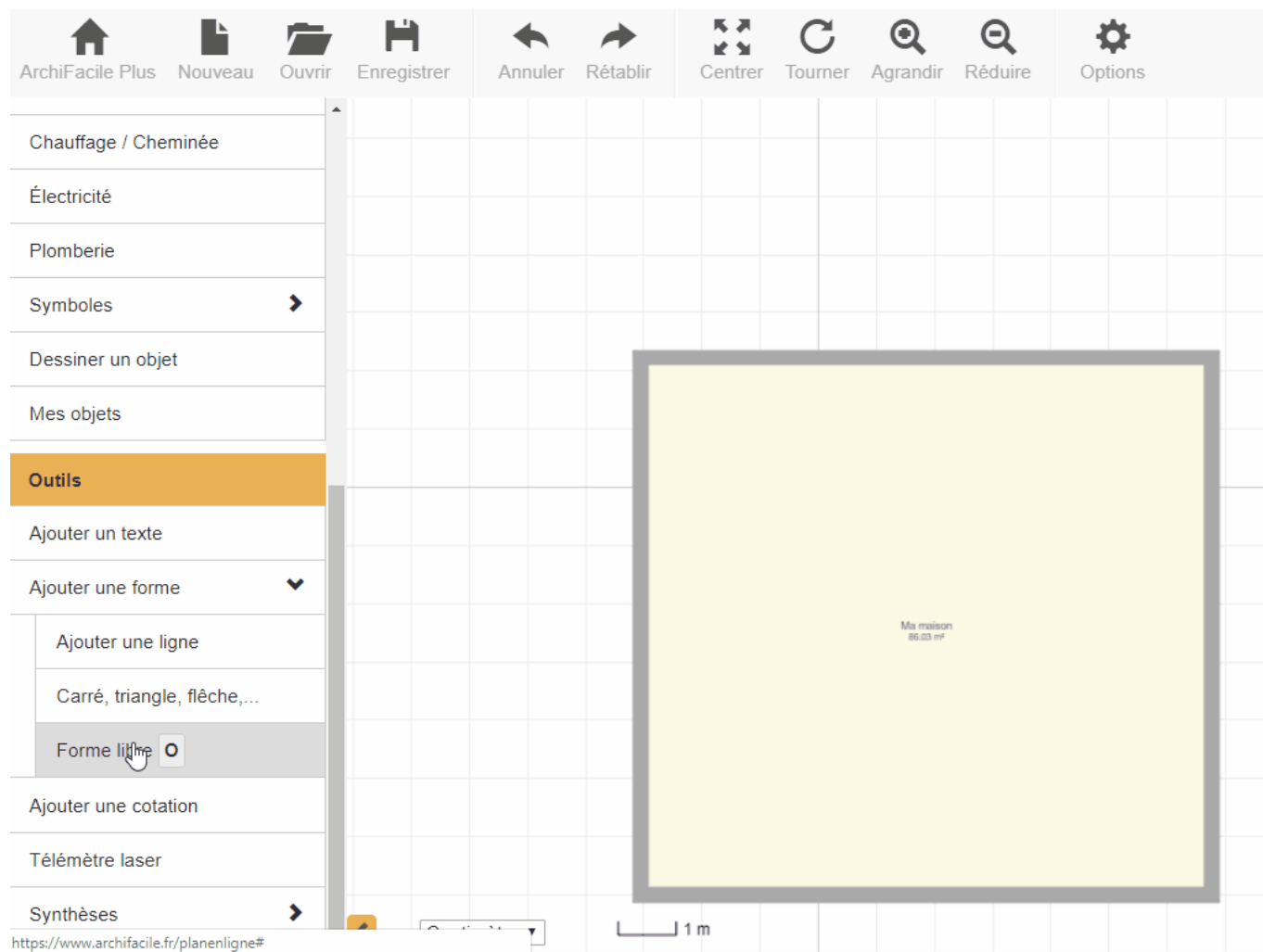
Si vous supprimez le calque **Bâtiments**, vous supprimerez tout les murs, ouvertures et pièces du plan sur tout les étages.

Lorsque vous supprimez un des 3 calques spéciaux (bâtiments, cotations ou objets), les éléments sont supprimés mais pas le nom du calque qui restera présent dans la liste.

Forme libre

L'outil **forme libre** peut être utilisé pour dessiner librement une forme afin de représenter une terrasse ou un bassin.

Dessiner une terrasse



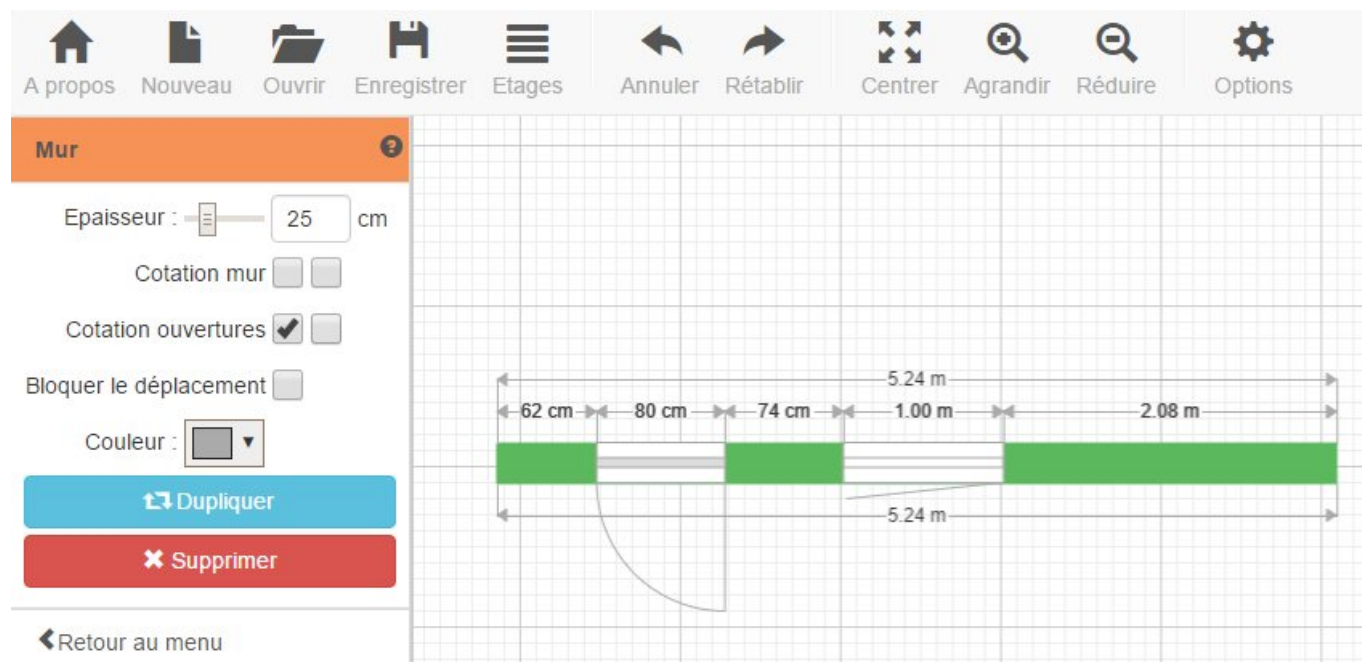
Dessiner un bassin

The screenshot displays the ArchiFacile software interface. At the top, there is a horizontal toolbar with icons for various functions: ArchiFacile Plus, Nouveau, Ouvrir, Enregistrer, Annuler, Rétablir, Centrer, Tourner, Agrandir, Réduire, and Options. Below the toolbar is a large grid workspace. On the left side, there is a vertical sidebar menu with the following items: Chauffage / Cheminée, Électricité, Plomberie, Symboles, Dessiner un objet, Mes objets, Outils (highlighted in orange), Ajouter un texte, Ajouter une forme (with a dropdown arrow), Ajouter une ligne, Carré, triangle, flèche,..., Forme libre (with a small circle icon and a mouse cursor hovering over it), Ajouter une cotation, Télémètre laser, and Synthèses. At the bottom left of the grid, there is a URL: <https://www.archifacile.fr/planenligne#>. At the bottom right of the grid, there is a scale bar labeled "1 m".

Cotation des portes et fenêtres

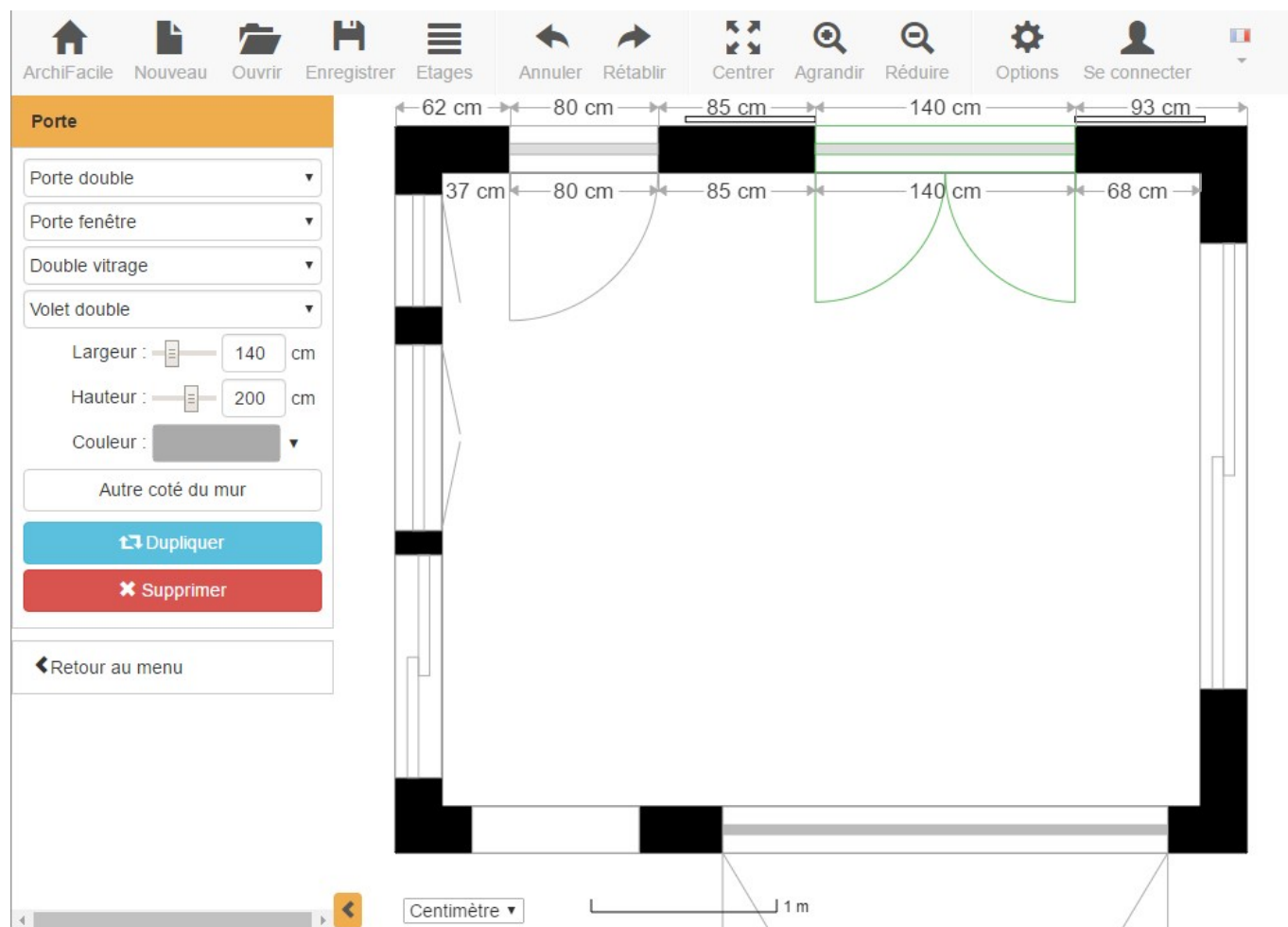
Cliquez sur le mur dans lequel se trouve l'ouverture, puis cochez l'une des deux cases **Cotation ouvertures** dans le menu **Mur** de gauche. Selon la case choisie, les cotations se placeront d'un côté ou de l'autre du mur, ou des deux côtés si vous cochez les deux cases.

