



# TEINTURE TEXTILE AVEC DES COLORANTS VEGETAUX ET MORDANTS

Pour la teinture de fibres textile, bois, papiers...

## CONSEILS DE TEINTURE

Les extraits colorants *Couleurs de Plantes*<sup>®</sup> donnent de très belles teintes sur fibres naturelles (soie, laine, lin, chanvre, coton, bambou...) et peuvent également teindre certaines fibres synthétiques (polyamide...).

La teinture avec des colorants végétaux (sauf les indigos) nécessite une étape de mordantage. Il s'agit d'un traitement préalable des fibres avec un sel métallique qui permet la fixation du colorant végétal. Nos mordants, utilisés dans les proportions indiquées ci-dessous sont inoffensifs pour l'environnement. Nous recommandons l'utilisation d'alun pour démarrer. Avec l'expérience, les autres mordants pourront être testés.

Les nuances obtenues dépendront de la fibre, de l'extrait et du mordant utilisés ainsi que de leurs dosages respectifs. La teinture naturelle permet de créer vos propres recettes avec une infinité de nuances.

Les extraits colorants sont mélangeables entre eux

### Comment procéder ?

Choisir des récipients de préférence en **acier inoxydable ou en émail**, pouvant contenir un volume d'eau suffisamment important pour immerger vos fibres. Il est préférable de porter des gants pour les manipulations.

Évitez les eaux dures. Vous pouvez utiliser de l'eau du réseau additionnée d'acide acétique ou de vinaigre blanc (1,5g/L environ pour obtenir un pH de 3,5). Si vous disposez d'eau distillée ou d'eau adoucie les résultats n'en seront que meilleurs.

### 1. Préparation de la fibre

Peser les fibres sèches avant de les rincer (C'est le PDF = Poids De Fibres). Déterminer les quantités de mordant et d'extrait nécessaires à l'aide du tableau ci-dessous

Faire un **rinçage préalable de vos fibres** (écheveaux, tissus...) à l'aide d'un bain de savon chaud additionné de carbonate de sodium dans le cas de fibres végétales (coton, lin, chanvre...). Pour les fibres que vous utilisez et qui sont « prêtes à teindre » vous pouvez simplement les mouiller dans de l'eau acidifiée à l'acide acétique

### 2. Mordantage avec les mordants référencés A dans nos catalogues

**Utiliser de préférence de l'eau déminéralisée** ou l'eau du réseau acidifiée (voir ci-dessus). Dissoudre le mordant A... dans le bain de mordantage tiède, environ 40°C (rapport de bain 1/20), puis immerger les fibres rincées ;

Chauffer progressivement le bain de mordantage à 85°C, mordancer les fibres à 85°C pendant 45 mn en les remuant régulièrement. Laisser refroidir les fibres **dans le bain** ;

Rincer les fibres abondamment à l'eau acidifiée ;

### 3. Teinture avec les extraits référencés C dans nos catalogues

---

COULEURS DE PLANTES<sup>®</sup>

18, rue de l'Arsenal; ZI de l'Arsenal; F-17300 ROCHEFORT; FRANCE

Tél. +33 (0)5 46 99 32 49 - [contact@couleurs-de-plantes.com](mailto:contact@couleurs-de-plantes.com) - [www.couleurs-de-plantes.com](http://www.couleurs-de-plantes.com)

**Utiliser de préférence de l'eau déminéralisée** ou l'eau du réseau acidifiée (voir ci-dessus). Dissoudre le(s) colorant(s) C... dans le bain tiède, environ 40°C (rapport de bain 1/20), puis immerger les fibres rincées ;

Chauffer progressivement le bain de teinture à 85°C, teindre les fibres à 85°C pendant 45 mn en les remuant régulièrement. Laisser refroidir les fibres **dans le bain** ;

Retirer les fibres teintées, rincer à l'eau tiède puis sécher à l'air libre, à l'abri de la lumière directe du soleil.

## Dosages indicatifs

Fibres	Quantité de mordant (% Poids De Fibre)	Quantité d'extrait (% Poids De Fibre)	Nuance obtenue
Laine, soie, polyamide	1 à 3 %	1 à 3 %	Coloris clairs
	3 à 8%	3 à 8%	Coloris saturés
Coton, lin, chanvre	2 à 5 %	2 à 5 %	Coloris clairs
	5 à 10%	5 à 10%	Coloris saturés

Les quantités sont exprimées en % Poids De Fibre, par exemple pour 200g de fibre sèche, 1% de colorant = 2g de colorant

Nous recommandons d'utiliser le même PDF de mordant et d'extrait.

Les colorants de Chlorophylle, Campêche et Cochenille sont plus concentrés. Il est recommandé d'en utiliser peu.

Avec le mordant Alun uniquement, ajouter 10 à 20 g de carbonate de sodium dans le bain d'alun.

## Entretien des teintures naturelles

Lavage à une température de 40°C maximum.

Eviter les lessives en poudre (qui contiennent des agents de blanchiment qui vont rapidement altérer votre couleur) et l'eau de Javel. Lavage possible au savon de Marseille, avec des noix de lavage (sans agent de blanchiment), avec des boules de lavage ou avec une lessive liquide.

Séchage à l'abri des rayons directs du soleil.

### IMPORTANT

Nos extraits colorants et mordants sont destinés à la teinture et la décoration - Ne pas avaler - Ne pas laisser à la portée des enfants.