

# LIVRET D'ACCUEIL

## Le nettoyage à l'eau.





# Bienvenue,

## Dans le monde du nettoyage à l'eau de KREUSSLER.

Nous vous félicitons d'avoir porté votre choix sur le procédé de nettoyage à l'eau LANADOL et vous accueillons dans le cercle des clients KREUSSLER.

Ce livret d'accueil a pour objectif de vous familiariser avec votre nouvel outil de travail. Veuillez prendre le temps de lire ce livret d'accueil, vous y trouverez des indications importantes pour l'utilisation du nettoyage à l'eau de KREUSSLER qui vous aideront à exploiter pleinement les avantages du procédé LANADOL.

Vous trouverez en outre des informations sur l'entretien des textiles, la méthodologie, les fondamentaux du métier, qui vous permettront d'en optimiser la qualité, la productivité et l'efficacité.

Au travers de ce livret, nous avons souhaité accompagner les nouveaux utilisateurs sur des points qui nous semblaient essentiels. Néanmoins une formation afin d'acquérir les fondamentaux du métier est vivement recommandée pour une bonne maîtrise du procédé de nettoyage à l'eau.

L'équipe KREUSSLER se fera un plaisir de vous conseiller et de répondre à toutes les questions que vous pourrez lui poser sur votre procédé LANADOL.

L'équipe KREUSSLER.

# Table des matières

• Le nettoyage à l'eau	p.1 &2
• La gamme de produits	p. 2
• Les procédés de nettoyage	p.4
• Le diagramme de flux	p.5
• Le poste réception	p.6 & 7
• Le poste prétraitement	p.8
• Le poste nettoyage	p.9 & 10
• Le poste lavage	p.11 & 12
• Le poste séchage	p.13 & 14
• Le poste finition	p.15
• Le poste technique de dosage	p.16
• Fiches méthodes	p.17
– Réception des articles n°01	
– Contrôle de la solidité des teintés n° 02	
– Le prébrossage N° 03	
– Le détachage N°04	
– Maintenance technique de dosage N° 05	
– Le traitement des peaux N° 06	
– Léger feutrage & rétrécissement N° 07	
• Engagement Kreussler	p.29
– Certificat Dermatest	
– Développement durable	
• Informations Kreussler	p.32

# Le Nettoyage à L'eau

## QU'EST-CE QUE LE NETTOYAGE À L'EAU ?

La société KREUSSLER a inventé le nettoyage à l'eau en collaboration avec MIELE en 1991. Ce système est une méthode de traitement à l'eau hygiénique et respectueuse de l'environnement, pour le nettoyage des textiles sensibles traditionnellement traités en solvants.

## QUEL EST L'AVANTAGE DU NETTOYAGE À L'EAU ?

La plupart des salissures présentes sur les vêtements peuvent être éliminées parfaitement dans un milieu aqueux. Le nettoyage à l'eau est donc un processus très efficace dans la mesure où il utilise de l'eau. Ce système de nettoyage est particulièrement respectueux de l'environnement et n'est pas soumis à des obligations légales spécifiques, et son installation peut donc être généralisée partout.

Le procédé LANADOL est conforme à tous les critères d'attribution du label environnemental "Ange bleu" .



## A QUOI FAUT-IL VEILLER CONCERNANT LE NETTOYAGE À L'EAU ?

Les vêtements que l'on traite habituellement avec ce type de nettoyage, sont des textiles sensibles comprenant en règle générale des fibres naturelles, comme la laine ou la soie, et très souvent des tissus fins en fibres synthétiques ou composés de mélanges. Ceux-ci se distinguent par un marquage siglé P et/ou W « W : sigle du nettoyage à l'eau ».

Les connaissances techniques et les aptitudes du professionnel en matière de fibres, de tissus, et le cas échéant en solidité de teinture sont nécessaires pour garantir un traitement irréprochable.

Afin d'appliquer le procédé LANADOL avec succès, il faut disposer de connaissances techniques spécifiques et travailler soigneusement.

## DÉFINITION DU NETTOYAGE À L'EAU.

Par nettoyage à l'eau, Kreussler entend exclusivement le processus LANADOL SENSITIV associé à une phase de séchage tout aussi sensible, qui laisse en général dans le textile environ 15 % d'humidité résiduelle. La méthodologie du tri des textiles par couleur, poids, type de tissu, et traitement de finition est expliquée en détail dans ce livret.

## PEUT-ON AUSSI PRATIQUER DIFFÉREMMENT ?

Naturellement, on peut appliquer des méthodologies et des procédés de nettoyage qui varient en fonction de la nature des textiles, du matériel, mais il ne s'agit plus alors d'un nettoyage à l'eau tel que KREUSSLER le définit avec le procédé LANADOL SENSITIV. En effet, pour des textiles moins sensibles, le professionnel peut décider par exemple de sécher le linge jusqu'à un degré d'humidité résiduelle plus faible pour accélérer le processus LANADOL DRY. Mais cela suppose que son expertise métier puisse lui assurer la reconnaissance des fibres thermosensibles afin de sélectionner le procédé LANADOL adéquat.



# La Gamme de Produits

Pour garantir un bon résultat du nettoyage selon le procédé LANADOL, il est nécessaire d'utiliser exclusivement les produits KREUSSLER. Les formulations spécifiques permettent une compatibilité totale des produits entre eux et assurent une protection des textiles tout en garantissant une bonne efficacité de nettoyage.


**DEPRIT**  
 Professional Set

Kit de produits de détachage pour l'élimination des taches spécifiques.



**Lanadol**  
 AVANT

Produit spécial protégeant les teintes et les fibres pour éliminer la graisse des parties très souillées.



**Lanadol**  
 AKTIV

Produit spécial de nettoyage et d'entretien à effet stabilisant des couleurs.



