



Nettoyage écologique à Woluwe-Saint-Pierre

Petit guide pratique en 15 fiches résumées



E.R: Commune de Woluwe-Saint-Pierre - Avenue Charles Thielemans 93 - 1150 Bruxelles

TABLE DES MATIÈRES ET LEXIQUE (1/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



1. Ergonomie



2. Le vinaigre d'alcool



3. Le savon noir / savon mou



4. Les cristaux de soude



5. Le bicarbonate de soude



6. Le percarbonate de soude



7. Les probiotiques



8A. Nettoyage et désinfection des surfaces dans un bâtiment



9. Sanitaires : nettoyage



10. Sanitaires : débouchage



11. Cuisine : usage et entretien du lave-vaisselle



12. Cuisine : nettoyage du four



13. Buanderie : usage et entretien de la machine à laver



14. Buanderie : usage et entretien du sèche-linge









15. Surfaces en bois



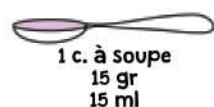
Pictogrammes

SE PROTÉGER

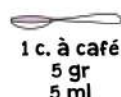
-  Produit irritant, porter des gants. Bien rincer à l'eau si contact avec la peau.
-  Attention aux projections dans les yeux. Bien rincer avec de l'eau si contact avec les yeux.
-  Produit irritant pour les muqueuses. Veiller à assurer une bonne aération des locaux.
-  Produit irritant pour les voies respiratoires. Veiller à assurer une bonne aération des locaux.
-  Produit qui risque de s'enflammer au contact de la chaleur. Respecter les consignes de stockage.
-  Attention aux projections sur les vêtements. Porter un tablier ou des vêtements de protection.

Dosage

Si un matériel de dosage n'est pas disponible, se rappeler que :



une cuillère à soupe = 15 grammes de produit = 15 ml de liquide



une cuillère à café = 5 grammes de produit = 5 ml de liquide.



Recommandations générales

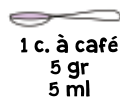
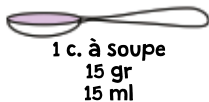
Nettoyer toujours du haut vers le bas (commencer par les armoires et les tables et terminer par le sol).

DOSAGE

Respecter les dosages recommandés

Si un matériel de dosage n'est pas disponible, se rappeler que :

- > une cuillère à soupe = 15 grammes de produit = 15 ml de liquide ;
- > une cuillère à café = 5 grammes de produit = 5 ml de liquide.

