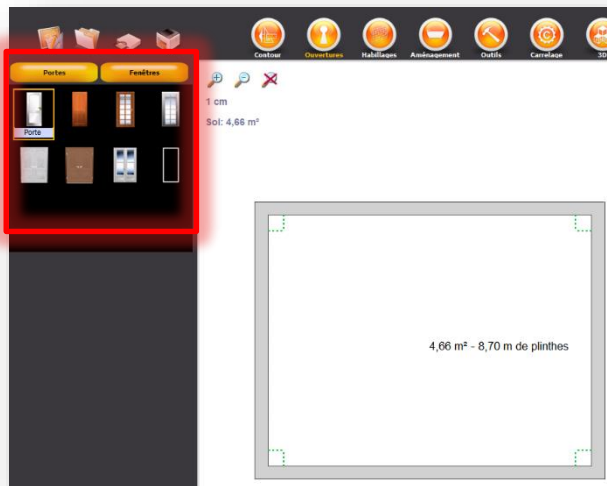


# Comment insérer des ouvertures ?



## Comment choisir une porte ?



Après avoir dessiné le plan, il faut insérer la porte en cliquant sur la fonction *Ouvertures*.

Sélection de la porte à positionner dans le plan, en cliquant sur l'icône d'une des portes.

## Comment paramétrer une porte ?



La « carte d'identité » apparaît dès que la porte est sélectionnée.

Il est possible d'en modifier les paramètres si nécessaire.

*Gauche*, *Droite*, *Tirant* ou *Poussant* sont utiliser lors du positionnement du battant de la porte.

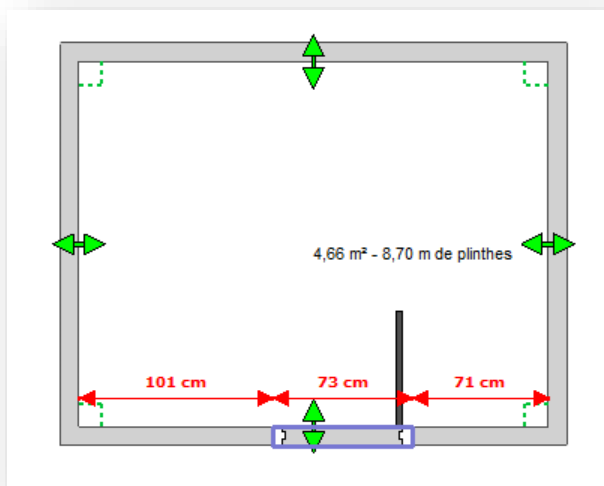


*Calepiner le seuil* de la porte, s'il y a d'indiquer *oui*: Cela signifie que le carrelage du sol de la pièce va être également dans le seuil de la porte.

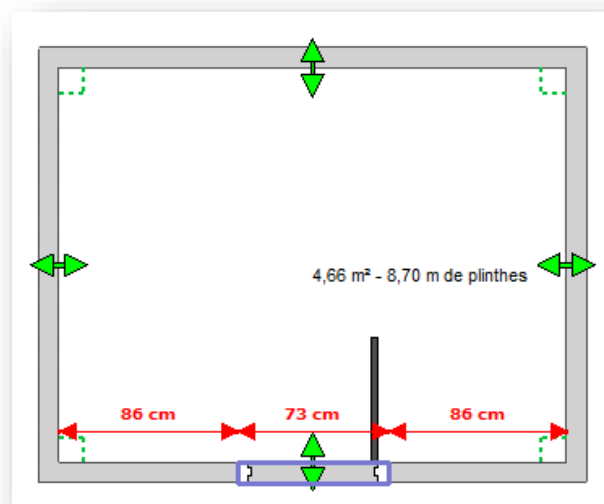
*Axe*: Cela signifie que le carrelage du sol de la pièce va être également jusqu'à l'axe du seuil de la porte.

*Non*: Cela signifie que le carrelage du sol de la pièce s'arrête devant le seuil de la porte.

## Comment positionner une ouverture sur le mur ?



Le symbole de la porte ou fenêtre,... apparaît dès que la souris glisse dans le plan. Il est impératif de la poser sur un mur, un rectangle bleu et des cotes apparaîtront quand elle sera sur l'un des murs.



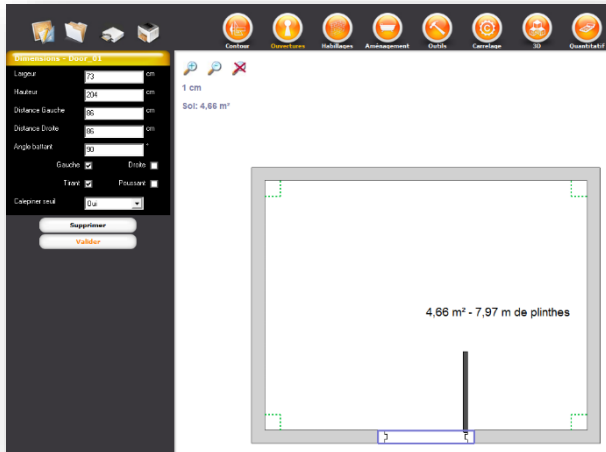
Pour positionner l'ouverture correctement, il y a deux possibilités :

- Soit en cliquant sur la flèche verte du mur, l'ouverture se centre automatiquement celui-ci.

Dimensions - Door_01	
Largeur	73 cm
Hauteur	204 cm
Distance Gauche	86 cm
Distance Droite	86 cm
Angle battant	90 °
Gauche	<input checked="" type="checkbox"/>
Droite	<input type="checkbox"/>
Tirant	<input checked="" type="checkbox"/>
Poussant	<input type="checkbox"/>
Calepiner seuil	Oui
<input type="button" value="Supprimer"/>	
<input type="button" value="Valider"/>	

- Soit en utilisant les paramètres de distance dans la « carte d'identité » de l'ouverture.

## Comment supprimer une ouverture ?



**S**ANS OUTILS, mais en étant dans l'onglet *Ouverture*, il faut qu'une croix apparaisse au centre du seuil de la port ou de la fenêtre. Puis il faut appuyer sur la touche [SUPPR] du clavier ou sur la fonction Supprimer dans le menu de gauche.