

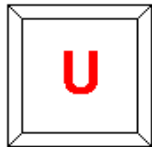
# Jardicad – Fiche n°3

## 1) Les cotations :

### Dessiner à l'échelle :

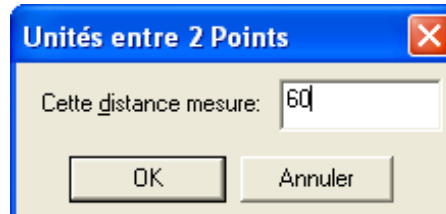
- **Unité :**

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



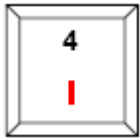
Touche U

Pointer deux points

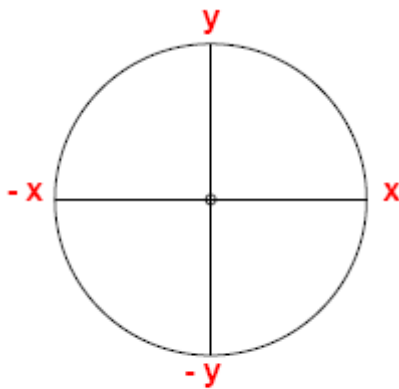


- **Points relatifs x,y**

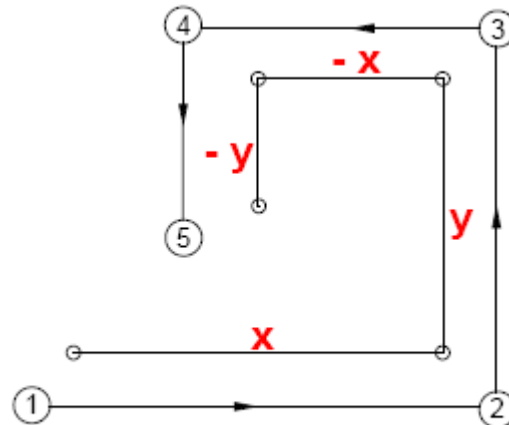
La fonction **Point relatif** permet de réaliser des plans avec des dimensions précises sur les axes x et y.



Touche 4 Apostrophe



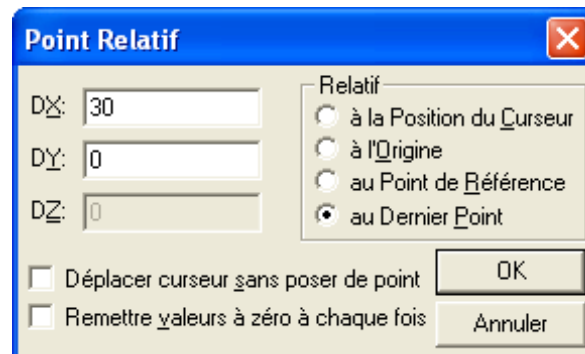
Rappel des axes



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.

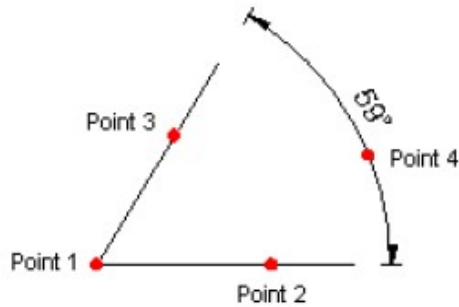
## Coter :

- 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.

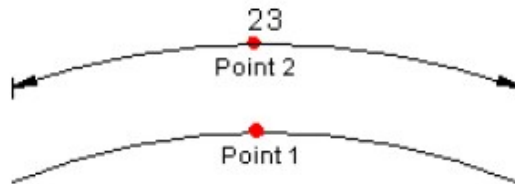
**Note :** Pour les cotations multiples, terminez en appuyant sur la touche **Entrée**.