**Lanadol**  
 X-PRESS

Produit spécial de nettoyage très performant avec système de lissage des fibres.



**Lanadol**  
 APRET

Protection et finition des fibres au cours du processus de séchage.



**Lanadol**  
 LICKER

Nettoyage des peaux, Cuir, Daim, Nubuck, Pécarri, etc.



**Lanadol**  
 ABAC







Activité désinfectante, bactéricide, fongicide et virucide.



# Les Procédés LANADOL

KREUSSLER vous offre trois solutions complètes de nettoyage à l'eau grâce à ses procédés LANADOL SENSITIVE et LANADOL DRY.

Lanadol SENSITIVE	
	 +  + 
Critère de tri	    
Consignes d'entretien	Textiles non lavables.
Type de fibre	Soie, soie sauvage, Laine bouillie.
Exemples	Robes, Chemisiers, Tuniques.

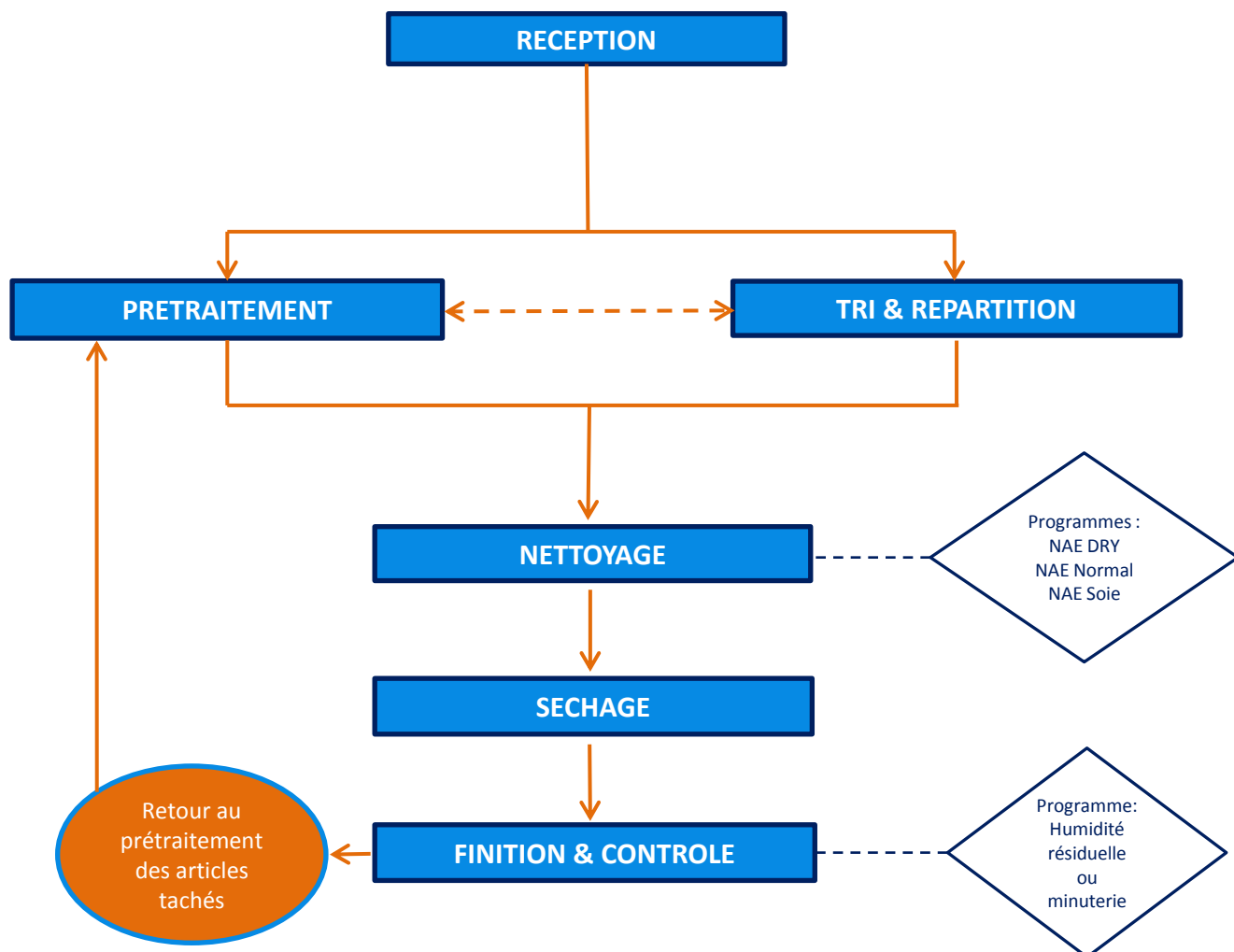
Lanadol DRY (Sec au toucher – avec Pré-brossage)	
	 +  + 
Critère de tri	   
Consignes d'entretien	Textiles non lavables & textiles délicats lavables.
Type de fibre	Toutes fibres. <i>(sauf : cachemire, laine vierge, laine bouillie, soie)</i>
Exemples	Vestes, Costumes, tailleurs, manteaux, robes.

Lanadol DRY (Sec au toucher – sans Pré-brossage)	
	 + 
Critère de tri	   
Consignes d'entretien	Textiles non lavables & textiles délicats lavables.
Type de fibre	Toutes fibres. <i>(sauf : cachemire, laine vierge, laine bouillie, soie)</i>
Exemples	Vestes, Costumes, tailleurs, manteaux, robes.

# Diagramme de flux

Le diagramme de flux représente la vue d'ensemble de la circulation des articles au sein d'un établissement utilisant le procédé du nettoyage à l'eau.

La maîtrise de l'ensemble de ces postes est obligatoire afin de maîtriser qualitativement l'ensemble du traitement de l'article.





# Le Poste Réception

Pour gagner du temps dans la réalisation de vos prestations quotidiennes, il est important d'effectuer et de maîtriser la réception des articles.

