

Les applications, toutes deux gratuites, Foxit PDF Reader (recommandée) et Adobe Reader DC permettent d'effectuer des mesures sur un fichier PDF.

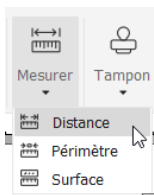
Les plans numérisés et déposés sur la plateforme n'ont pas forcément gardé leur taille d'origine. On ne peut donc pas se fier à l'échelle indiquée et il est donc préférable de toujours procéder à un étalonnage pour obtenir des mesures correctes.


### Foxit PDF Reader

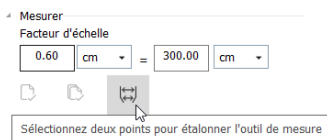
1. Ouvrir le plan avec Foxit PDF Reader.
2. Sélectionner l'onglet « Commentaire ».



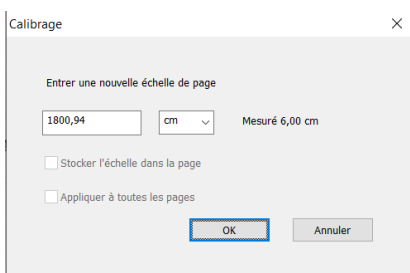
3. Cliquer sur « Mesurer » puis « Distance », une fenêtre s'ouvre automatiquement en barre sur la droite.



4. Etalonner l'outil de mesure en cliquant sur le bouton .



5. En vous basant sur une cote existante, positionner le curseur et cliquer sur le 1<sup>er</sup> point de mesure, glisser jusqu'au 2<sup>e</sup> point et cliquer à nouveau.
6. Par exemple la cote indique 600cm et l'étalonnage indique « Mesuré 6 cm », l'échelle est donc 1:100. Entrer les données (dans l'ex. 600 cm).



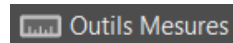
7. Cliquer sur « OK ».
8. Prendre les mesures souhaitées.

### Adobe Reader DC

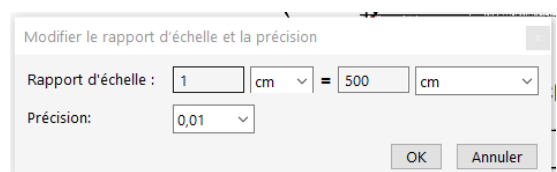
1. Ouvrir le plan avec Adobe Reader DC.
2. Sélectionner « Autres outils » dans la barre latérale droite.



3. Cliquer « Ouvrir » sous « Mesure ».
4. Cliquer sur « Outils mesures » dans la barre en haut.



5. Si l'échelle est connue, passer à l'étape suivante, sinon :
  - Prendre une mesure en se basant sur une cote, positionner le curseur et cliquer sur le 1<sup>er</sup> point de mesure, glisser jusqu'au 2<sup>e</sup> point et cliquer à nouveau.
  - Par exemple la cote indique 300cm et la mesure prise 1cm, l'échelle est donc 1:300.
6. Cliquer avec le bouton droit de la souris n'importe où sur le plan.
7. Sélectionner « Modifier le rapport d'échelle et la précision ».
8. Entrer les données souhaitées (300cm dans l'exemple).



9. Cliquer sur « OK ».
10. Prendre les mesures souhaitées.