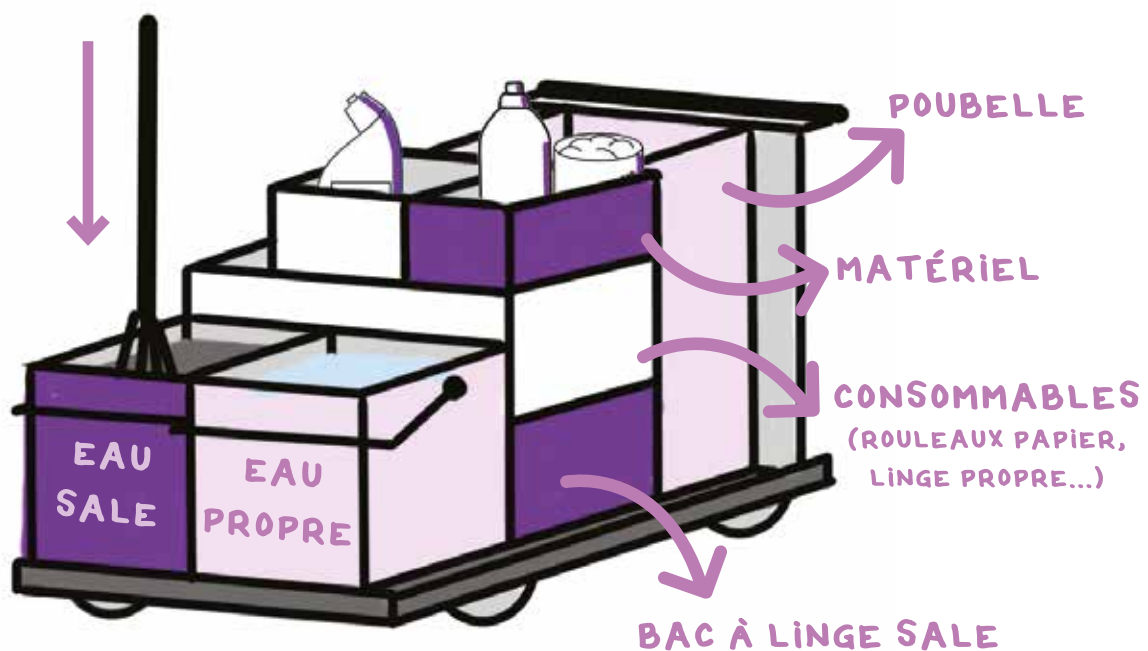


UN CODE DE COULEURS POUR BIEN NETTOYER

Il est conseillé de choisir les mêmes couleurs pour les torchons et lavettes que les couleurs « universelles » utilisées par les professionnels pour les produits :

- > le **rouge** pour les sanitaires ;
- > le **vert** pour les sols ;
- > le **bleu** pour les surfaces ;
- > le **jaune** pour la désinfection.

Organisation du chariot et du matériel



1- ERGONOMIE (2/5)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

LA TECHNIQUE DES DEUX SEAUX

On procède au nettoyage avec deux seaux :

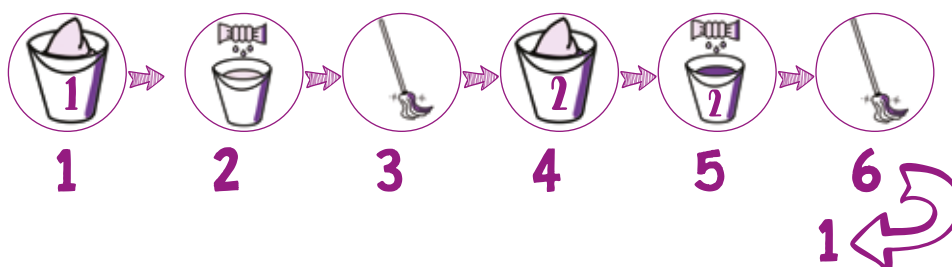
- > le premier contient l'eau avec le nettoyant. C'est le seau d'**eau propre** ;



- > le second contient l'eau de rinçage. C'est le seau d'**eau sale**. L'eau de rinçage est à changer régulièrement.



Ne jamais tremper le torchon directement dans l'eau propre après l'avoir passé sur la surface à nettoyer !



Application

1. Lavage : Tremper le torchon dans le seau d'eau propre.
2. Lavage : Essorage au-dessus de l'eau propre.
3. Lavage de la surface.
4. Rinçage : Tremper le torchon dans le seau d'eau sale.
5. Rinçage : Essorer au-dessus du seau d'eau sale.
6. Rinçage de la surface : si nécessaire.

Répéter ensuite ces opérations jusqu'à avoir terminé le nettoyage. Bien sûr, lorsque le seau d'eau usée devient trop sale, il est nécessaire de le changer.

Si le savon ne doit pas être rincé, on passe directement du point 3 au point 1.

Recommandations générales



Les **textiles** utilisés doivent être lavés **quotidiennement** à **60 °C**.



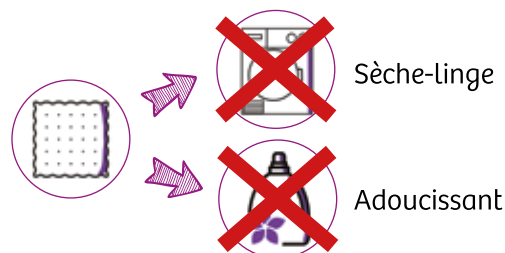
Attention : Lessive des microfibres

Les microfibres, une fois saturées de saletés, se rincent difficilement et doivent être lavées à 60°C avec très peu de produit de lessive. Ne jamais utiliser d'adoucissant, ni de produits blanchissants chlorés,



sous peine de perte d'efficacité des fibres ! Durée de vie : au moins deux ans avec un minimum de 100 lavages.

NB : les microfibres ne doivent pas passer au sèche-linge pour garder tout leur pouvoir nettoyant.



Le **matériel** de nettoyage (brosse, raclette, seaux) doit être **nettoyé** et **rangé**.