Un examen méthodique et efficace vous permettra de déceler la présence de taches, de faire un premier diagnostic et d'établir le dialogue avec le client afin de collecter un maximum d'information.

En effet, lorsqu'un client vous dépose un article avant même de parler de nettoyage, il vous fait part de ses inquiétudes sur les possibilités d'enlèvement d'une ou plusieurs taches.

1. Contrôler visuellement le vêtement qui vous est confié afin de déterminer l'état général de l'article et de déceler le cas échéants des :

- Accros, déchirures
- Les coutures et les garnitures
- Usure prématuré
- Taches
- Décoloration
- Agression de la fibre (*insecte « ex. mite »*)

2. Identifier les taches et/ou les salissures auxquelles vous êtes confrontés (*voir tableau des tâches DEPRIT en annexe*).

- Les taches spécifiques (*détachage*).
  - Graisses, cires, peintures, fruits, herbe, café, verni, etc.
- Les salissures courantes (*prébrossage*).
  - Pigments, graisses, etc.

## Le Poste Réception *(suite)*

3. Vérifier la présence sur le vêtement d'un marquage d'entretien du textile, ce marquage est le premier critère dans le choix du programme de nettoyage à l'eau.
4. Afin de faciliter le contrôle visuel de l'article, vous pouvez appliquer la méthodologie recommandée dans la fiche méthode « contrôle d'un article » (*voir fiche méthode - Contrôle des Articles N° 01*).
5. Si l'état de l'article l'impose, il sera nécessaire de prendre des réserves en présence du client.
6. Une fois l'article réceptionné nous vous conseillons de procéder à son pré-classement sans plus attendre, pour cela aidez-vous du marquage d'entretien de l'article :

→  et/ou  = programme de nettoyage à l'eau (NAE)

→  = articles lavables (*programme « blanchisserie »*)

Vous pouvez effectuer un pré-classement des articles de la façon suivante :

Bac N°1 : NAE Clairs

Bac N°2 : NAE Foncés

Bac N°3 : Articles lavables

Bac N°4 : A part\* & détachage (*taches spécifiques*)

Bac N°5 : Ameublements

Cette méthodologie de pré-classement est une recommandation et celle-ci doit être adaptée aux contraintes de fonctionnement et d'architecture du magasin.

\* *Articles nécessitant une attention toute particulière lors de son traitement (Qualité confection, accessoires, etc.).*

# Le Poste Prétraitement

## 1. Le prébrossage

Un prébrossage peut s'avérer nécessaire pour améliorer la qualité du nettoyage lorsque vous êtes en présence de grandes parties souillées sur le textile, comme par exemple sur la partie intérieure du col, autour des poches, aux extrémités des manches ou à l'extrémité des jambes de pantalons.

Pour le prébrossage de l'article utiliser le produit LANADOL AVANT (*voir fiche méthode N° 03 - Le prébrossage*).

Lorsque le vêtement possède des teintes intensives, il convient de vérifier leur solidité.

Pour cela effectuer un test de la solidité de la teinte avant tout nettoyage (*voir fiche méthode N° 02 - Contrôle de la solidité des teintes*).

Il est à noter que le prébrossage n'est plus nécessaire dans la majorité des cas lors de l'utilisation du procédé DRY avec le produit LANADOL X-PRESS.

Dans le cadre des articles lavables la méthodologie du prébrossage reste identique à celle du nettoyage à l'eau.

A l'inverse le LANADOL AVANT sera remplacé par le TREBON 2 (*voir fiche méthode N° 03 - Le prébrossage*).

## 2. Le détachage

Le détachage concerne l'élimination des taches spécifiques repérées sur les articles au poste de réception.

Les taches détectées sont pré-détachées à l'aide d'une table de détachage (*si matériel disponible*) et l'utilisation des produits DEPRIT (*voir fiche méthode N° 04 - Le détachage*).

Lorsque le vêtement possède des teintes intensives, il convient de vérifier leur solidité.

Pour cela effectuer un test de la solidité de la teinte (*voir fiche méthode N° 02 - Test de solidité*).

Dans le cadre d'un prébrossage et/ou d'un détachage il convient de contrôler les poches une dernière fois afin de s'assurer qu'elles soient bien vides.

Lorsque les articles présentent encore des taches après avoir été soumis au nettoyage à l'eau, un détachage ultérieur peut être encore réalisé.

