



TUTEUR ÉCHELLE DE CORDES

OBJECTIFS : M8 - M4 - P5 - S3 - S5

PRESENTATION :

Afin d'embellir votre jardin, vous pouvez au début du printemps créer des accessoires comme des tuteurs. Ils permettent de travailler les volumes et les hauteurs qui parfois manquent dans les jardins. Ici, il est proposé de réaliser un tuteur suspendu qui peut par exemple agrémenter un mur un peu triste ou une pergola. Ce tuteur se prête également au jardin-terrasse avec peu d'espaces de cultures.

DÉROULÉ :

1. A l'aide du coupe branche, couper 4 à 6 branches de noisetier d'une longueur d'environ 45cm
2. Avec le couteau sans dent, écorcer les branches du haut vers le bas.
3. Avec le feutre, faire un repère à 2cm de chaque côté des extrémités pour noter vos points de perçage
4. Avec la perceuse, percer un trou sur chaque marque
5. Prendre le temps de bien dégager les trous du bois restant, avec l'aide de la pointe du couteau par exemple, afin de faciliter le passage de la ficelle
6. Couper 2 longueurs de ficelle d'environ 3m chacune
7. Passer une ficelle dans chaque trou de la première branche et joindre les deux ficelles en haut de la branche pour faire un nœud. Cela doit former un triangle avec un côté de ficelle, la branche et l'autre côté de ficelle.
8. Réaliser un nœud sur chaque ficelle en dessous de la 1ère branche, veiller à les faire à la même hauteur afin que la branche soit horizontale. Pour faciliter cette étape, n'hésitez pas à suspendre l'échelle.
9. Passer une nouvelle branche dans les ficelles puis faites les nœuds en dessous de chaque branche pour éviter qu'elles ne glissent. Recommencer autant de fois que vous avez de branche en conservant un écartement identique entre chaque branche.
10. Suspendre l'échelle contre un mur ou sur une pergola. Veiller à garder suffisamment de ficelle pour enfouir le reste de ficelle dans la terre ou sous un pot/jardinière afin de stabiliser l'échelle.
11. Garnir l'échelle de pot de fleur suspendus. Planter au pied, dans le sol ou dans un pot suffisamment grand, une plante grimpante telle que l'ipomée ou la cobée.

MATERIEL

technique à prévoir

- Perceuse et forêt bois de 5 ou 6 mm de diamètre
- Ficelle sisal
- Couteau sans dent (facultatif)
- Un feutre noir
- Un coupe branche
- Un mètre ou une règle
- Des pots à suspendre

RESSOURCES VEGETALES

à prévoir

- Branches de noisetier bien droites d'environ 3cm de diamètre (prévoir 4 à 6 segments de 45cm de longueur, à choisir en fonction du nombre de bénéficiaires durant l'atelier)
- Terreau
- Plante fleurie ou aromates
- Plante grimpante type Ipomée volubilis

ADAPTATIONS :

- Cet atelier nécessite un bon niveau de repérage spatial et de logique. Il est conseillé de travailler par binôme afin de favoriser la communication. L'enfilage des branches ainsi que l'ajustement (horizontalité) ne peut être fait seul, la collaboration, l'échange, l'interaction avec l'autre est indispensable pour parvenir à la réalisation de l'échelle. Symboliquement, c'est en associant ensemble les barreaux/ branches que l'on parvient à réaliser un objet commun.
- L'étape 2 du déroulé : Cette étape est facultative, cependant elle permet de travailler la coordination bimanuelle, et la réminiscence pour certain public, car ce geste se rapproche de celui de l'épluchage de certains légumes comme l'asperge par exemple. C'est aussi ce geste, que l'on fait enfant lorsqu'on taille des flèches dans le bois.



VARIANTES :

- Utiliser du saule à la place du noisetier.



- Juger la longueur nécessaire de ficelle en fonction de l'endroit où vous souhaitez accrocher l'échelle. Mesurer et ajouter environ 50 cm pour les nœuds et marge d'erreur.
- Porter une vigilance particulière à l'utilisation des couteaux, du coupe-branches et du sécateur.

RESSOURCES :



- Livre : "[Le jardin DIY. des projets pour réaliser vous mêmes jardin et potager](#)" de Mat Pember et Dillon Seitchik Reardon, éd Delachaux et Niestlé, mars 2017.