Cette fonction vous permet d'afficher les cotations de vos portes et fenêtres lors de la consultation ou de l'impression de votre plan.



Sens d'ouverture des portes et fenêtres

Quand vous créez des ouvertures pour des **portes**, des **fenêtres** ou des **portes coulissantes**, vous pouvez choisir un sens d'ouverture à droite ou à gauche, vers l'intérieur ou vers l'extérieur.



Il est possible d'ajouter des **volets simples ou doubles** aux ouvertures et choisir de quel côté du mur ils doivent se trouver.

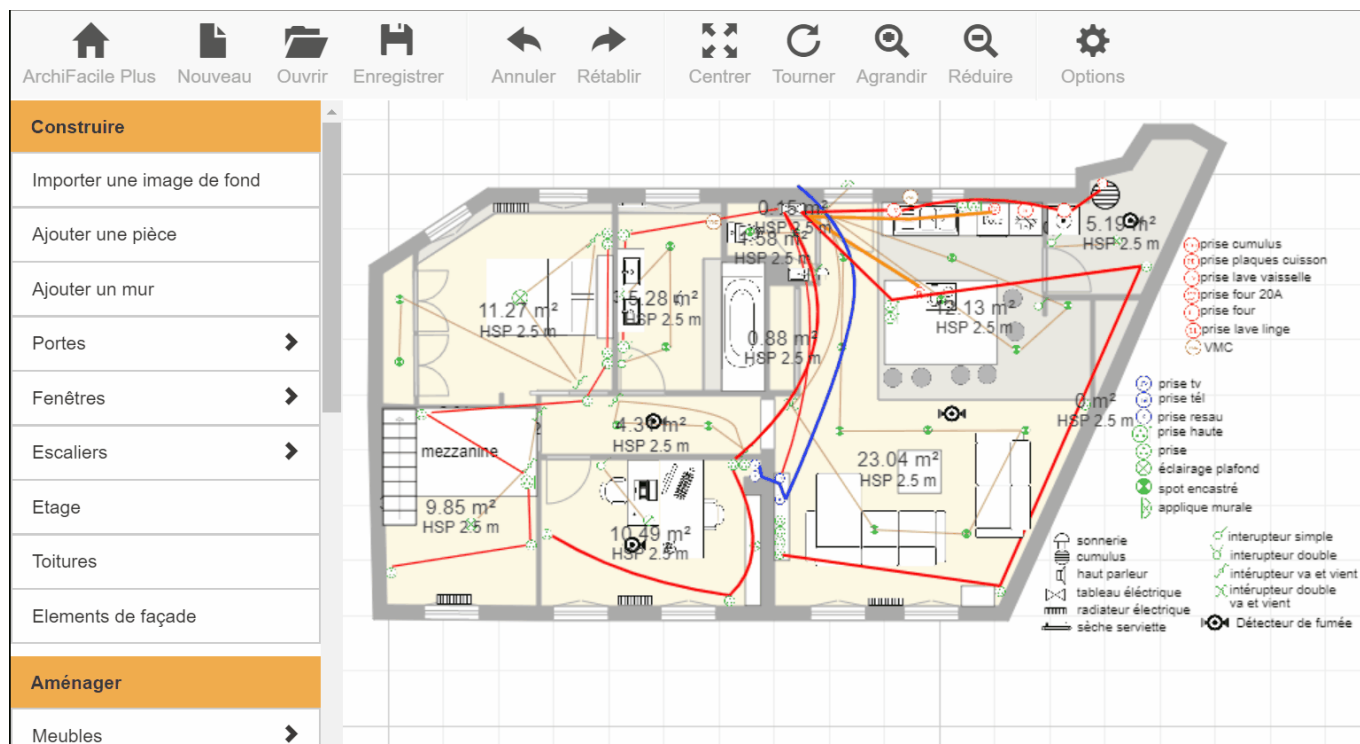
Pour sélectionner de quel côté doit se faire l'ouverture, cliquez sur "Autre côté du mur".

Afficher et masquer les objets

Masquer tous les objets

Cette fonction vous permet de masquer tous objets de votre plan. Décochez **Voir les objets** dans le menu **Options**.

Comment ça marche ?



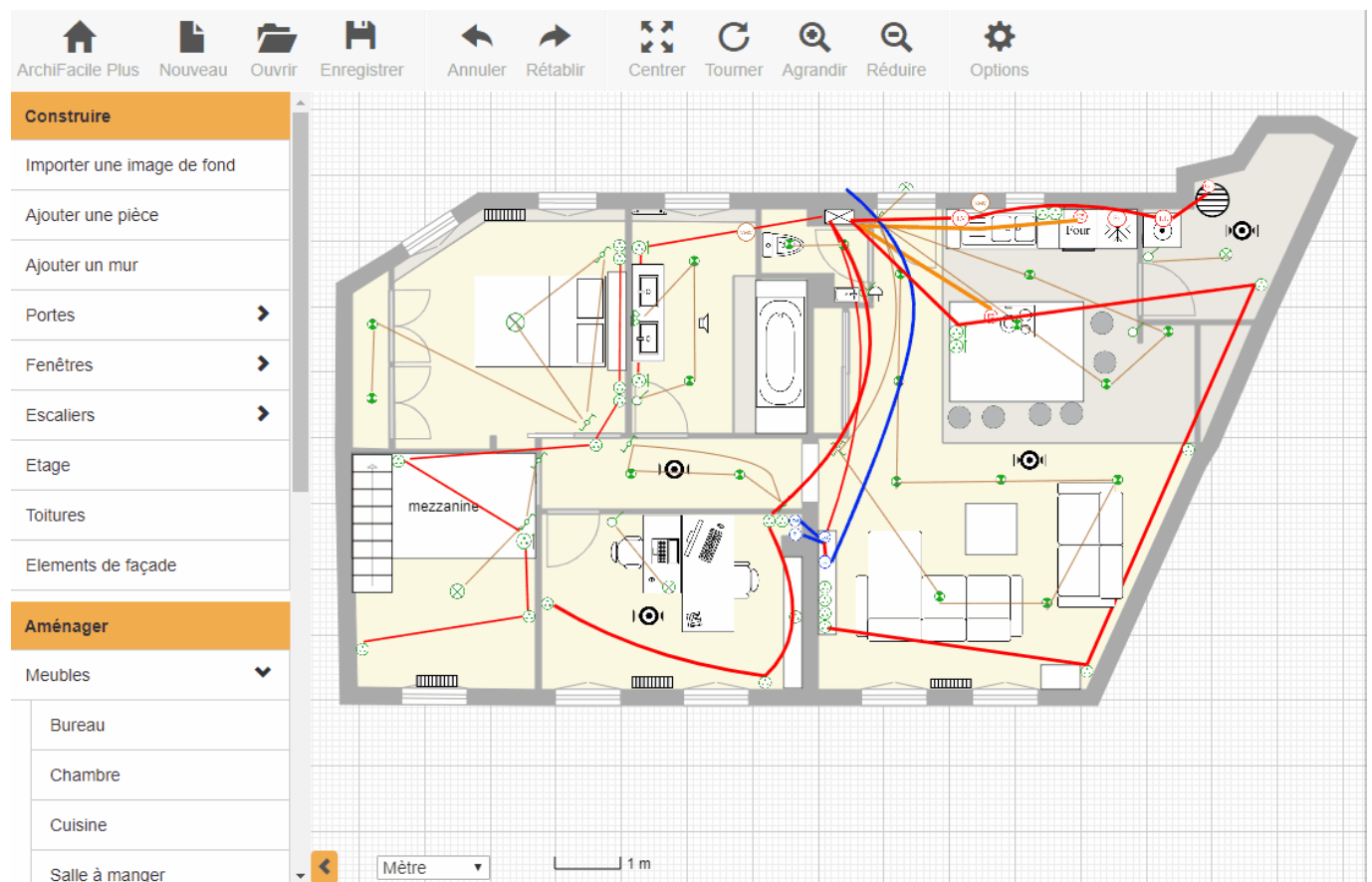
Pour afficher les objets cochez **Voir les objets** dans le menu **Options**

Masquer les objets par catégorie

Cette fonction permet de masquer les objets par catégorie. Vous pouvez masquer aux choix les meubles de cuisine, de jardin ou l'électricité etc.

Vous pouvez ainsi imprimer plusieurs version de votre plan comme autant de calques créés.