# Le Poste Nettoyage

## 1. Le nettoyage (marquage d'entretien **P** et/ou **W**)

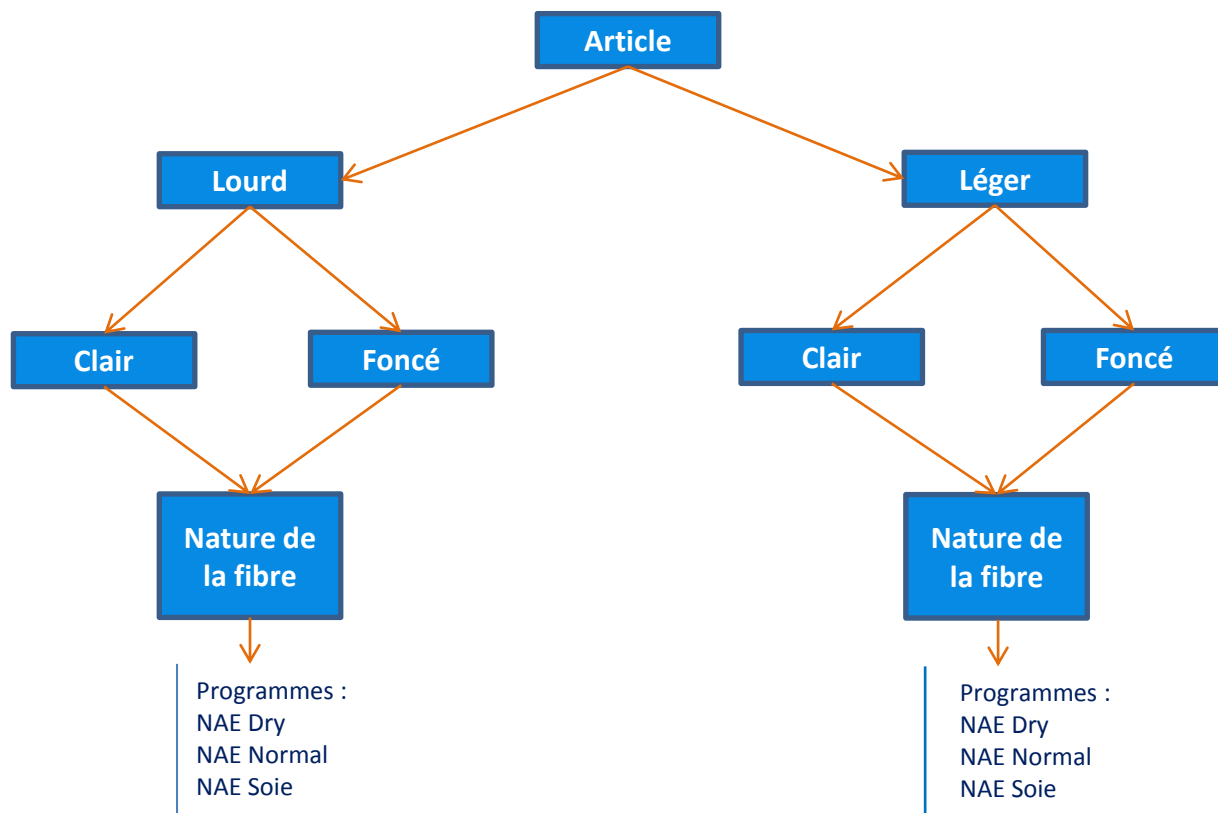
Avant de procéder au chargement de la machine vous devez finaliser le pré-classement des articles.

En complément du préclassement des articles clairs et foncés effectué au poste réception, vous devez également séparer les lourds des légers, en fonction de la sensibilité de la fibre.

Veiller à bien respecter les rapports de charge ainsi que la sélection appropriée des programmes en fonctions des articles à nettoyer.

Pour vous aider référez-vous au tableau de sélection des programmes (voir page 10).

Chronologie du classement des articles :



## Le Poste Nettoyage *(suite)*

Avant chargement des textiles dans la machine, il convient de s'assurer d'avoir bien sélectionné le programme de nettoyage LANADOL correspondant au classement des textiles (voir tableau ci-après).

Le dosage des produits LANADOL AKTIV & LANADOL APRET se fait de préférence à l'aide d'un dispositif de dosage automatique.

Ce dispositif de dosage doit être en adéquation avec le type et la capacité de la machine de façon à doser la quantité correcte de produit LANADOL durant le programme de nettoyage.

Sélection des programmes de nettoyage :

N° prog.	Nom – prog.	Articles	Type de fibre	Rapport de charge
1	<b>NAE DRY</b> (sec au toucher) <i>Essorage 950 T</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vestes</li> <li>• Costumes</li> <li>• Tailleurs</li> <li>• Manteaux</li> <li>• Robes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes fibres (sauf : cachemire, laine vierge, laine peignée &amp; bouillie, soie)</li> </ul>	50 à 60 %
2	<b>NAE NORMAL</b> <i>Essorage 800 T</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Couvertures</li> <li>• Vestes</li> <li>• Costumes</li> <li>• Tailleurs</li> <li>• Manteaux</li> <li>• Robes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes fibres</li> <li>• Cachemire</li> <li>• Laine vierge &amp; peignée</li> </ul>	50 %
3	<b>NAE SOIE</b> <i>Essorage 500 T</i> ( <i>Cravates 350 T</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robes</li> <li>• Chemisiers</li> <li>• Tuniques</li> <li>• Tous les articles en soie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soie</li> <li>• Soie sauvage</li> <li>• Laine Bouillie (<i>Laine des Pyrénées : prendre des réserves auprès du client</i>)</li> </ul>	30 %

# Le Poste Lavage

## 2. Le lavage (marquage d'entretien )

Le lavage concerne l'ensemble des articles étiquetés « lavables ».

En fonction du marquage d'entretien du textile, il est nécessaire de sélectionner un programme en prenant en considération la couleur de l'article et de sa résistance à la température.

Sélection des programmes :

N° prog.	Lavage
4	<b>BLANC 90°</b> <i>(si procédé lessiviel classique)</i> <b>BLANC 60°</b> <i>(si procédé Optima )</i>
5	<b>BLANC 40°</b>
6	<b>COUETTES BLANCHES</b>
7	<b>COUETTES COULEURS</b>
8	<b>COULEURS 40°</b>
9	<b>COULEURS 30°</b>
10	<b>COULEURS FRAGILES 30°</b>
11	<b>AMEUBLEMENT</b>
12	<b>ROBE DE MARIEE</b> <i>(synthétique blanc)</i>

# Poste Nettoyage & Lavage

## 2. Synthèse des programmes disponibles

	N°	Programmes
<b>NETTOYAGE</b>	1	<b>NAE DRY</b> <i>(sec au toucher)</i>
	2	<b>NAE NORMAL</b>
	3	<b>NAE SOIE</b>
<b>LAVAGE</b>	4	<b>BLANC 90°</b> <i>(si procédé lessiviel classique)</i> <b>BLANC 60°</b> <i>(si procédé Optima )</i>
	5	<b>BLANC 40°</b>
	6	<b>COUETTES BLANCHES</b>
	7	<b>COUETTES COULEURS</b>
	8	<b>COULEURS 40°</b>
	9	<b>COULEURS 30°</b>
	10	<b>COULEURS FRAGILES 30°</b>
	11	<b>AMEUBLEMENT</b>
	12	<b>ROBE DE MARIEE</b> <i>(synthétique blanc)</i>

# Le Poste Séchage

## 1. Le nettoyage à l'eau

L'objectif d'effectuer un tri des articles avant nettoyage vous permettra de sécher la passe complète dans le séchoir et ainsi accroître votre productivité à moindre coût.