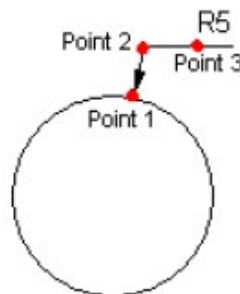
Cotation angle



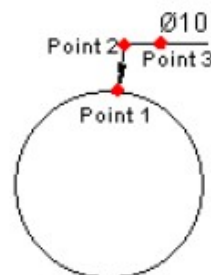
Cotation Arc



Cotation Rayon

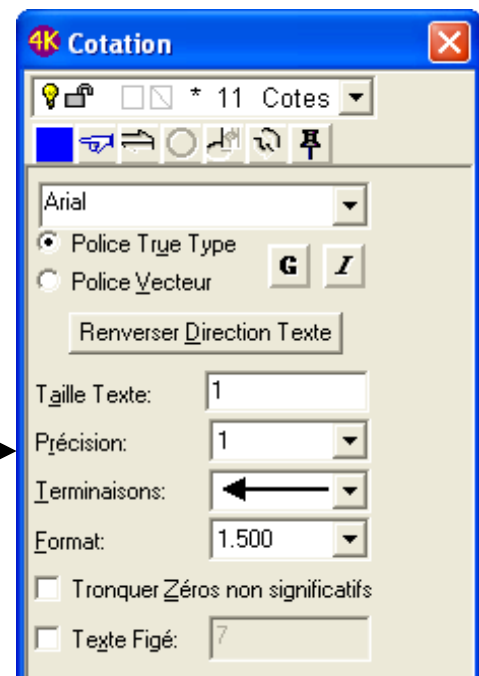


Cotation Diamètre



### Pour modifier une cote :

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




## 2 ) Les couches :

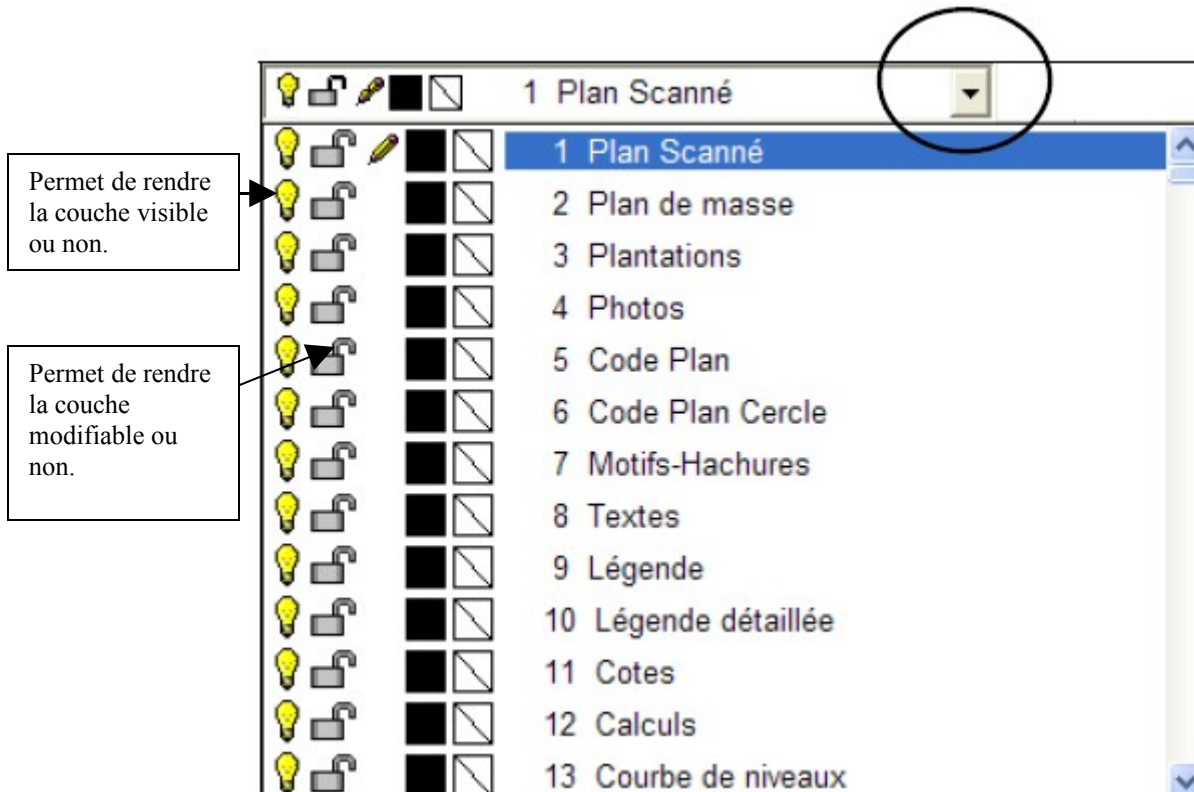
L'utilisation des couches permet de répartir par calque différents éléments d'un plan.

### 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.

- L'icône  permet de créer automatiquement les noms des différentes couches utilisées par JardiCad.
- Dérouler la liste des couches pour visualiser 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.