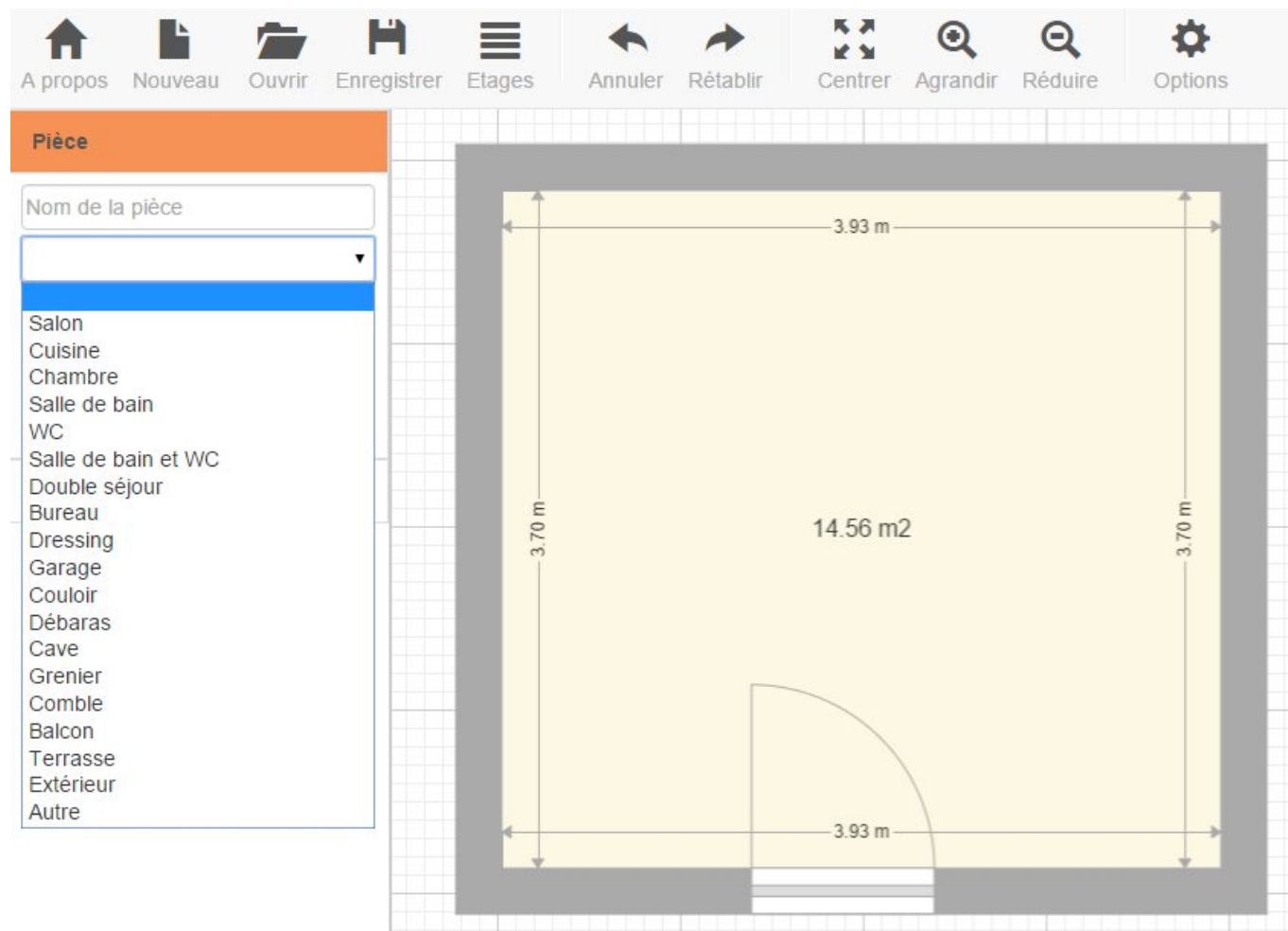
Comment procéder pour masquer les objets par catégorie :



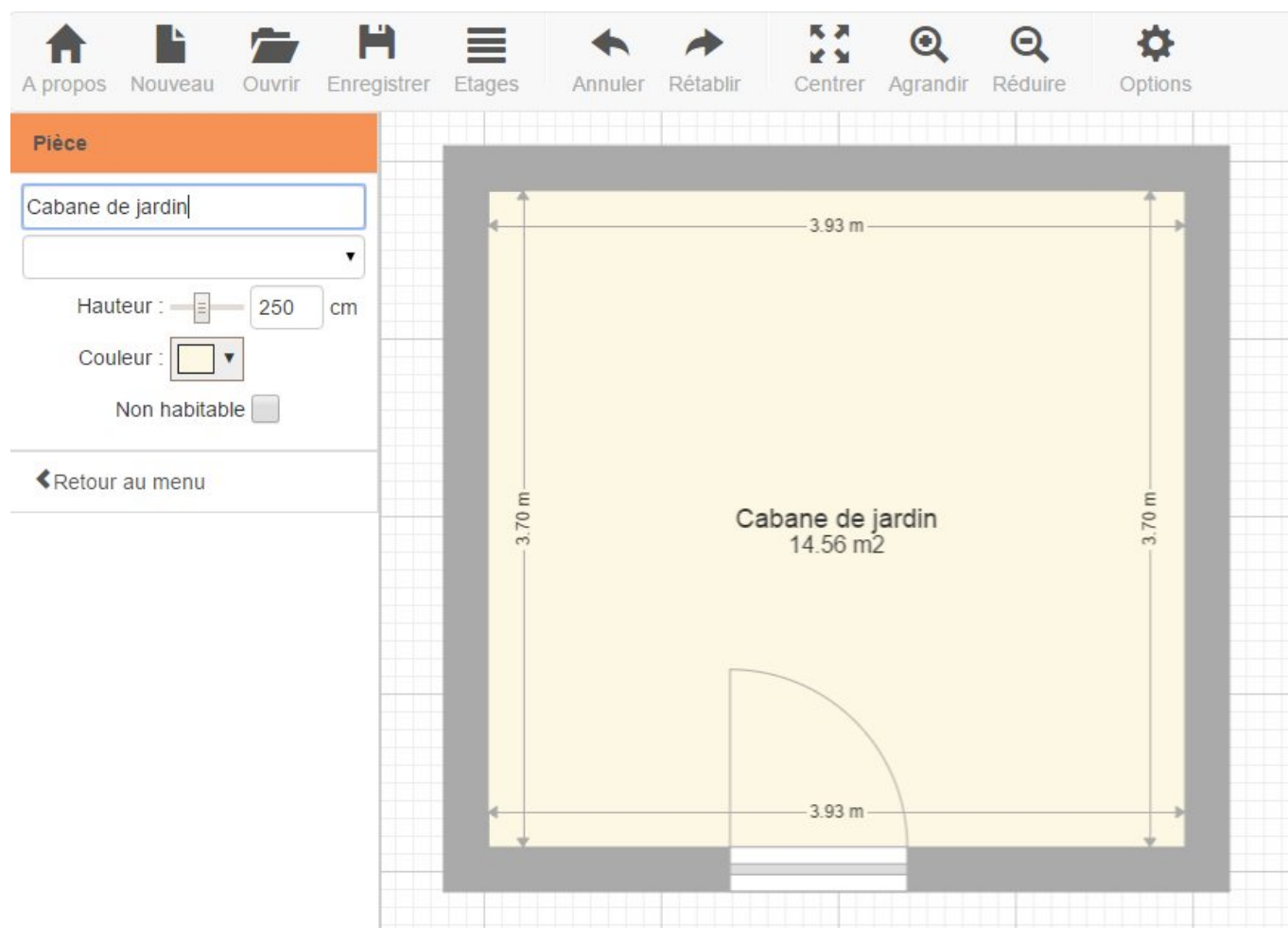
Vous pouvez à tout moment afficher les objets masqués en procédant de la même manière en cliquant sur **Afficher ces objets**.

Nommer les pièces

Pour nommer une pièce, sélectionnez-la en cliquant dessus, puis cliquez sur la liste déroulante dans le menu à gauche et choisissez le nom qui vous convient.



Si vous ne trouvez pas dans la liste le nom que vous souhaitez ou si vous préférez personnaliser vos pièces, sélectionnez la première case du menu à gauche et écrivez le nom de votre choix.



Si le menu **Pièce** n'apparaît pas, vérifiez que vos murs sont bien reliés. Corrigez puis recommencez l'opération.

Pour **modifier ou supprimer le nom d'une pièce**, sélectionnez la pièce puis effacez ou corrigez le texte.

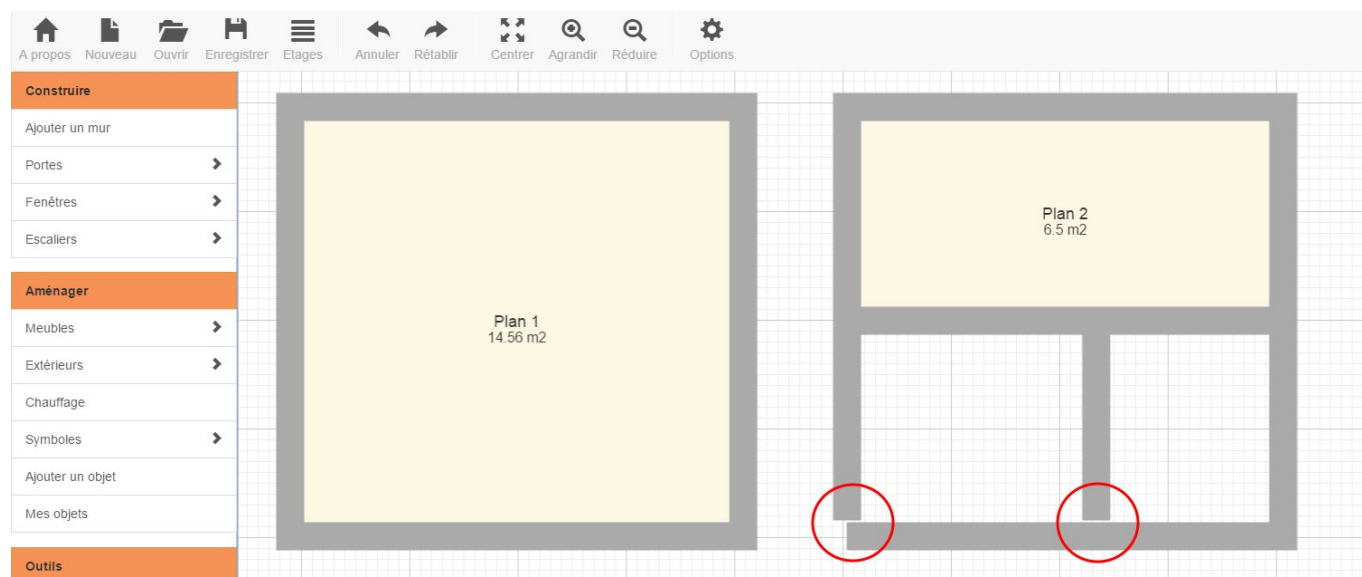
Jointer correctement les murs

Les murs doivent être correctement reliés pour que les **pièces puissent être détectées**.