Après l'essorage, les textiles sont retirés de la machine afin d'être introduits dans le séchoir.

Dans le cas d'un séchoir non programmable, il convient de surveiller régulièrement la température de séchage maximale et l'humidité résiduelle admise.

Car un séchage trop intensif ou trop long provoquera un travail supplémentaire de finissage ou parfois une détérioration des textiles thermosensibles.

Dans le cas d'un séchoir programmable il est également important de veiller au bon choix des programmes de séchage. Sélectionner le procédé de séchage adapté au degré de fragilité des textiles. Pour vous aider référez-vous au tableau de sélection des programmes de séchage adaptés au degré de fragilité des articles ci-après.

Sélection des programmes :

N° prog.	Séchage	Type de fibre
1	<b>NAE DRY</b> 42° C max.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes fibres (sauf :cachemire, Laine vierge, peignée &amp; bouillie, soie)</li> </ul>
2	<b>NAE NORMAL</b> 42° C max.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes fibres</li> <li>Cachemire</li> <li>Laine vierge &amp; peignée</li> </ul>
3	<b>NAE SOIE</b> 42° C max.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soie</li> <li>Soie sauvage</li> <li>Laine Bouillie</li> </ul> <i>(Laine des Pyrénées : séchage naturel)</i>



## Le Poste Séchage *(suite)*

### 2. Articles lavables *(marquage d'entretien )*

Après l'essorage, les textiles sont retirés de la machine afin d'être introduits dans le séchoir. Sélectionner le programme de séchage adapté au textile et/ou régler le contrôle d'humidité résiduelle *(si matériel équipé de cette fonction)*.

Pour vous aider référez-vous au programmes disponibles dans le séchoir et/ou consulter la notice d'utilisation du matériel.

# Le Poste Finition

## 1. Nettoyage à l'eau

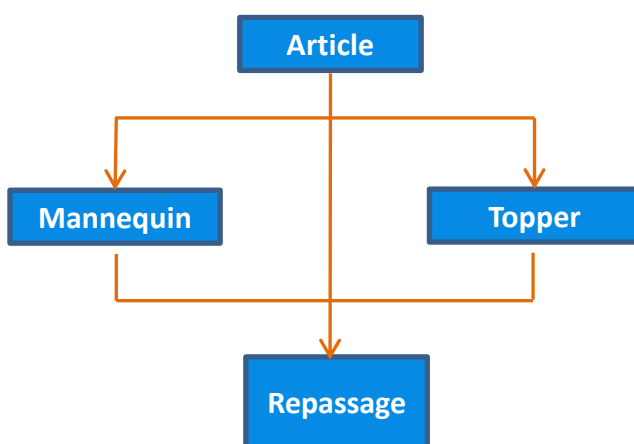
L'organisation du travail de finition sera orientée en fonction du matériel à disposition et des textiles à traiter. Les articles à une couche, tels que les pantalons, les jupes, les chemisiers et les robes, peuvent être directement finis lorsque les dispositifs de finissage sont dotés d'une capacité de séchage suffisante.

Si l'établissement est équipé d'un matériel de finition (*mannequin, topper*) il sera nécessaire de structurer la méthodologie de travail.

Les pantalons sont traités sur le topper, puis ils sont finis avec une presse ou repassés à l'aide d'une table soufflante & aspirante.

Les articles de forme à plusieurs couches, tels que les vestes et les manteaux subissent directement après le séchage un traitement sur le mannequin de repassage, puis finition sur une table de repassage soufflante & aspirante.

Il est nécessaire d'éviter toute alternance lors du traitement des articles entre le mannequin / topper et le matériel de repassage. D'une façon générale il est recommandé de travailler par volume de vêtements pour obtenir une meilleure productivité et non pas, article par article.



L'organisation du traitement de finition et les différentes étapes que compose la méthodologie restent au bon vouloir de l'utilisateur.

# Le Poste Technique de Dosage

## 1. La Technique de dosage

Toute absence de produit durant le procédé de nettoyage à l'eau est un point à risque pouvant engendrer la « casse » des articles.

A l'inverse pour les vêtements lavables, l'absence de produit lessiviel aura pour conséquence une perte de la qualité de lavage.

Il est donc important de veiller au bon fonctionnement du système de dosage et éviter tout manque de produits. Si le système de dosage n'est pas équipé d'une sécurité « bidon vide », il sera nécessaire d'effectuer régulièrement un contrôle visuel du niveau des produits et d'anticiper le changement des conditionnements vides.

Une maintenance préventive du système de dosage est également nécessaire et celle-ci doit intégrer le changement préventifs des flexibles des pompes en adéquation avec la fiabilité du système de dosage (*voir fiche méthode N° 05 - Maintenance technique de dosage*).

## 2. Sécurité « bidon vide »

Cette sécurité alerte préventivement l'utilisateur qu'un bidon lessiviel sera prochainement vide et qu'il sera nécessaire de procéder à son remplacement.

Le remplacement du produit ne doit pas être effectué durant le cycle de nettoyage mais seulement une fois le cycle terminé.

En effet la sécurité « bidon vide » doit vous garantir assez de produit dans le fond du bidon pour vous permettre de terminer le cycle de nettoyage en toute sécurité.