Les **produits** sont **rangés** et **stockés** en respectant les recommandations du fabricant.



Les bons gestes pour protéger son dos

ADOPTER DES POSITIONS CORRECTES

- > Respecter les courbures naturelles du dos
 - Concernant la taille des manches de brosse ou de raclette, l'idéal est que le bout du manche tenu verticalement corresponde à une hauteur comprise entre la base du nez et du menton.
 - Eviter les plans de travail trop bas.



- > Ecarter les jambes (ne pas garder les pieds joints).
 - Parallèlement.
 - L'une devant l'autre, alterner.



- > Garder son dos droit lorsque que l'on se penche.



ORGANISER SON TRAVAIL

- > Garder à portée de main et à bonne hauteur les objets dont vous avez besoin.
- > Se rapprocher au plus près de l'objet ou de l'action (ne pas se mettre en porte-à-faux).
- > Se mettre à la bonne hauteur.
 - Surélever le seau.



- Mettre la manne à linge sur une table ou une chaise pour ne pas se pencher continuellement.
- > Se positionner de face, pas de côté.
- > S'appuyer sur un objet se trouvant devant soi pour s'aider.
- > Varier les positions.
- > Eviter de se mettre en extension mais monter sur une escabelle.
- > Poser un genou au sol sur un torchon lorsque l'on travaille près du sol.



- > Pour soulever un objet, plier les jambes, veiller à garder le dos droit.

UTILISER DU MATÉRIEL EN BON ÉTAT







Exemples :

- > Aspirateur détérioré dont les roues se bloquent.
- > Mauvais état de l'escabeau.
- > ...



Des sigles de sécurité




Pour rappel, des sigles sont présents sur les étiquettes pour vous rappeler les précautions à prendre lors de la manipulation des produits.

PICTOGRAMME	DANGER	SIGNIFICATION
	Dangereux pour l'environnement	Produit qui présente un risque pour les organismes aquatiques (animaux et plantes) lorsqu'il est rejeté dans l'environnement. Exemples : certains produits phytopharmaceutiques.
	Comburant	Produit contenant une grande quantité d'oxygène. Il peut provoquer ou accélérer la combustion de substances combustibles ou inflammables (produit souvent réservé aux professionnels). Exemples : ce sont des produits réservés aux professionnels. On ne les trouve pas en supermarché.
	Inflammable	Produit pouvant s'enflammer facilement lorsqu'il est en contact avec une flamme ou une étincelle ou sous l'effet de la chaleur. Exemples : white spirit, acétone, lubrifiants et peinture en aérosol (contenant des solvants inflammables).
	Corrosif	Se dit d'une substance qui dégrade ou détruit par réaction chimique d'autres substances ou matières avec lesquelles elle entre en contact. En cas de projections sur la peau ou les muqueuses, elle peut provoquer des brûlures. Exemples : les déboucheurs et détartrants concentrés.
	Irritant/nocif	Poison à forte dose, le produit est irritant pour la peau, les yeux ou la gorge. Il peut causer des démangeaisons, rougeurs ou inflammations en cas de contact direct, prolongé ou répété. Il peut provoquer des allergies cutanées, des réactions de somnolence ou de vertiges. Exemples : produits vaisselle et tablettes pour lave-vaisselle.
	Explosif	Produit pouvant exploser au contact d'une flamme, d'un choc ou sous l'effet de la chaleur ou de frottements. Exemples : feux d'artifice.

1- ERGONOMIE (5/5)



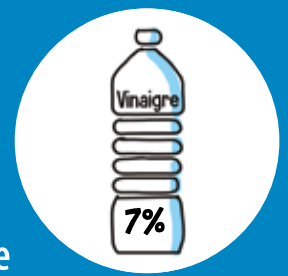
Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