Comment jointer correctement les murs

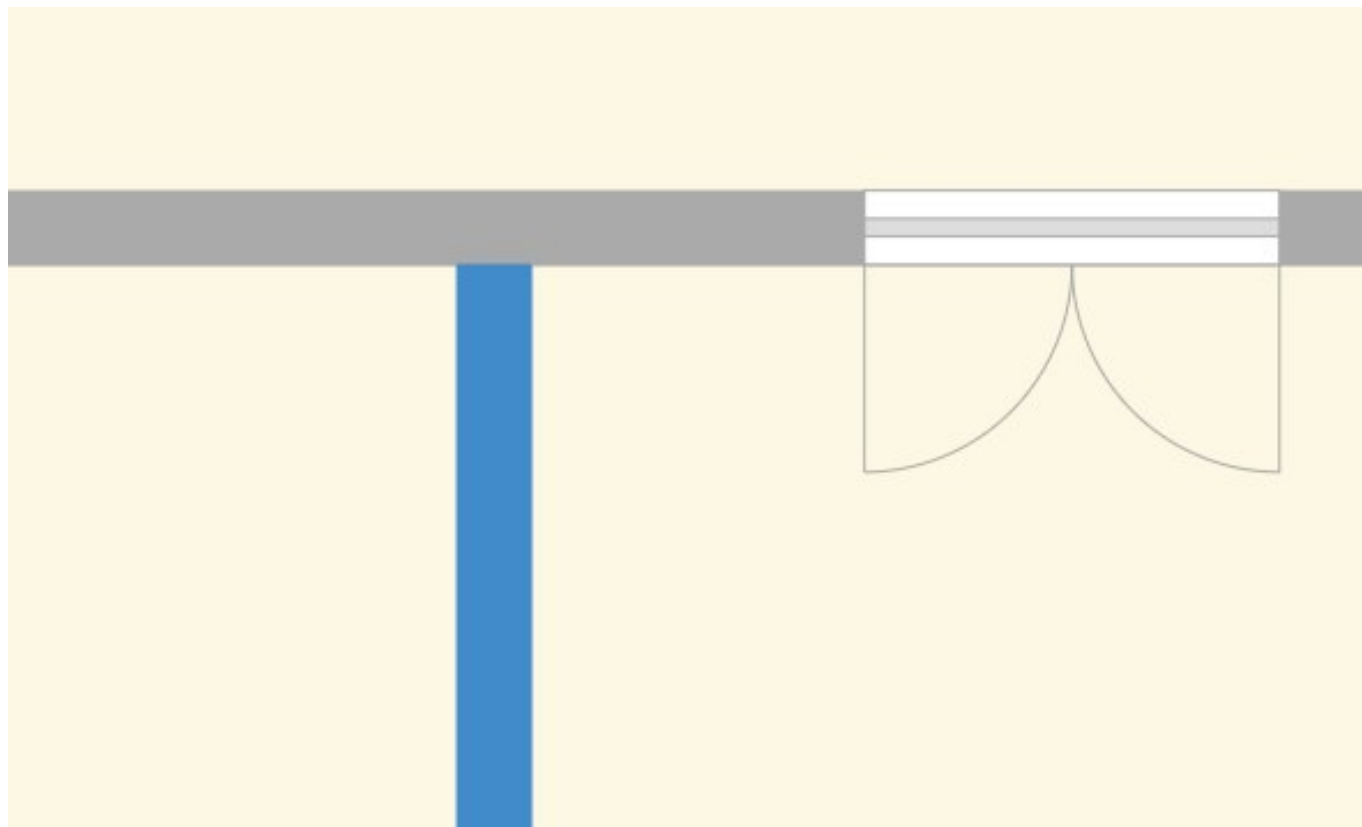
Pour que des pièces soient reconnues comme telles (le calcul des surfaces se fait alors automatiquement), les murs doivent être **reliés entre eux**. Pour cela, amenez l'extrémité d'un mur au milieu d'un autre et non juste contre. Un aimant vous aidera à bien jointer vos murs.

Lorsque les murs sont correctement reliés, **la pièce** est automatiquement détectée en tant que telle et sa superficie apparaît (voir **Plan 1**). Dans le cas contraire, la pièce ne change pas de couleur et aucune cotation n'est visible (voir **Plan 2**).



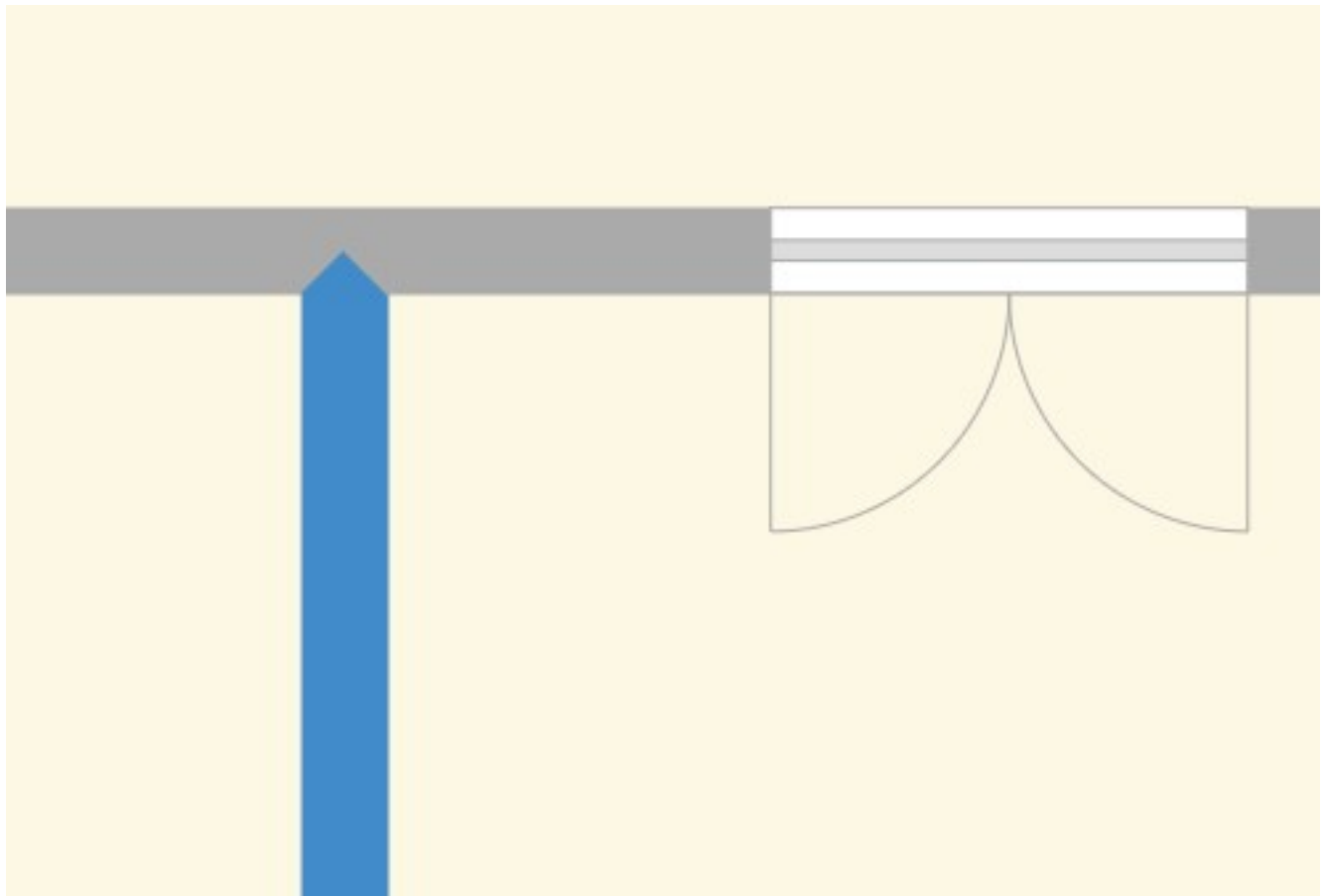
Comment repérer les murs mal tracés

En passant votre souris au dessus des murs, vous pouvez voir s'ils sont bien reliés. Dans le cas ci-dessous, le mur vertical est au ras du mur horizontal sans être connecté.



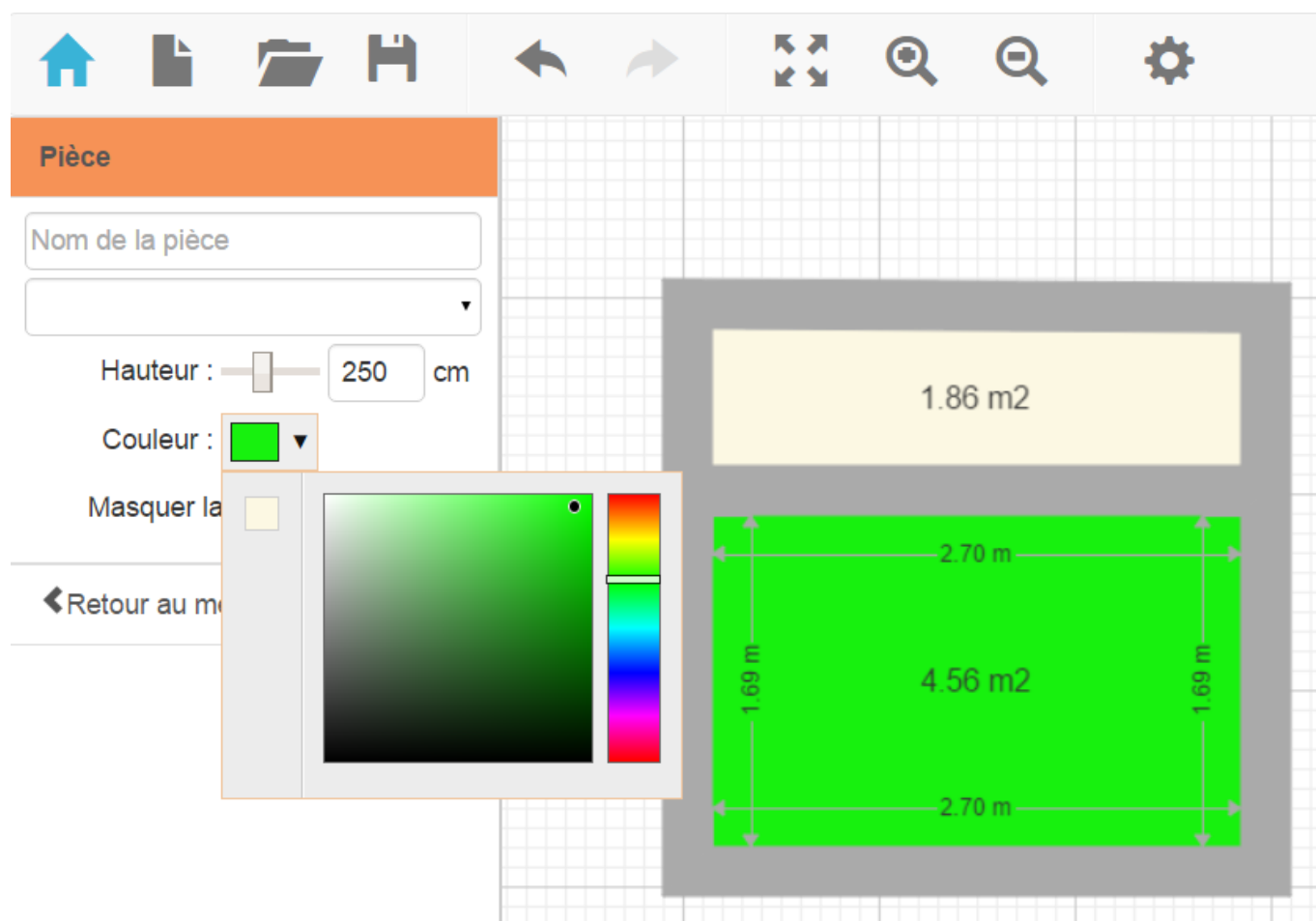
Prenez l'extrémité du mur vertical et montez-la ou **croisez le mur** horizontal afin les les lier. Si vous les avez croisés, le bout de mur en trop peut simplement être supprimé.