# **FICHES METHODES**

**QUOI :** Contrôle des articles

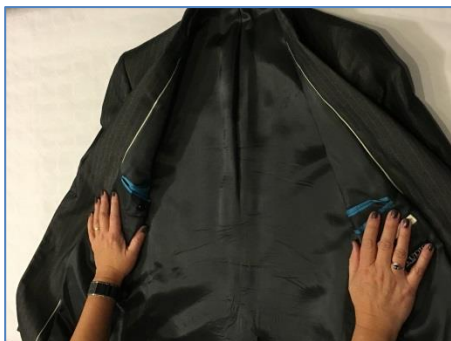
**QUAND :** Au poste réception

## COMMENT

1. Poser l'article à plat face à vous sur la banque d'accueil et contrôler la présence éventuelle de :

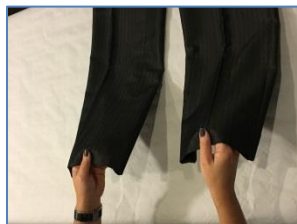
- Accros, déchirures
- Les coutures et les garnitures
- Usure prématurée
- Taches
- Décoloration
- Agression de la fibre (insecte « mite »)

2. Faites courir vos mains au niveau des poches afin de vérifier qu'elles soient vides.

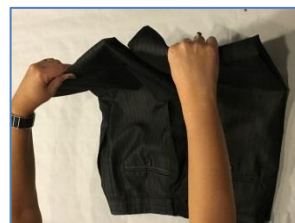
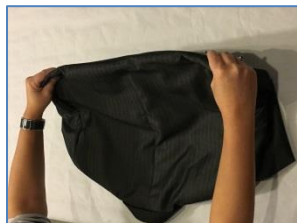


## COMMENT

3. Replier la partie basse de l'article pour continuer le contrôle.



4. Retourner maintenant l'article et appliquer la même méthode.



5. Une fois le contrôle terminé vous pouvez procéder à son pré-classement.

## CONTROLE DE LA SOLIDITE DES TEINTES

**QUOI :** Article de teinte intensive

**QUAND :** Avant le nettoyage

**PRODUIT :** 

### COMMENT

1. Lorsque le vêtement possède des teintes intensives ( soie, viscose et textiles imprimés) il convient de vérifier leur solidité.



2. A l'aide d'un textile en coton imbibé d'une solution de LANADOL AKTIV (dilution 10 ml par litre d'eau froide) effectuer un essai de frottement sur une partie non exposée de l'article comme sur un ourlet.

3. Si le textile se teinte, traiter l'article séparément ou avec des articles foncés en ajoutant du COLOFIX (dosage: 2 ml par kilo de linge).

➤ En présence d'un article imprimé et/ou composé d'empîement de différentes couleurs un traitement préventif peut s'imposer.

Nettoyer l'article seul avec le programme NAE Soie en ajoutant 20 ml de COLOFIX par kg de linge dans le tambour de la machine avant le départ du programme.

## LE PREBROSSAGE

**QUOI :** Intérieure du col, autour des poches, aux extrémités des manches ou à l'extrémité des jambes de pantalons

**QUAND :** Avant le nettoyage

**PRODUIT :**  Lanadol  
AVANT

### COMMENT

1. Avant tout prébrossage veiller à contrôler la bonne solidité des teintes ( voir fiche méthode N°02 - Contrôle de la solidité des teintes).
  2. Appliquer à l'aide d'une brosse douce le LANADOL AVANT (dilution: 200 ml par litre d'eau froide) sur les parties visuellement souillées (cols, bas de pantalons, poches, etc.).
  3. Vous pouvez aussi utiliser une méthodologie par pulvérisation avec un système de prébrossage avec réservoir sous pression (si table équipée).
  4. Laisser agir le LANADOL AVANT durant 10 mn avant passage en machine.  
Diminuer le temps d'action en présence d'un article de couleur foncé en coton ou en lin).
- En présence d'un article lavable appliquer la même méthodologie mais en utilisant le produit TREBON 2 (dilution: de 30 à 50 ml par litre d'eau froide).





**QUOI :** Tous types de taches spécifiques

**QUAND :** Avant et/ou après nettoyage

**PRODUIT :** **DEPRIT**  
Professional Set

### COMMENT

1. Avant tout détachage veiller à contrôler la bonne solidité des teintés ( voir fiche méthode N°02 - Contrôle de la solidité des teintés).
1. Tout d'abord ne précipiter pas les choses, la patiente est de mise. Placer le vêtement sur la table à détacher et/ou sur la Janette de détachage.



2. Ne pas commencer à traiter les taches à la vapeur, mais appliquer le DEPRIT en fonction de l'identification de la tache à éliminer ( voir tableau des taches DEPRIT en annexe de la fiche méthode). Si la tache n'est pas identifiable utiliser les DEPRIT dans l'ordres suivant: le N°1, puis le N°2 et le N°3 (Alcalin, neutre, acide).



## COMMENT

1. Utiliser une spatule (*de préférence en os*) ou une brosse souple afin de faire pénétrer le DEPRIT et obtenir une émulsion. Le choix de l'utilisation de la spatule ou de la brosse sera déterminé en fonction de la nature de la fibre et de la tache à éliminer. Dans le cas d'une tache non identifiée, répéter l'action en effectuant un rinçage et en éliminant la solution eau et produit avec de l'air comprimé entre chaque application du DEPRIT.



1. En cas de présence d'une tache d'encre épaisse ou de grandes dimensions, commencer par entourer la tache avec un produit gras (type glycérine) pour éviter qu'elle ne s'étale, puis placer le tissu face contre l'aspiration et déposer progressivement du Déprit 2 sur l'envers du tissu à l'endroit de la tache. Puis appliquer de l'eau en aspirant de façon à éliminer le maximum d'encre. Quand l'encre a cessé de couler, placer un chiffon blanc sous la tache et traiter celle-ci avec du Déprit 2 et une brosse douce en tapotant. S'il reste un fond de tache travailler au Déprit 2 et à la vapeur.