PICTOGRAMME	DANGER	SIGNIFICATION
	Récipient sous pression	<p>Produit conservé sous pression. Peut exploser ou brûler en cas de chute ou d'exposition à la chaleur.</p> <p>Exemples : bouteille d'oxygène, bombe aérosol.</p>
	Toxique	<p>En cas d'ingestion, d'inhalation ou de contact cutané, le produit est dangereux pour la santé, parfois même à petite dose. Il peut occasionner des nausées, vomissements, maux de tête, perte de connaissance ou d'autres troubles pouvant entraîner la mort.</p> <p>Exemples : produits hivernaux contenant du méthanol comme certains antigels ou dégivrants.</p>
	Dangereux pour la santé à long terme	<p>Produit reconnu comme mutagène* et cancérigène*. Il est aussi susceptible d'affecter la fertilité (reproduction), de perturber le développement de l'embryon* et de provoquer des lésions à certains organes ou perturber leur fonctionnement.</p> <p>S'il est respiré, le produit est délétère* pour les poumons ou peut provoquer des réactions allergiques (comme l'asthme).</p> <p>* Mutagène : En biologie, un mutagène est un agent qui change le génome d'un organisme (ensemble du matériel génétique d'une espèce) en augmentant le nombre de mutations génétiques au-dessus du taux naturel d'arrière-plan. Les mutagènes sont en général des composés chimiques ou des radiations.</p> <p>* Cancérigène : Un cancérigène, cancérigène, ou encore carcinogène, est un facteur provoquant, aggravant ou favorisant l'apparition d'un cancer. Cela peut être un produit chimique simple ou complexe, un agent physique (radiations) ou biologique (hormones). Cela peut résulter d'une exposition professionnelle, de facteurs de risque liés au mode de vie.</p> <p>* L'embryon : Organisme aux premiers stades de son développement.</p> <p>* Délétère : Qui met la vie en danger.</p> <p>Exemples : certains produits phytopharmaceutiques.</p>

2-LE VINAIGRE D'ALCOOL (1/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



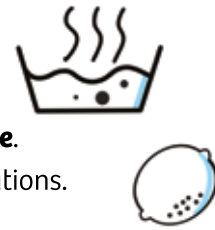
Intérêt

On lui reconnaît les propriétés suivantes :

- > conservateur ;
- > dégraissant ;
- > désodorisant ;
- > détartrant ;
- > antifongique (il peut agir contre les moisissures) ;
- > renforce le pouvoir des savons (tensio-actifs) en réagissant avec le calcaire contenu dans l'eau de distribution (pouvoir adoucissant).



Astuces



- > L'action **détartrante** du vinaigre est renforcée lorsqu'utilisé avec de l'**eau chaude**.
- > Le jus de citron peut facilement remplacer le vinaigre dans ses différentes utilisations.



Points d'attention

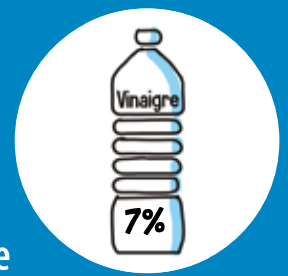
- > C'est un acide faible **irritant** à manipuler avec précaution.
- > Il réagit avec les **pierres calcaires**, dont il **ternit** et **corrode** les surfaces (ne jamais l'utiliser sur la pierre bleue par exemple).
- > Attention aux **joints des céramiques** dans les salles de bain (ciment calcaire).
- > Certains fabricants de matériel électroménager recommandent l'usage de produits spécifiques pour le détartrage.



2-LE VINAIGRE D'ALCOOL (2/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



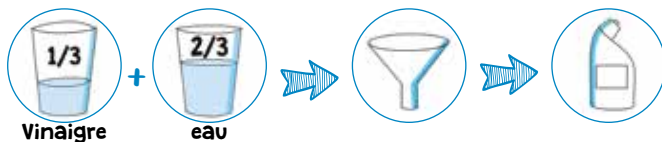
Dilution et application

DÉTARTRAGE ET ENTRETIEN DES SANITAIRES

En complément des solutions probiotiques, le vinaigre s'utilise une fois par mois.

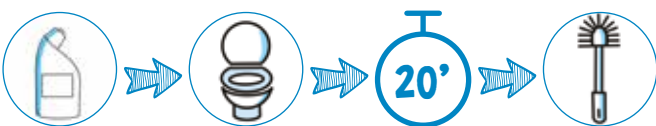
Dilution

- > Dans un flacon avec un **bec de canard** : 1/3 de vinaigre à 7% pour 2/3 d'eau.