Voici ce que vous devez obtenir :



Changer la couleur des pièces

Lorsque vous avez créé des pièces sur un plan, sélectionnez la pièce dont vous souhaitez changer la couleur en cliquant dessus. Dans le menu de gauche intitulé **Pièce**, cliquez sur **couleur** afin d'afficher le nuancier de couleurs. Choisissez la couleur désirée à l'aide du curseur du nuancier puis cliquez sur la couleur choisie. La pièce change instantanément de couleur.



Est-il possible de modifier les unités de mesure ?

Oui. Vous pouvez modifier les unités de mesure via le menu déroulant situé en bas de votre écran à côté de l'indicateur d'échelle de votre plan.

Comment imprimer un plan ?

Pour imprimer un plan à l'échelle, il faut créer un fichier PDF.

- Ouvrez le plan à imprimer dans ArchiFacile
- Cliquez sur **Enregistrer**
- Cliquez sur **Export PDF / Imprimer...**
- Dans le menu de gauche, faites vos réglages de format et d'orientation. Vous pouvez repositionner le plan sur la prévisualisation.
- Cliquer sur **Export en PDF** pour imprimer le plan à l'échelle ou **Export en image JPEG** pour enregistrer l'image et l'insérer dans un document.

L'impression ne fonctionne pas

- Vous devez être **connecté à votre compte** avec le compte qui a servi pour l'achat afin de pouvoir faire un export PDF.
- Dans la fenêtre Export PDF, vous allez télécharger un PDF en cliquant sur Enregistrer. Vous devez ouvrir ce fichier avec un logiciel de lecture de fichiers PDF tel que Adobe Reader (gratuit). Selon la version de Windows utilisée, il est peut être déjà installé.
- Si l'export PDF ne fonctionne toujours pas, essayez de **baisser la qualité** de l'export car, en fonction de la complexité du plan et la mémoire de votre ordinateur, il peut ne pas être possible d'augmenter la qualité.

L'échelle n'est pas exactement respectée

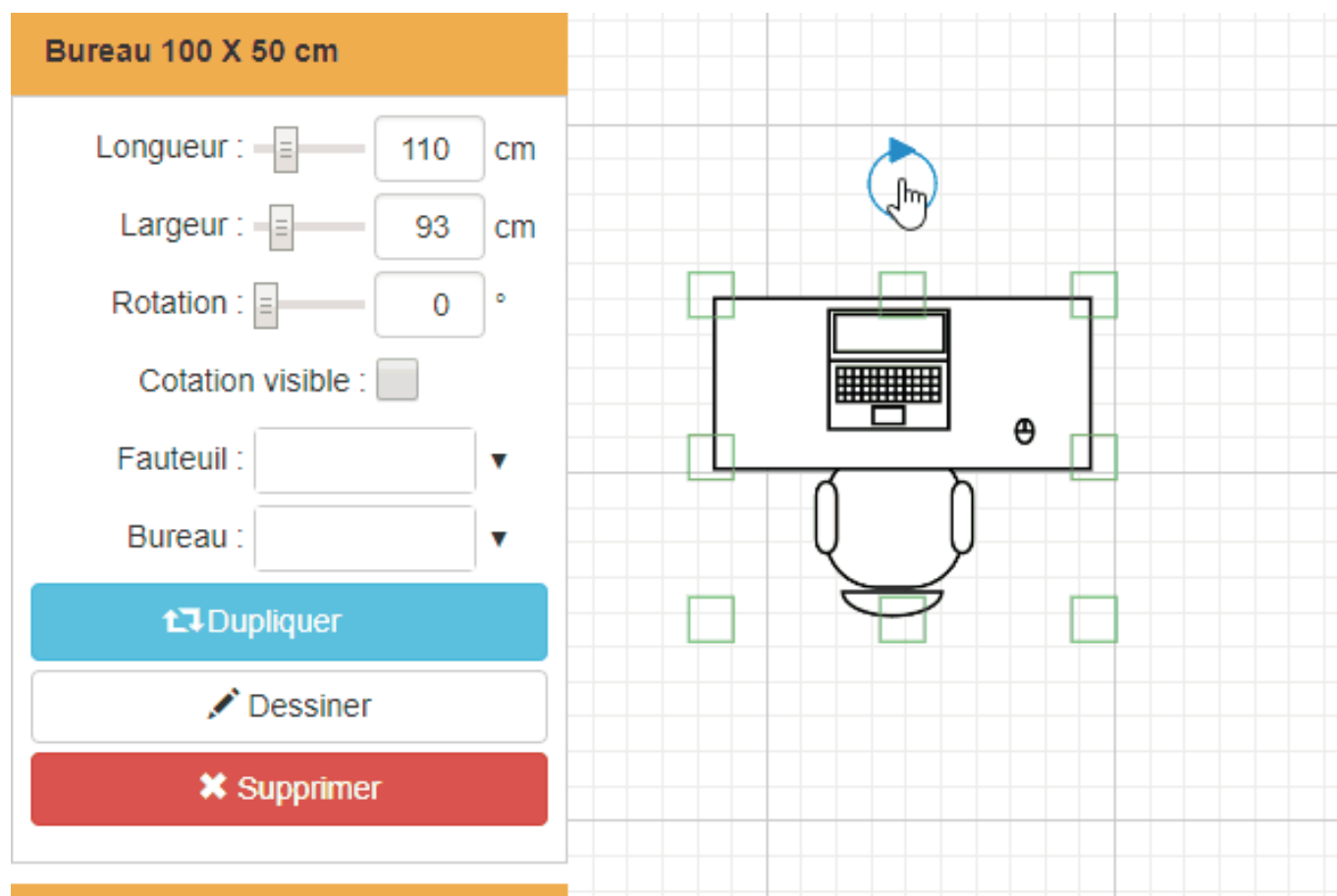
Si vous avez un léger écart entre l'échelle sélectionnée et la mesure effectuée sur la feuille, c'est que votre imprimante ajoute des marges d'impression.

Cherchez dans les options de votre imprimante pour imprimer sans marge. Vous devriez avoir une case à cocher **Ajuster à la page** ou équivalent.

Rotation d'un objet

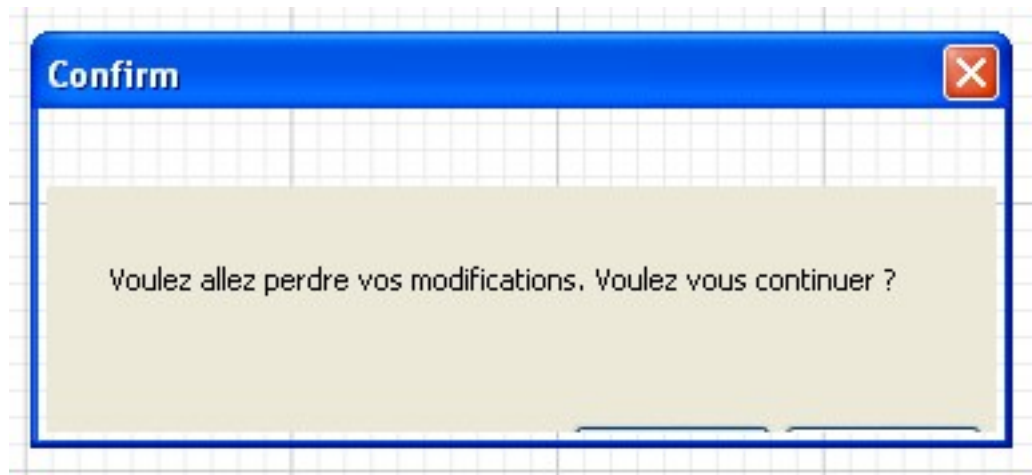
Pour pivoter un objet il vous faut cliquer sur la **poignée ronde** située par défaut au dessus de l'objet et la déplacer tout autour.

Vous pouvez aussi utiliser le **curseur du menu de gauche** ou saisir la valeur de **l'angle de rotation au clavier**.

