

Des touffes d'herbe



Il existe un moyen très simple de faire des touffes d'herbe réalistes et pas trop chères.

Vous avez besoin de :

Un GrassMaster de Noch ou autre appareil similaire. (L'investissement d'un appareil pour faire les touffes d'herbes vous coûtera nettement moins cher que l'herbe que l'on trouve dans le commerce en plus cet appareil sera utile pour la végétation de votre réseau).

Fibres statiques, par exemple Heki Grassfaser, références 3367 et 3368 ou 3376, 3377 ou 3378
Deux plaques aluminium ou métalliques format A4 ou plus petites

Medium mat Liquitex

Feuilles plastiques

Pincettes métalliques

Un plateau en bois croisé 3 ou 5mm (qui servira de support aux plaques aluminium). Si les plaques métalliques sont suffisamment rigides ce support est inutile.

D'un plateau de récupération des fibres suffisamment grand pour contenir les plaques alu.

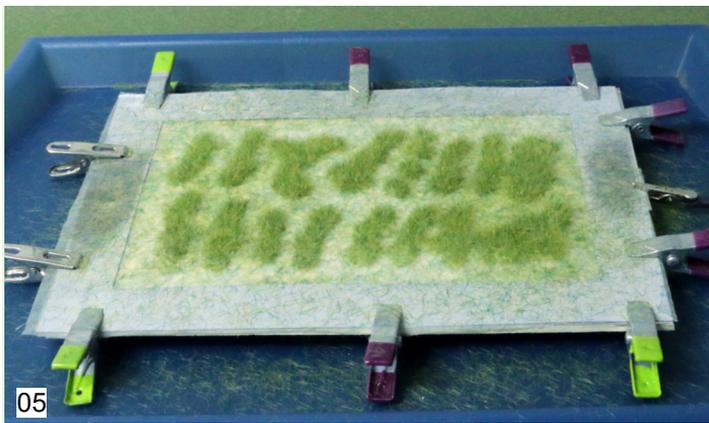
A noter qu'il est possible de fabriquer son propre appareil en transformant une tapette à mouches électrique (électrostatique) que l'on trouve dans les supermarchés à moins de 10€. Il faut aussi pour ça une passoire avec un treillis métallique ce qui sera plus difficile à trouver car la plus part du temps les passoires sont entièrement en plastique. C'est très simple à réaliser, il faut fixer le manche de la passoire à l'emplacement où se trouvait la raquette, souder un des deux fils sur le treillis de la passoire et l'autre sur une pince crocodile. Ils sont en général moins puissants que celui de Noch, la tension est de 3 volts au lieu de 9 pour Le GrassMaster. Par contre soyez prudents en utilisant cet appareil, une mauvaise manipulation peut vous envoyer une forte décharge électrique vraiment désagréable.

On engazonne

Avant de trouver la solution miracle j'ai fait plusieurs essais avec des colles classiques (colles blanches, colles à bois ou cyano) ou la colle directement appliquée sur l'aluminium. Les résultats sont plutôt décevants. Ces colles n'ont pas les avantages du Liquitex. Celui-ci, une fois sec est transparent, présente une couche très fine et se détache facilement de son support plastique ce qui n'est pas toujours le cas avec les autres colles.

Mes plaques alu proviennent de plaques offset que m'a données un ami. Sur l'une d'elles j'ai découpé un cadre qui sert à compresser le plastique sur la plaque de base et assure une bonne conductibilité électrique et une planéité parfaite de la feuille plastique. Pour donner une certaine rigidité à mes plaques j'ai collé un support en bois croisé sous la surface de base.

Une fois mon Grassmaster prêt à l'utilisation et sa pince crocodile branchée sur les plaques aluminium j'enduis le plastique de Liquitex aux formes voulues et je secoue mon GrassMaster sur la totalité de la surface, seules resteront les fibres retenues par le médium. Je n'utilise pas l'entonnoir inversé du Grassmaster qui ne me donne pas satisfaction, mais plutôt la grille la plus fine. Il tombera plus de fibres que nécessaire ce qui n'est pas grave car, n'étant pas collées, elles seront réutilisées.



Je secoue les plaques à l'envers pour faire tomber les fibres qui n'ont pas adhéré au médium, je les récupère et répète la précédente opération jusqu'à ce que j'obtienne des touffes suffisamment denses. Après 24 heures de séchage elles peuvent être appliquées sur le terrain.

Les touffes peuvent avoir n'importe quelles formes, petites, larges, longues etc. Elles se découpent ensuite facilement aux ciseaux, par exemple pour les placer contre un mur d'un bâtiment, ce qui est bien utile parce ce qu'avec le Grassmaster de Noch c'est tout sauf évident de mettre de l'herbe proche d'une paroi.

Enfin il n'est pas interdit d'utiliser des herbes de hauteurs ou couleurs différentes, voire des mélanges de celles ci.

La mise en place des touffes d'herbe se fait sans problème. Il faut que le terrain soit propre et exempt de cailloux à l'endroit où seront collées ces touffes. Pour cette opération, je n'utilise pas le médium mat qui met trop longtemps à sécher mais de la colle blanche.

La méthode précédemment décrite est valable pour de petites surfaces. Il va de soit que pour des surfaces beaucoup plus importantes on appliquera l'herbe directement sur le terrain avec le GrassMaster ou un autre appareil.





Légendes photos

- 01 Le matériel nécessaire.
- 02 Le montage est prêt pour l'engazonnement.
- 03 L'encollage.
- 04 On engazonne.
- 05 L'herbe est en place.
- 06 La plaque a été secouée pour enlever les herbes non collées.
- 07 D'autres touffes.
- 08 Des exemples d'herbe devant un treuil à vapeur.
- 09 Quelques touffes d'herbe devant l'atelier mécanique.
- 10 De l'herbe sauvage sur un talus.
- 11 Un heurtoir avec de l'herbe.
- 12 Il n'y a plus de lapins pour manger l'herbe devant le clapier.
- 13 L'herbe pour cacher le bas du mur
- 14 On ne voit plus le raccord dumue et du terrain.