Application

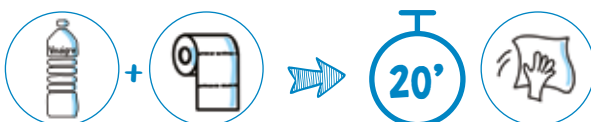
- > **Appliquer** sur tout le bord interne de la cuvette.
- > **Attendre** 20 minutes. **Passer** avec **la brosse** des toilettes (goupillon).



ROBINETTERIE ET ÉMAIL*

Application

- > S'utilise pur sur une **lavette** pour rendre leur brillant à l'inox ou l'émail en dissolvant le calcaire qui le ternit.
- > **Si le calcaire est déjà installé**, mettre du papier toilette sur la zone à détartrer et saturer le papier WC de vinaigre à 7%. Laisser agir 20 minutes. Retirer le papier en frottant. Rincer et essuyer avec une lavette microfibre.
- > Cette opération devra être répétée en cas d'entartrage important.



* **Émail** - Définition : Couche de protection mate ou brillante appliquée sur certains matériaux comme les baignoires ou les lavabos.

NETTOYER VITRES ET FENÊTRES

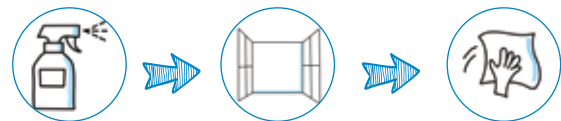
Dilution

- > Dans un **vaporisateur** : 1/3 vinaigre 7% et 2/3 d'eau.



Application

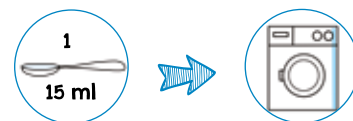
- > **Pulvériser** sur la surface à nettoyer. Frotter et essuyer avec une lavette microfibre.



ADOUCISSANT POUR LE LAVE-LINGE

Application

- > 1 cuillère à soupe (15 ml) de vinaigre (7%) à la place de l'adoucissant (en fonction de la dureté* de l'eau).



ADOUCISSANT POUR LA VAISSELLE

- > 1 cuillère à soupe dans le **bac de rinçage** de la vaisselle pour enlever les dernières traces de calcaire ou de savon.



* La **dureté** représente la concentration en calcium et en magnésium dissous dans l'eau. Une eau dure rend le linge plus rêche via accumulation de calcaire sur les fibres. Elle nécessite aussi des quantités de savon plus importantes car l'action de celui-ci est réduite par la présence de calcaire. Le vinaigre peut donc adoucir l'eau en cas de besoin et éviter ces conséquences. Néanmoins, **à Woluwe-Saint-Pierre, l'eau de distribution est caractérisée comme douce.**

3 - LE SAVON NOIR / SAVON MOU (1/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Intérêt

C'est un savon multi-usage. Il est caractérisé par :

- > un fort pouvoir dégraissant ;
- > une action bactéricide ;
- > sa bonne odeur de propre.



Points d'attention



- > Bien respecter les concentrations et le rinçage à l'eau claire car lorsqu'il est utilisé sur des surfaces lisses, le savon noir laisse une mince pellicule qui rend les surfaces glissantes en présence d'eau. Ce qui présente **un risque de chute si le substrat n'est pas sec**.
- > Le savon noir ne doit pas être utilisé sur les surfaces protégées par un enduit ou un vernis car il est **très décapant** et peut y laisser des traces.



Dilution et application

Il peut s'utiliser pour la vaisselle et l'entretien de nombreux types de surfaces et de matériaux :

VAISSELLE

Dilution

- > **Diluer** 1 cuillère à soupe (15 ml) dans 5 litres d'eau.



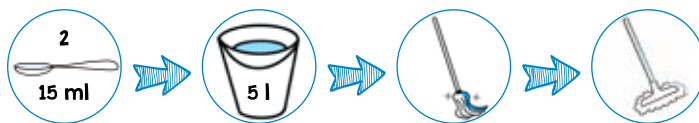
SOLS ET CARRELAGES

Dilution

- > **Diluer** 2 cuillères à soupe de savon noir dans 5 litres d'eau chaude.

Application

- > **Laver** puis **rincer** pour éviter les chutes.