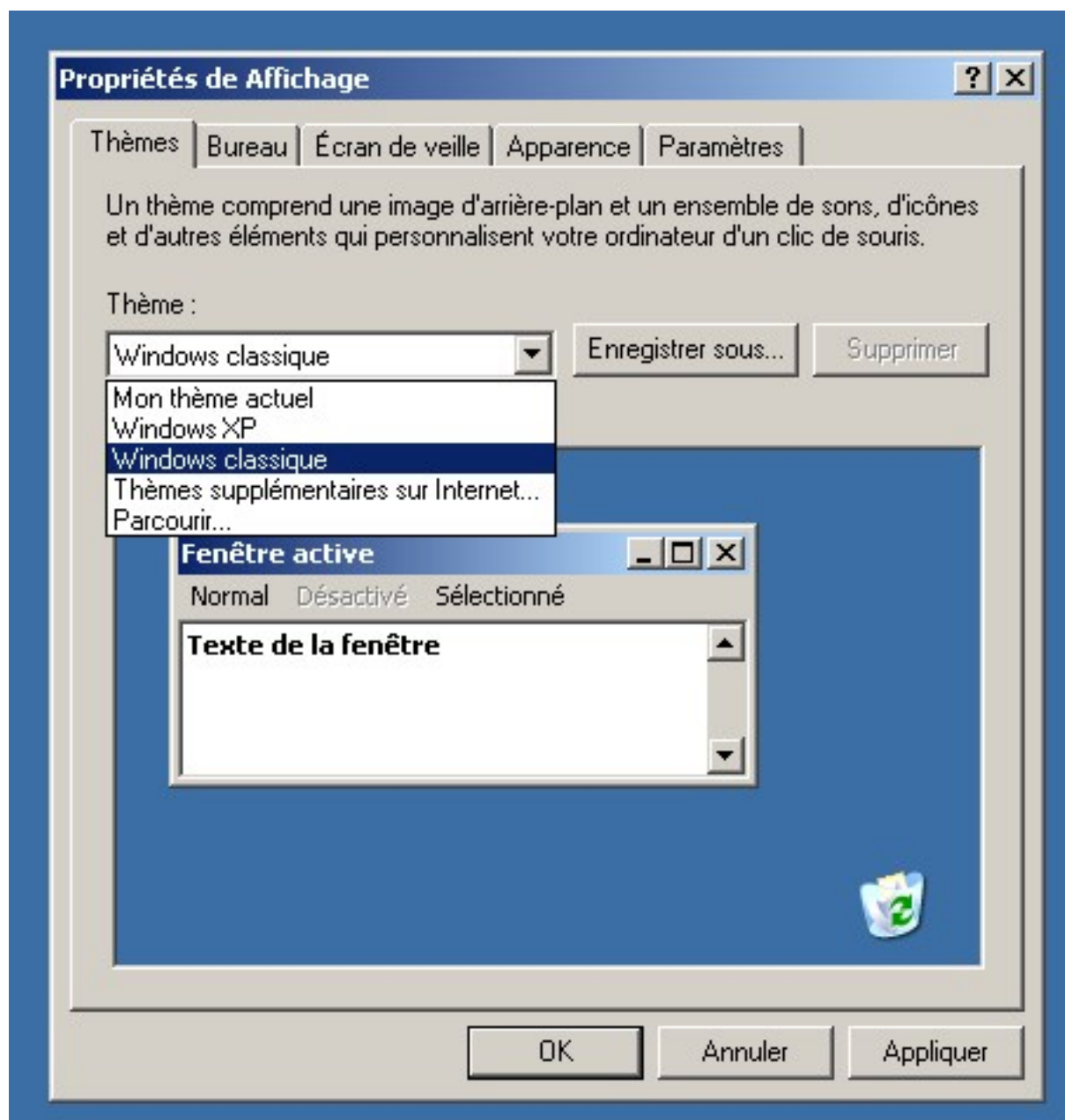


Problème sous Windows XP

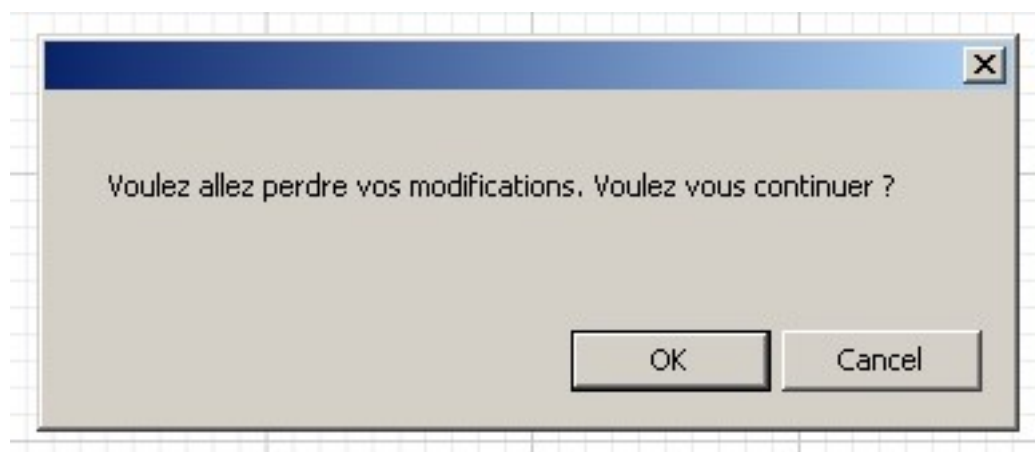
La fenêtre de confirmation qui s'affiche lorsque vous quittez ArchiFacile sous Windows XP cache les boutons "OK" et "Annuler" lorsque vous utilisez le thème **Windows XP**.



Pour remédier à cela, il vous faut basculer sur le thème **Windows Classique**. Pour cela, faites un **clic droit sur le bureau** et sélectionnez **Propriétés**, puis sélectionnez le thème **Windows Classique** et cliquez sur le bouton **Ok** :



La fenêtre de confirmation s'affichera alors correctement.



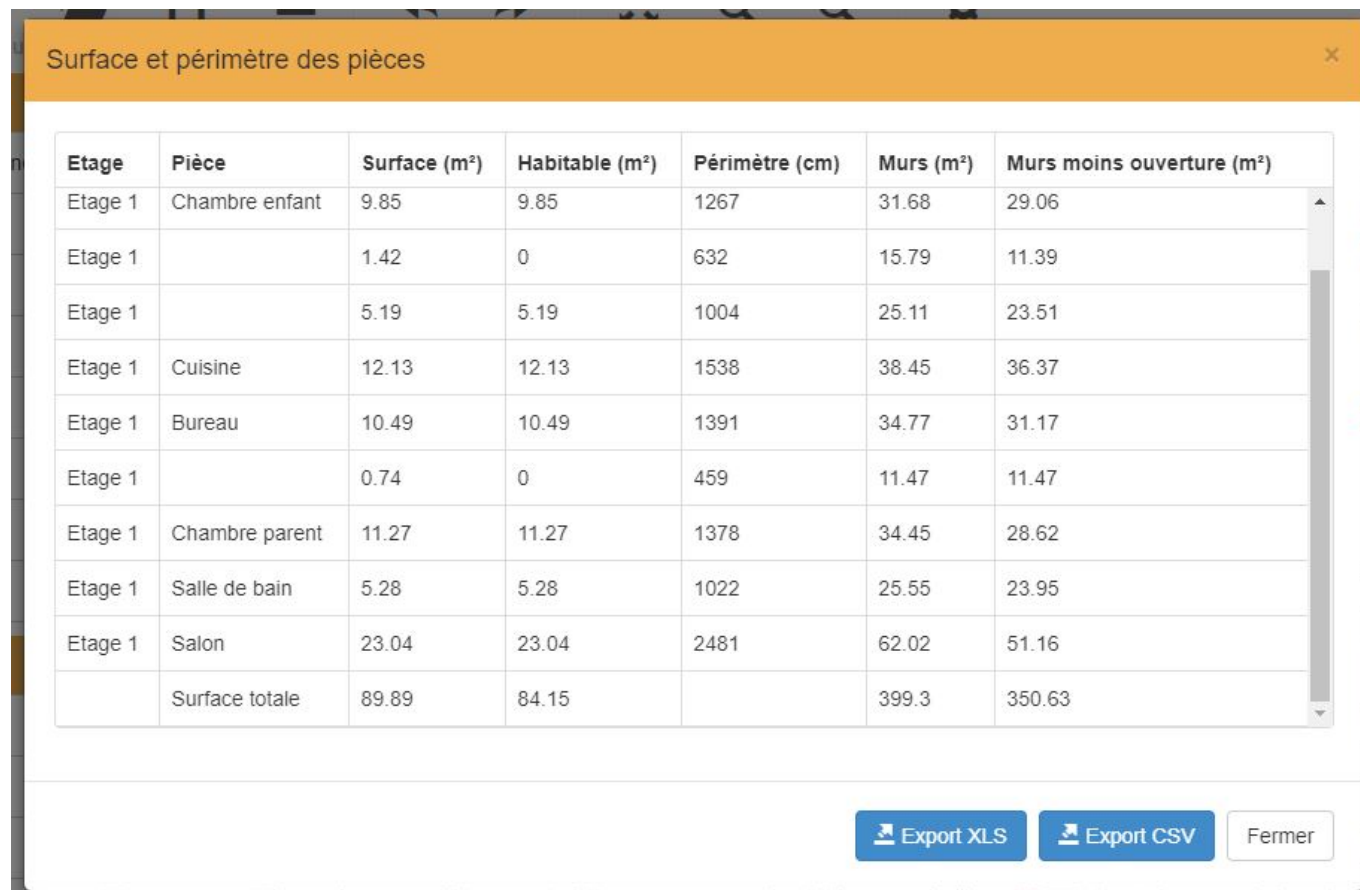
Placer une porte ou une fenêtre

Sélectionnez l'outil **Ajouter une ouverture** pour **poser une ouverture** sur votre plan et cliquez sur un mur pour la positionner.

Dans la palette d'outils **Ouverture**, vous pouvez placer précisément votre **porte** ou **fenêtre** en indiquant la distance qui sépare l'ouverture de l'**angle du mur**. Vous pouvez également régler la largeur de cette ouverture.

Surface et périmètre des pièces

Vous pouvez obtenir la surface et le périmètre des pièces en vous rendant dans le menu **synthèse** puis **surface et périmètre**.



Etage	Pièce	Surface (m ²)	Habitable (m ²)	Périmètre (cm)	Murs (m ²)	Murs moins ouverture (m ²)
Etage 1	Chambre enfant	9.85	9.85	1267	31.68	29.06
Etage 1		1.42	0	632	15.79	11.39
Etage 1		5.19	5.19	1004	25.11	23.51
Etage 1	Cuisine	12.13	12.13	1538	38.45	36.37
Etage 1	Bureau	10.49	10.49	1391	34.77	31.17
Etage 1		0.74	0	459	11.47	11.47
Etage 1	Chambre parent	11.27	11.27	1378	34.45	28.62
Etage 1	Salle de bain	5.28	5.28	1022	25.55	23.95
Etage 1	Salon	23.04	23.04	2481	62.02	51.16
	Surface totale	89.89	84.15		399.3	350.63

Peindre une pièce

Ce tableau vous donne la surface des murs de chaque pièce avec ou sans les ouvertures, ce qui est pratique pour calculer le nombre de pots de peinture ou le nombre de rouleaux de tapisserie à utiliser.

Comment supprimer un plan ?

Il vous faut afficher vos plans dans le logiciel ArchiFacile via le menu **Ouvrir**.

Sélectionnez le plan à supprimer et cliquez sur le bouton **Supprimer** en bas de l'écran.