1. Laisser agir le produit quelques minutes si besoin avant le passage en machine. Veiller à ce que la tache soit complètement éliminée avant le passage en machine.

**QUOI :**            Changement du flexible de pompe

**QUAND :**        Minimum une fois à deux fois par an

## COMMENT

Les flexibles de pompes doivent être remplacés régulièrement, de façon à ne pas engendrer de perte de dosage.

1. Retirer les vis pour sortir le cache translucide de la pompe.



2. Sortir le flexible usagé des galets et nettoyer le logement avec un essuyage sec et séparer le flexible des tuyaux d'aspiration et de refoulement.



## COMMENT

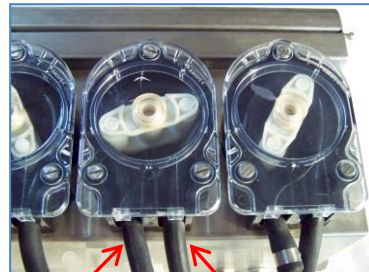
- Placer un flexible neuf dans la tête de pompe et veiller à ce qu'il soit bien positionné.



- Graisser généreusement le flexible à l'aide d'une graisse silicone.



- Bien positionner le cache translucide de la pompe avant de le visser. Ne pas effectuer un serrage trop fort, puis positionner le tuyau d'aspiration et de refoulement au bon endroit.



Gauche  
Aspiration  
«Bidon lessiviel»

Droite  
Refoulement  
«vers machine»

- Procéder au réamorçage de la pompe afin d'éliminer toutes les bulles d'air dans les tuyaux.

**QUOI :** Cuir, Daim, Nubuck, Pécarri, etc.

**QUAND :** A la demande du client

**PRODUIT :**    

## METHODOLOGIE

### 1. Réception :

- Une bonne réception vous permettra de traiter l'article sans perte de temps.
- A la réception des articles il est important de bien examiner le vêtement. L'aspect extérieur, la couleur, et si nécessaire prendre des réserves si l'altération engendrée par la lumière est importante. Pour le vérifier, lever les rabats de poches ou le col, si une différence de ton est très marquée il faut prévoir une recoloration totale du vêtement et donc un surcoût de traitement.
- La vérification des coutures et des garnitures est importante. Vérifier également qu'il n'y est pas de détérioration importante aux endroits de frottement, épaules « sac en bandoulière » et bas de manches.



## 2. Tri des vêtements :

- Les articles doivent être triés de la même façon que pour le procédé de nettoyage à l'eau, en fonction de leur couleur, du type d'article et de leur poids.
- Il est donc déconseillé de nettoyer ensemble des articles clairs et foncés ou légers et lourds dans une seule passe.
- Effectuer un tri par couleur en tenant compte des coloris non stables (rouge, bleu marine, noir). Sur les articles comprenant plusieurs couleurs faire un essai au préalable, si la perte de couleur est importante traiter les pièces séparément.



## 3. Prébrossage :

- Le contrôle se concentre sur le col, autour des poches, dans les plis des manches. Il faut particulièrement fixer son attention sur les taches grasses.
- Appliquer le LANADOL AVANT par pulvérisation sur les parties souillées (dilution : 250 ml pour un litre d'eau froide).
- Pour les peaux foncées (rouge, bleu marine, noir, etc.) effectuer une dilution à raison de 250 ml de LANADOL AVANT et 100 ml de LANADOL LICKER pour 1 litre d'eau froide.
- Si les salissures sont très importantes accentuer l'action du produit par un brossage modéré et adapté à la sensibilité de la peau, laisser agir pendant 10 minutes avant le passage en machine.



#### 4. Le nettoyage :

- Programme de nettoyage avec le LANADOL AKTIV auquel il faut ajouter le LANADOL LICKER. Cet ajout a pour but de garder la souplesse et l'éclat au vêtement.
- Injection du LANADOL LICKER soit par des pompes doseuses soit manuellement par les bacs à produits de la machine.
- Dosage du LANADOL LICKER 15 ml par kilo de peau. Pour les peaux foncées (rouge, bleu marine, noir, etc.) augmenter le dosage à 20 ml par kilo. Plus une peau est desséchée plus la quantité du LANADOL LICKER devra être augmentée.
- Il est conseillé d'utiliser des cubes mousses bleues pour renforcer le nettoyage (ne pas utiliser pour les cuirs lisses et/ou huilés). Boutonner l'ensemble des vêtements.



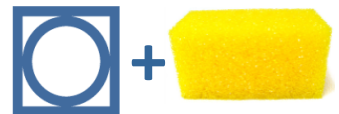
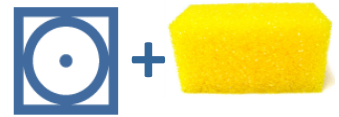
#### Programme de nettoyage

Nom	Durée (mn)	Niveau	T° C	Dosage (kg linge)	Cadence (s)	Rotation Tr/mn
1 <sup>e</sup> bain	10	moyen	25 °	15 ml AKTIV 15 ml LICKER	3/57	35
Essorage	2					300
2 <sup>e</sup> bain	10	bas	25 °	15 ml LICKER 15 ml Hydrob Easydry*	4/10	30
Essorage	2					400
Démêlage	1				4/10	30
Essorage	3					500
Démêlage	1				4/10	30

\* L'utilisation de l'HYDROB EASYDRY ou HYDROB FC évite à la peau de rester tachée par la pluie.

## 5. Le séchage :

- Après le cycle de nettoyage les vêtements sont placés dans le séchoir pendant 5 minutes à 40° C. Il est préférable d'ajouter des cubes mousses jaunes, de façon à redonner du duveteux à la peau (ne pas utiliser pour les cuirs lisses et/ou huilés).
- Le reste du séchage est effectué à l'air naturel.
- Une fois le vêtement sec, vérifier qu'il ne reste plus de taches ou de salissures, puis remettre les articles au séchoir à froid avec les cubes mousses jaunes pendant 30 minutes.