3 - LE SAVON NOIR / SAVON MOU (2/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Dilution et application (suite)

LESSIVE

Précautions d'usage

- > **Le savon noir peut convenir pour la lessive si cela est mentionné sur l'étiquette de l'emballage du produit ou sur la fiche technique. Il ne doit pas contenir de parfums de synthèse additionnels.**
- > Il convient pour la lessive du linge, nappes, serviettes, torchons, etc.
- > En raison de sa couleur foncée, le savon noir à l'huile d'olive peut légèrement teinter votre linge très clair. Faire un essai au préalable sur une petite surface.

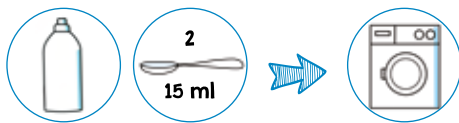


Dilution

- > **Diluer** 2 cuillères à soupe de savon noir dans 1 litre d'eau tiède. Bien mélanger.



- > **Verser** directement 2 cuillères à soupe de ce mélange dans le tambour.



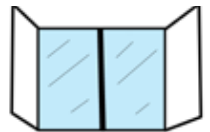
Application

- > **Pour les taches de gras**, avant lavage : déposer du savon noir, mou ou liquide, sur la tache. Laisser agir 10 minutes, puis mettre en machine (pour les taches incrustées, laisser agir plusieurs jours, en attendant la prochaine lessive. Attention : risque de décoloration).

VITRES

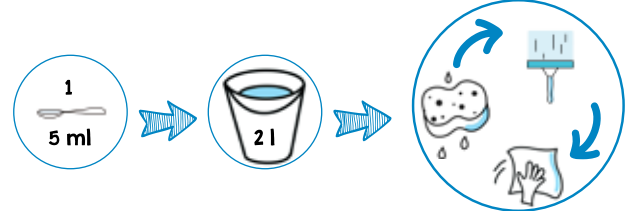
Dilution

- > **Diluer** 1 cuillère à café (5 ml) de savon noir dans 2 litres d'eau chaude.



Application

- > **Passer l'éponge** sur les vitres, **essuyer** à l'aide d'une raclette et parfaire le nettoyage au chiffon microfibre.



COUSSINS À LANGER

Dilution

- > Dans un **vaporisateur**, diluer 1 cuillère à soupe par litre d'eau tiède.



Application

- > Nettoyage des coussins à langer entre deux langes.
- > **Vaporiser** sur la surface puis essuyer avec un papier essuie-tout.

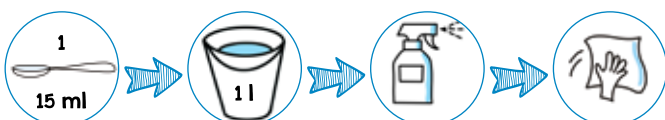


- > En cas de **soiilure** par des liquides biologiques, il est nécessaire de **désinfecter** la surface. Voir Fiche 8 B : Désinfection - Spécificités pour l'accueil de la petite enfance.

SURFACES, PLANS DE TRAVAIL, CUISINIÈRES

Dilution

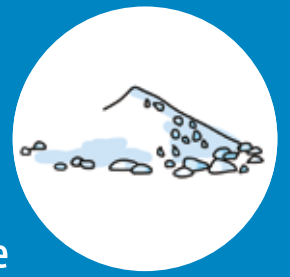
- > **Verser** 1 cuillère à soupe (15 ml) de savon noir dans un vaporisateur de 1 litre d'eau tiède.



Application

- > **Vaporiser** sur la surface. Passer une loque directement.
- > Ou mettre un peu de savon noir sur une éponge, laver, puis rincer à l'eau chaude.

4-LES CRISTAUX DE SOUDE (1/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Intérêt

Son origine est naturelle (gisement de natron) ou de synthèse (à base de craie et de sel).

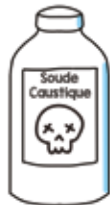
C'est un produit multi-usage dont les propriétés sont les suivantes :

- > dégraisser ;
- > détacher ;
- > décoller la saleté ;
- > déboucher.



Points d'attention

- > Ressemblant au sucre candi, il faut le tenir **hors de portée des enfants**.
- > **Ne pas confondre** avec la **soude caustique**, plus dangereuse à la manipulation car excessivement corrosive et le **bicarbonate de soude**, moins agressif mais très abrasif.