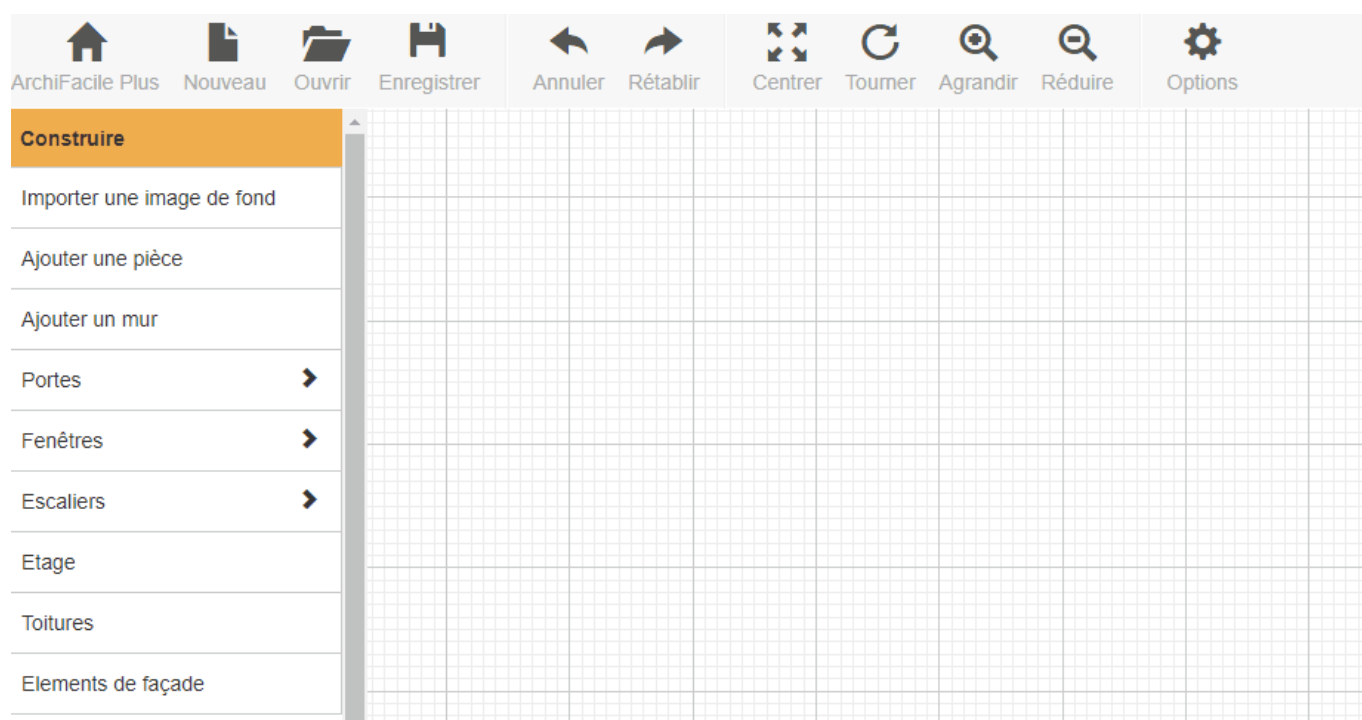
En cliquant dessus, une fenêtre de confirmation de suppression s'affiche.

Dessiner un mur arrondi

Pour dessiner un mur courbe ou arrondi, tracez plusieurs segments de mur jusqu'à obtenir la courbe souhaitée.

Dessiner une pièce arrondie ou une tour

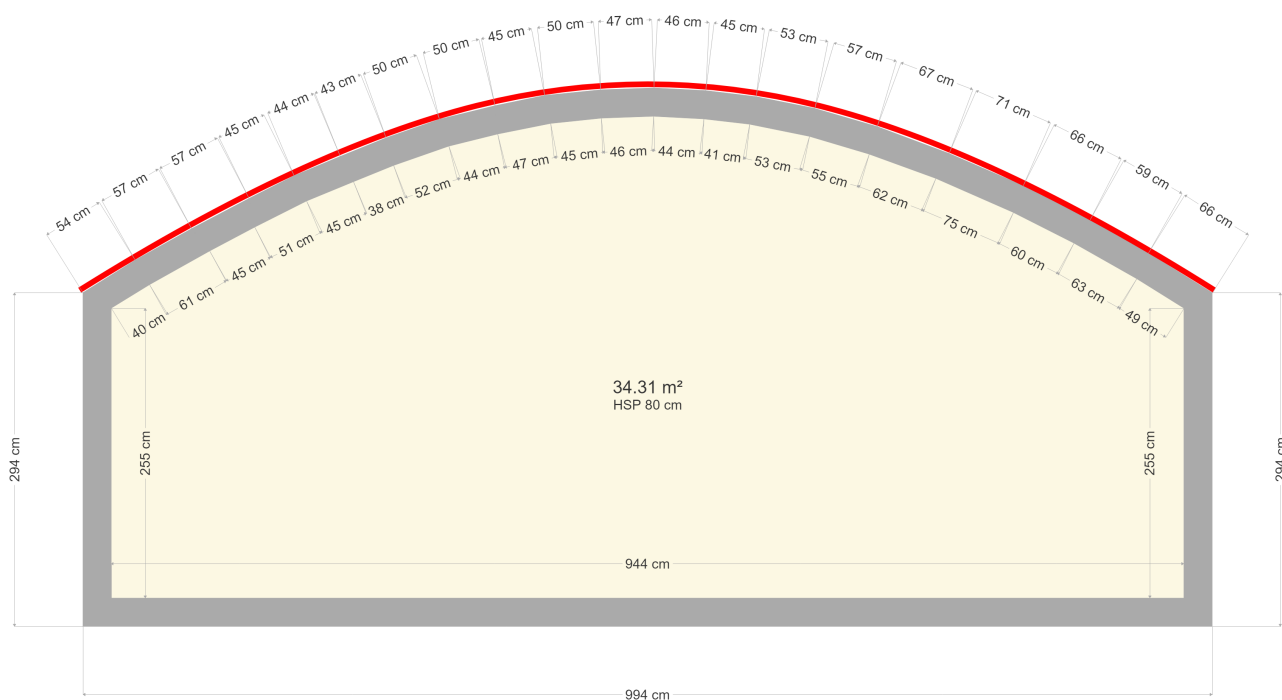
Cliquez sur **Ajouter une pièce**, sélectionnez la **Pièce circulaire** qui vous convient, puis redimensionnez-la à votre convenance.



Tracer un mur arrondi à l'aide d'une ligne courbe

Vous pouvez vous aider d'une forme ou d'une ligne pour tracer vos murs si vous souhaitez des dimensions plus précises.

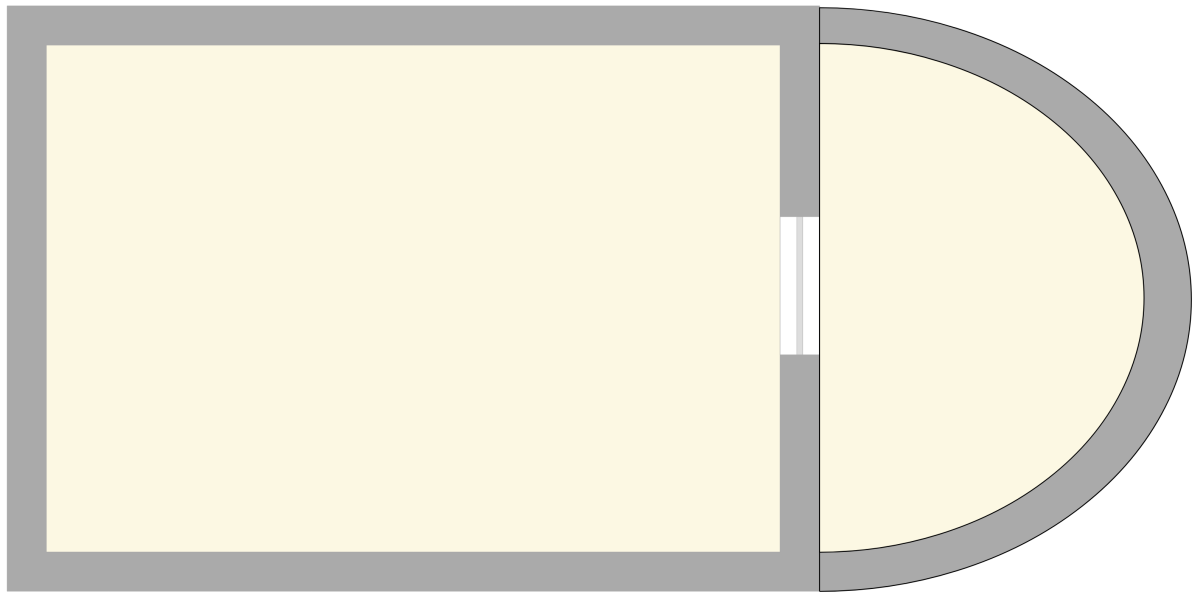
Tracez votre ligne, puis dessinez les segments de murs en suivant la courbe de votre ligne. En procédant de cette manière, vous aurez la surface de votre pièce.



Utiliser une forme libre

Vous avez une solution plus simple si vous avez juste besoin d'un visuel sans toutes les cotations.

Ajoutez simplement une forme qui représente la partie arrondie de votre pièce et maison



Régler l'épaisseur d'un mur

Pour modifier l'épaisseur d'un mur, sélectionnez le mur ou la cloison à modifier puis, dans le menu à gauche :

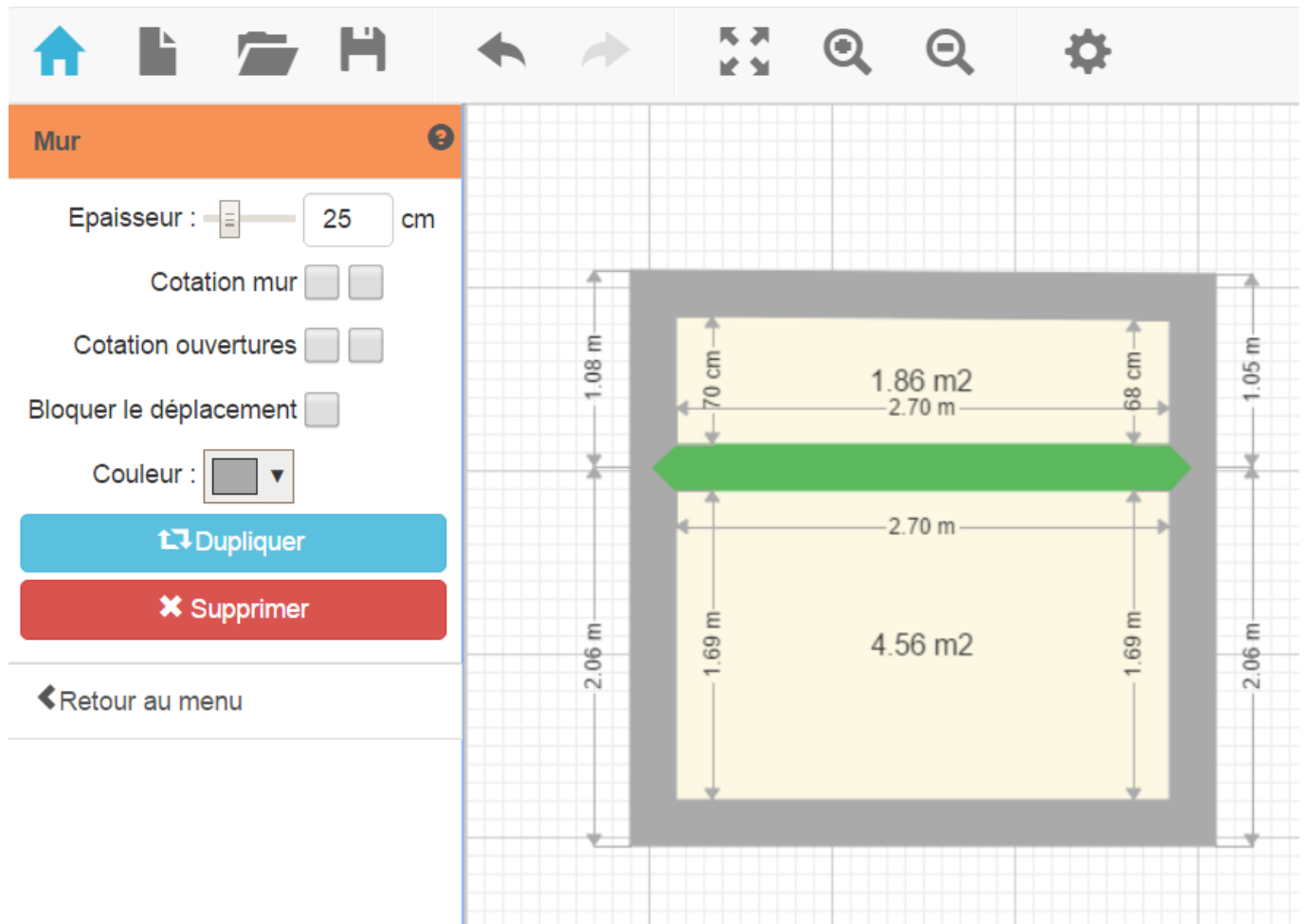
- sélectionnez le curseur que vous déplacez jusqu'à obtenir la taille souhaitée
- ou
- cliquez directement sur les flèches pour diminuer ou augmenter l'épaisseur.

