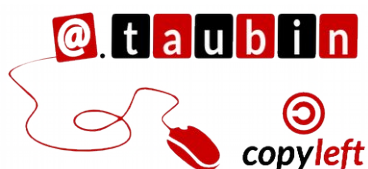


Blog du Prof T.I.M. Technologies Informatique & Multimédia

Jardicad – Fiche n°3 – Cotations - Couches

Table des matières

1- Les cotations :	1
2- Les couches :	3



anthonytaubin



Technologies
Inform@tique
& Multimé@dia

Le blog du prof TIM

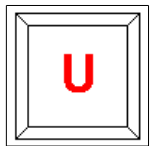


1- Les cotations :

Dessiner à l'échelle :

- **Unité :**

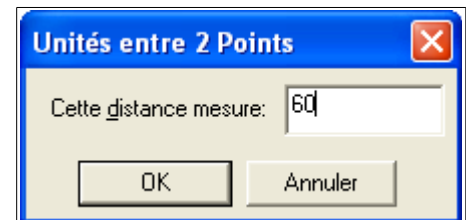
Avant de commencer à dessiner, il faut indiquer la taille approximative de l'ensemble du plan.



Touche U

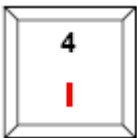


Pointer deux points

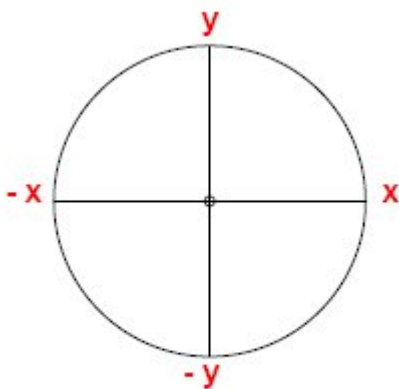


- **Points relatifs x,y**

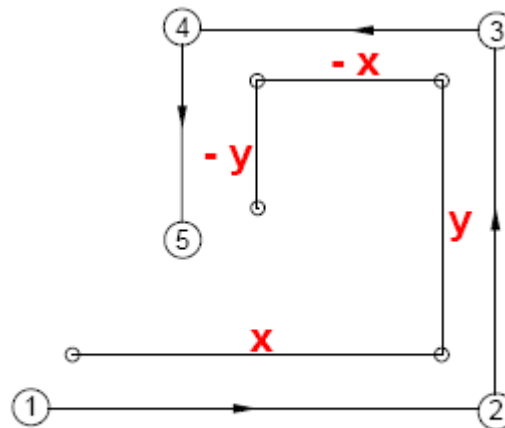
La fonction **Point relatif** permet de réaliser des plans avec des dimensions précises sur les axes x et y.



Touche 4 Apostrophe



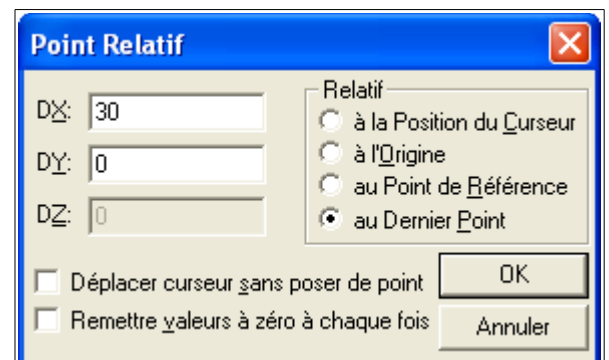
Rappel des axes



Exemple

Méthode :

- Appuyez sur la touche **Apostrophe**
- Saisissez la distance en **Dx** ou en **Dy**
- Appuyez sur **OK**



Remarque :

La fonction Point polaire permet de réaliser des plans avec des dimensions précises en indiquant une distance et un angle. On utilise la touche Point virgule (;) à la place de la touche Apostrophe.

Coter :

- Cliquez sur l'**icône de cotation** correspondant au type de cote souhaitée.
- Cliquez sur les différents points intermédiaires des cotes avec le **bouton droit** de la souris pour obtenir un

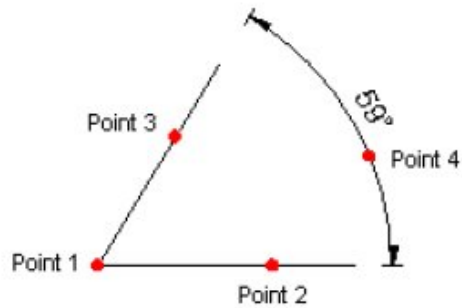
accrochage automatique.

- Pour terminer une cotation, cliquez avec le **bouton gauche** de la souris à l'endroit où la cote doit se positionner.