- > Attention :

- aux **textiles délicats** : laine et soie ;
- ne pas nettoyer les plaques **vitrocéramiques** et **à induction** ;
- aux **surfaces en bois** (chêne, châtaignier - bois tanniques) cirées, laquées ou huilées ;
- aux revêtements poreux, **métalliques** (fer, aluminium, marbre).



Dilution et application

LAVER LES SOLS

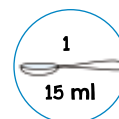
- > On peut laver la plupart des sols avec des cristaux de soude, sauf certains revêtements sensibles, mentionnés ci-dessus.

Dilution

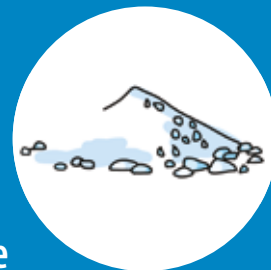
- > 1 cuillère à soupe de cristaux dans 1 litre d'eau chaude

Application

- > **Nettoyer** comme d'habitude avec cette solution.
- > **Rincer** avec un torchon humide.



4 - LES CRISTAUX DE SOUDE (2/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



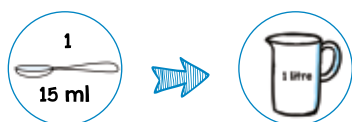
Dilution et application (suite)

NETTOYER CE QUI EST TRÈS SALE ET TRÈS GRAS

- > Par exemple : la poubelle, la hotte, le four, la grille du barbecue...

Dilution

- > 1 à 2 cuillères à soupe de cristaux de soude dans 1 litre d'eau chaude. **Rincer** avec un torchon humide.



ENTRETIEN DE LA MACHINE À LAVER OU DU LAVE-VAISSELLE

Application

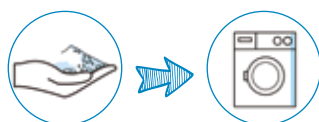
- > Mensuellement
- > **Faire tourner la machine à vide** avec 2 cuillères à soupe de cristaux de soude à 60°C pour le lave-linge en mode économique.



DÉCRASSER LE LINGE TRÈS SALE

Dilution

- > **Ajouter** une poignée de cristaux de soude à sa lessive, dans le tambour, sauf pour le linge délicat comme la laine ou la soie.



RÉCUPÉRER DES FONDS DE CASSEROLES BRÛLÉS

Application

- > **Déposer** une fine couche de cristaux de soude et de l'eau bouillante dans le fond de la casserole. **Refermer** avec le couvercle. Après plusieurs heures, **nettoyer**. Les saletés se détachent alors facilement. **Relaver** ensuite avec soin au produit vaisselle.

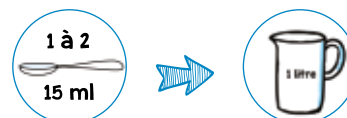
REDONNER DE L'ÉCLAT AUX VERRES ET AUX CARAFES

Dilution

- > **Diluer** 1 à 2 cuillères à soupe de cristaux de soude dans un litre d'eau chaude.

Application

- > **Remplir** les récipients et laisser agir quelques heures. **Frotter** puis **rincer** abondamment.



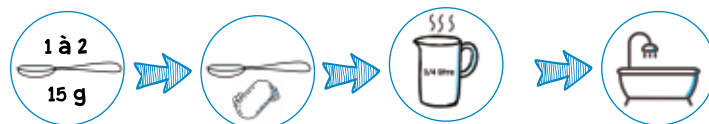
ENTRETIEN HEBDOMADAIRE DE LA ROBINETTERIE, DE L'ÉMAIL* DES BAINOIRES, LAVABOS, DOUCHES

Dilution

- > **Mélanger** 1 à 2 cuillères à soupe de cristaux de soude + 1 cuillère à café de savon écologique dans 3/4 de litre d'eau chaude.

Application

- > **Laver** et bien **rincer**.
- > **Essuyer** avec un chiffon microfibre sec pour faire briller.



* **Email** - Définition : Couche de protection mate ou brillante appliquée sur certains matériaux comme les baignoires ou les lavabos.