## 6. La finition :

- Si nécessaire la dernière finition s'effectuera sur le mannequin ou sur la table de repassage. Effectuer une vaporisation plus de l'air pendant environ 30 secondes suivant l'épaisseur du vêtement, puis brosser dans les deux sens du poil de façon à obtenir une finition duveteuse et uniforme.
- Sur la table de repassage, position soufflerie tout en brossant dans les deux sens du poil de façon à obtenir une finition duveteuse et uniforme.





## LEGER FEUTRAGE & RETRECISSEMENT

**QUOI :** Article en laine

**QUAND :** Après erreur de nettoyage

**PRODUIT :** 

### METHODOLOGIE

#### Par trempage :

1. Remplir un bac de trempage avec de l'eau à 20 – 25° C maximum.
2. Ajouter l'OTTALIN SOFT ( dosage : 5 ml par litre d'eau).
3. Laisser l'article tremper durant 8 à 10 mn.
4. Ne pas rincer, ni essorer.
5. Laisser égoutter et sécher l'article sur un cintre.

#### En machine :

1. Sélectionner et/ou programmer un cycle de rinçage avec un essorage faible (300 Tr / mn maxi.).
2. Doser l'OTTALIN SOFT en fonction du niveau de bain dans le tambour de la machine (dosage : 5 ml par litre d'eau)
3. Ne pas rincer.
4. Essorage léger et sécher sur cintre.

# ENGAGEMENT KREUSSLER

# CERTIFICAT

Pour les produits



## Essais dermatologiques sur l'être humain

Les produits susmentionnés ont réussi les tests dermatologiques effectués sous contrôle de spécialiste avec le résultat :

« TRES BIEN »

Lors du test épicutané réalisé selon les recommandations internationales, les produits n'ont provoqué aucune réaction d'insociabilité toxique irritative. Les produits peuvent donc être déclarés comme testé dermatologiquement.

*Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH*  
Postfach 120454, D-65082 Wiesbaden

## Développement Durable

La Société Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH s'engage, en tant que membre du VCI (Verband der chemischen Industrie = Union des industries chimiques), à participer à l'initiative mondiale « Responsible Care » (Action Responsable).

Responsible Care traduit la volonté d'améliorer en permanence la protection de la santé et de l'environnement ainsi que la sécurité des employés et des citoyens et ce, indépendamment des prescriptions légales.

Du fait de cet engagement, la Société Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH compte parmi les premières entreprises « ÉCOPROFIT » du Land de la Hesse.



La ville de Wiesbaden lui a décerné pour son engagement écologique le prix « Entreprise ÉCOPROFIT de l'année 2001 ».

Tous les procédés et tous les processus intervenants au sein de la Société Chemischen Fabrik Kreussler & Co. GmbH respectent la norme DIN EN 9001: 2015. Ce système de gestion de la qualité s'applique aux domaines du management, de la R & D, de la production, de la commercialisation, du contrôle de sécurité et du SAV.

La Société Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH est l'un des rares fabricants de détergents à usage industriel qui renonce totalement aux phosphates engendrant une eutrophication.

Toutes les lessives de la Société Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH sont exemptes de composants mentionnés dans le règlement européen 67/548/CEE, annexe VI, et ne contiennent pas de composants entrant dans la classe 3 des polluants d'eau.



Toutes les lessives de la Société Kreussler sont développées et produites en totale adéquation avec la loi Européenne sur les détergents 648/2004/EG.

Les détergents à usage industriel de Kreussler sont exempts d'APEO (éthoxylate d'alkylphénol), d'EDTA (acide éthylènediaminetétraacétique), de NTA (acide nitrilotriacétique), de parfums de musc xylène, de formaldéhyde et de substances à dépôt de formaldéhyde et tous les détergents répondent aux dispositions de la Loi allemande relative aux lessives et aux détergents. Les agents tensioactifs utilisés sont biodégradables à 90 % au moins.



Notre objectif est la fabrication de lessives hautement concentrées afin de réduire la consommation d'énergie nécessaire au transport, au maniement, à la fabrication et au stockage, cela a des répercussions positives sur l'environnement.

La Société Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH a été certifiée selon le système de gestion de la qualité DIN EN ISO 9001, 14001, 13485.

## CONDITIONNEMENTS KREUSSLER...LE SOUCI DE L'ENVIRONNEMENT



L'entreprise KREUSSLER, soucieuse de la protection de l'environnement, certifie que tous les emballages utilisés pour le conditionnement des lessives en poudre ou lessives liquides sont recyclables.

Le symbole international triangulaire de recyclage figure sur tous nos conditionnements, bidons plastiques, sacs plastiques .

## Informations :

### **Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH**

Rheingaustrabe 87-93  
D-65082 Wiesbaden  
T +49 611 9271-0  
F +49 611 9271-111  
[info@kreussler.com](mailto:info@kreussler.com)

### **Kreussler & Co. Produits Chimiques S.A.R.L.**

200 rue de Paris  
67116 Reichstett  
Tél : +33 (01) 44 64 76 55, Fax : +33 (01) 43 70 21 06,  
Internet: [www.kreussler.com](http://www.kreussler.com)

*Les illustrations et les textes peuvent différer selon l'équipement, les accessoires ou la version de votre matériel. Aucun droit ne peut en découler.*

*L'ensemble des indications contenu dans ce livret d'accueil ont été établies au mieux de nos connaissances.*

*Elles doivent être adaptées aux conditions d'utilisation et sont sans engagement de notre part.*

*Sous réserve de modifications, au niveau de la conception, de l'équipement et des produits. Sous réserve d'erreurs.*

*Toute reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite de KREUSSLER GmbH.*