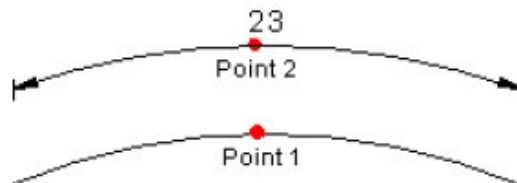
Note : Pour les cotations multiples, terminez en appuyant sur la touche **Entrée**.



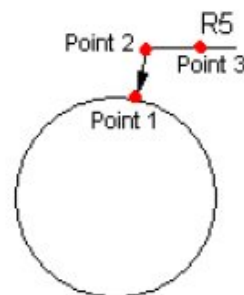
Cotation angle



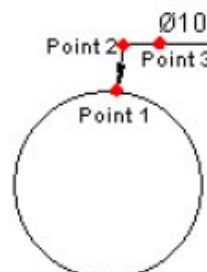
Cotation Arc



Cotation Rayon

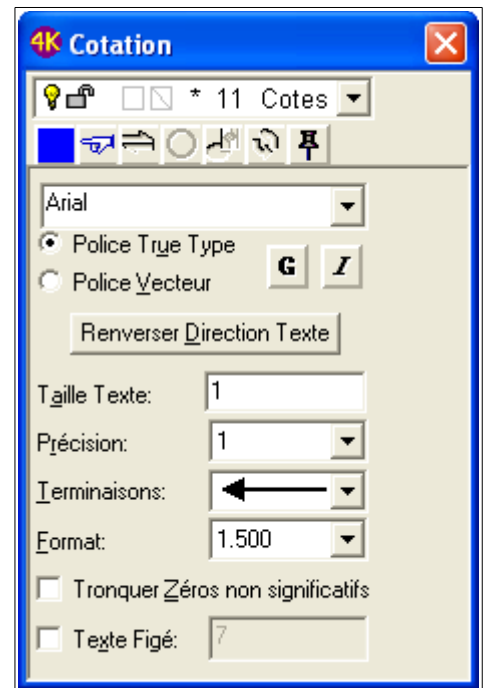


Cotation Diamètre



Pour modifier une cote :

Double cliquez sur la cote, la boîte à outils ci-contre s'ouvre.



2- Les couches :

L'utilisation des couches permet de répartir par calque différents éléments d'un plan.

Exemple :

- Le plan de masse sur la couche n° 2
- Les végétaux sur la couche n° 3
- Les cotations sur la couche n° 11
- Etc ...

Si vous souhaitez imprimer uniquement le plan de masse coté, il faudra tout simplement

désactiver la couche n° 3 correspondant aux végétaux. En revanche, si vous souhaitez présenter le plan à votre client (plan de masse + implantation des végétaux), il faudra désactiver la couche n° 11 des cotations.

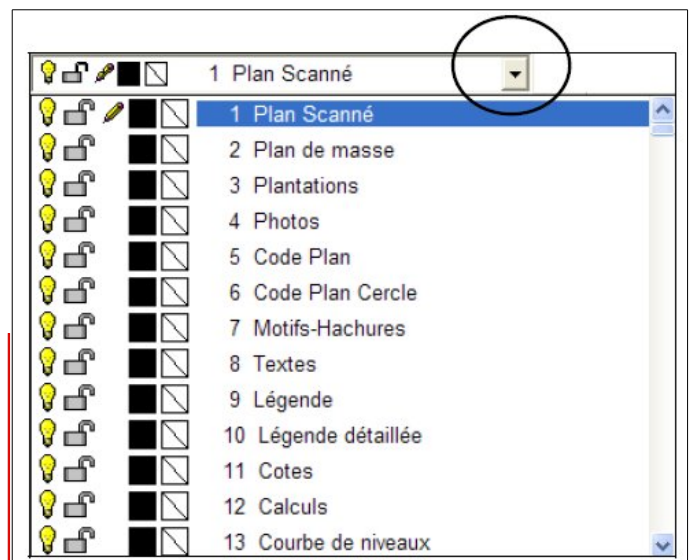
- Cette icône permet de créer automatiquement les noms des différentes couches utilisées par JardiCad.

Permet de rendre la couche visible ou non.

Permet de rendre la couche modifiable ou non.

liste des couches pour les noms

- Activer une couche :



Avant de dessiner ou d'insérer des symboles, des traits d'axes ..., vous **devez indiquer sur quelle couche** ces entités seront dessinées.

Cliquez sur la couche à activer

Note : La couche activée apparaît dans la barre d'outils des couches.

Couche activée automatiquement :

Certaines entités sont automatiquement dessinées sur des couches prédéfinies :

- Plan de masse
- Plantations
- Motifs - Hachures
- Légende
- Légende détaillée
- Cotes
- Calculs

Il n'est donc **pas nécessaire de rendre ces couches actives avant d'utiliser** les fonctions de cotation ou avant d'insérer des textes.