The screenshot displays the ArchiFacile software interface. At the top, there is a toolbar with icons for home, new, open, save, layers, undo, redo, center, zoom in, zoom out, and options. Below the toolbar is a sidebar menu with the 'Mur' (Wall) option selected. The 'Mur' panel contains several settings: 'Epaisseur' (Thickness) set to 25 cm, 'Décaler l'axe' (Offset axis) set to 0 cm, 'Cotation mur' (Wall dimensioning) checked, 'Cotation ouvertures' (Opening dimensioning) checked, 'Bloquer le déplacement' (Lock movement) unchecked, and a 'Couleur' (Color) dropdown menu. There are two buttons: 'Ajouter un mur identique' (Add identical wall) and 'Supprimer' (Delete). Below the sidebar is a 'Retour au menu' (Return to menu) button.

The main workspace shows a grid with a wall diagram. The wall is a vertical line with a green arrow pointing upwards, indicating the thickness adjustment. The wall is positioned between two yellow rectangular areas. The left area has a width of 253 cm and a height of 253 cm, with an area of 9.23 m². The right area has a width of 297 cm and a height of 297 cm, with an area of 10.84 m². The wall thickness is labeled as 365 cm on both sides. The overall width of the wall structure is 291 cm on the left and 335 cm on the right.

Supprimer un mur

Pour supprimer un mur, cliquez sur le mur pour le sélectionner. Appuyez ensuite sur la touche **Suppr** de votre clavier ou cliquez sur le bouton **Supprimer** dans le menu **Mur** à gauche.



Questions fréquentes

Cliquez sur le menu de droite pour accéder aux réponses.

Si vous ne trouvez pas la réponse, vous pouvez nous contacter via le [formulaire de contact](#).

Mises à jours d'ArchiFacile

Version 27.6

- **Les piscines sont redimensionnables et personnalisables**, créez la votre !
- Une nouvelle option permet de masquer les angles des murs non droit
- Le nom du plan est désormais indiqué dans le titre de l'onglet ou de la fenêtre

Version 27.5

- Dupliquer les lignes et les fils électriques
- Ajouter plusieurs lignes et fils électriques d'un coup

Version 27.4

- Ajout de pièces en forme de L, U et circulaire
- Ajout des **fils électriques**
- Ajout des **murs hachurés**
- Ajout de l'Export PDF au 1/75ème

Version 26.3

- Copiez/Collez des objets, portes et fenêtres avec CTRL + C et CTRL + V
- **Fenêtre de toit et chien assis**
- La hauteur maximum des pièces est augmenté

Version 26.2

- Les options pour les murs, les objets et les pièces sont affichés dans le menu de gauche
- Correction de bug

Version 26.1

- Colorisez tous les objets de la bibliothèque
- Affichez sur votre plan les cotations de vos objets
- Changez le sens des ouvertures simplement avec votre souris
- Retrouvez les portes gauche et droite dans la liste des portes principales
- Pivotez plus facilement un objet grâce à sa nouvelle poignée plus visible

Version 25.8

- Gagnez du temps pour créer "un nouveau plan". Sélectionner nos modèles de pièces qu'il vous suffit de modifier.

Version 25.6

- Utilisez la couleur de votre choix pour tous les éléments de votre plan
- Exportez vos PDF jusqu'à l'échelle 1/500ème
- L'icône maison renvoie désormais vers l'accueil

Version 25.5

- Accès au support technique via une messagerie (lorsqu'elle est dispo)

Version 25.3

- Option pour masquer la surface des pièces

Version 25.2

- Ajouter une toitures à 2 pans, 4 pans, en L, ...

Version 25.1

- Amélioration de l'affichage sur petit écran (mobile, tablette)
- Correction d'un problème de réglage de la largeur des caissons de cuisine

Version 25.0

- Supprimer une pièce en 1 clic
- Afficher la hauteur sous plafond
- Décaler l'axe de 2 murs alignés. Utile pour les murs d'épaisseurs différentes
- Tracer 2 murs alignés d'épaisseurs différentes

Version 24.9

- Option pour choisir la précision au centimètre ou millimètre
- Déplacer le plan avec les flèches du clavier

Version 24.8

- Régler les cotations avec différents degrés de précision : millimètre, centimètre
- Déplacez le plan avec les flèches

Version 24.8

- Ajoutez une image de fond comme support pour dessiner votre plan

Version 24.2

- Ajouter des lignes, des courbes et des surfaces
- Choisir son unité de mesure : pied, pouce, mètre, centimètre ou millimètre
- Modifier les paramètres des murs et des pièces avant de les ajouter au plan
- Mise à disposition de nouveaux raccourcis clavier

Version 23.8

- Ajouter un texte
- Centrer l'export PDF sur la pièce sélectionné
- Orientation portrait / paysage de l'export PDF automatique

Version 23.7

- Affichage du détail des plans dans l'écran "Ouvrir un plan"
- Correction de bug (taille du texte,...)

Version 23.6

- Format d'impression A2, A1, A0
- Cotations automatiques améliorés (cotation des pièces et des bâtiments)
- Possibilité de sélectionner plusieurs objets à ajouter au plan
- Saisie de la longueur maximum des murs augmenté à 100m
- OK/Annuler dans le choix des couleurs
- 3 nouvelles formes de flèches

Version 23.4

- [Meubles de cuisine](#)
- Rotation automatique de certains objets pour coller au mur sur le bon coté

Version 23.2

- Escalier colimaçon
- Couleur par défaut des murs, pièces, ...
- Couleur de l'interface
- Couleur des cotations
- Magnétisme des objets entre eux

Version 22.9

- Version PRO avec partage des objets dessinés entre les plans.
- [Poêles à bois et poêles à granulés](#)

Version 22.8

- **Création de pièce**
- [Plan de travail](#)
- [Plan de travail bout arrondi](#)
- [Plan de travail chaussette](#)
- [Plan de travail sifflet](#)
- [Nouvelles formes \(flèche,...\)](#)

Version 22.6

- **Ajout d'étage**
- Nouvelle barre de menu
- Réglage de la qualité de l'export PDF

Version 22

- **Redimensionnement et rotation des objets** dans l'éditeur
- Magnétisme à l'ajout de mur amélioré
- Lien **Mes objets** dans la version en ligne
- Cotation des murs et fenêtres amélioré
- Création et édition des objets simplifié

Version 21

- Porte à galandage et porte coulissante
- **Export DXF** (destiné aux architectes)
- Export des synthèses en XLS et CSV
- Personnalisation du texte dans l'export PDF
- Dans la version téléchargeable, le nom du fichier ouvert est affiché dans le titre de la fenêtre
- Synthèse de la liste des objets par pièce
- Les mises à jour disponibles sont indiqués dans la version téléchargeable
- Un double clic sur un fichier .ArchiFacile lance le logiciel et ouvre le fichier

Version 20

- **Nouvelle interface** plus intuitive
- Liste de portes et fenêtres
- Dupliquer portes / fenêtres / objets
- Figurer les murs
- Prévisualisation des ouvertures
- Magnétisme désactivable via CTRL
- Angle des murs à 45°
- Mettre les objets dessus / dessous

Version 19

- **Saisie précise de la longueur des murs** en cliquant sur les cotations
- Fonction annuler / rétablir
- Nouvelle interface plus intuitive
- Bibliothèque de plante et de piscine

Version 18

- **Télémètre laser**
- Affichage des angles des murs non droits
- Distance entre les objets et les murs
- Raccourcis clavier + flèches pour déplacer les murs, les objets,...
- Affichage des cotations amélioré
- Saisie des mesures au clavier
- Ajout des symboles électriques à la bibliothèque

Version 17

- **Éditeur d'objet** permettant de dessiner ses propres objets
- Export PDF à l'échelle directement dans le logiciel

Version 16

- * **Bibliothèque d'objet**

Version 15

- * Nouvelle version Windows basé sur le moteur de la version en ligne

Version 14

- Version 100% en ligne

ArchiFacile Plus

Comment télécharger ArchiFacile Plus ?

Il n'y a pas de version spécifique du logiciel. Vous pouvez utiliser ArchiFacile en ligne dans le navigateur Internet ou bien l'application téléchargeable. Après votre achat et en vous connectant, **ArchiFacile va se transformer en ArchiFacile Plus** avec toutes les fonctionnalités.

Dans votre compte, vous avez un lien **Mes achats** ou vous retrouvez le logiciel et votre facture.

Comment avoir toutes les fonctionnalités ?

Suite à votre achat, vous devez être connecté dans ArchiFacile pour qu'il vous reconnaisse et active toutes les fonctions. Le titre du logiciel devient alors **ArchiFacile Plus** ou si vous cliquez sur l'icône en forme de maison en haut à gauche, il doit s'afficher **ArchiFacile Plus**. Vous avez à disposition le télémètre laser, les cotations, les synthèses et les exports.

Où se trouve l'outil cotation ?

Il vous faut avoir ArchiFacile Plus ou ArchiFacile PRO pour pouvoir utiliser l'outil cotation.

Où se trouve la facture d'achat ?

Dans votre compte il y a un lien **Mes achats** ou vous pouvez télécharger votre facture en PDF. Si vous êtes connecté, vous pouvez y accéder directement ici : [Mes achats](#)