5 - LE BICARBONATE DE SOUDE (1/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Intérêt

Il est reconnu :

- > pour neutraliser les acides ;
- > pour neutraliser les odeurs (principalement d'origine organique) dans des armoires ou locaux de petite taille ;
- > comme abrasif doux ;
- > pour adoucir l'eau.

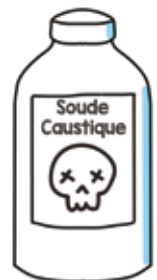


Points d'attention

- > Il ne faut surtout pas le confondre avec deux autres substances chimiques : les **cristaux de soude** (ou carbonate de soude et irritants) et la **soude caustique** (très dangereuse car très corrosive).
- > Dans la lessive, ne pas utiliser le bicarbonate avec des textiles en laine et la soie.
- > Attention, le bicarbonate de soude peut irriter la peau, il est conseillé d'utiliser des gants.



Cristaux de soude



5 - LE BICARBONATE DE SOUDE (2/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

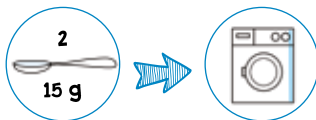
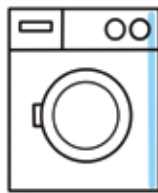


Dilution et application

DANS LA LESSIVE

Application

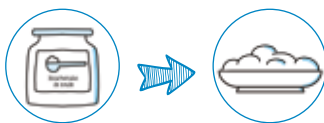
- > **Ajouter** 2 cuillères à soupe dans le bac de lavage facilite le travail du savon (à l'exception de la laine et de la soie !).



DÉSODORISANT

Application

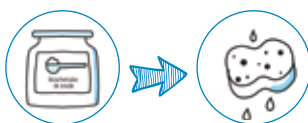
- > Dans les pièces de petites tailles ou le frigo : **remplir** une coupelle de bicarbonate.



ABRASIF DOUX

Application

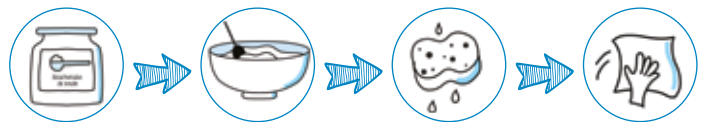
- > Pour les saletés sur les surfaces lisses (à part le bois) : **ajouter** un peu de bicarbonate sur une éponge humide. **Frotter** et **rincer**.



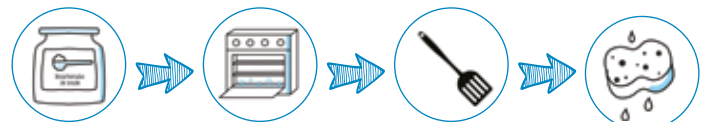
POUR LE FOUR

Application

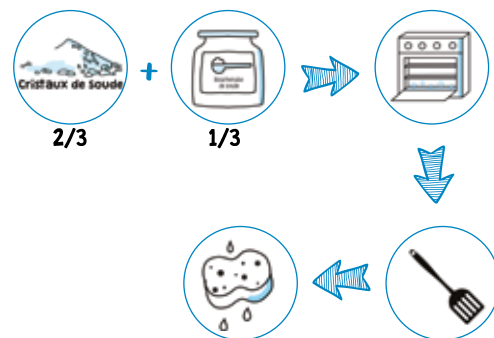
- > À chaque nettoyage, **faire une pâte** de bicarbonate de soude et d'eau et **frotter** les parois. **Rincer** et **essuyer**.



- > **Pour le bas du four** : **saupoudrer** du bicarbonate de soude et le vaporiser d'eau. Le lendemain, **gratter** avec une spatule puis **frotter** avec une éponge.



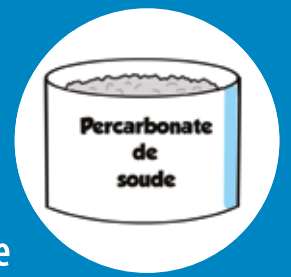
- > Si le bas du four est gras et avec des saletés incrustées, même méthode que précédemment mais en mélangeant des cristaux de soude (2/3) et du bicarbonate de soude (1/3) (voir fiche n°12 « Nettoyage du four »).



6 - LE PERCARBONATE DE SOUDE



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Intérêt

Il a des propriétés détachantes et blanchissantes.



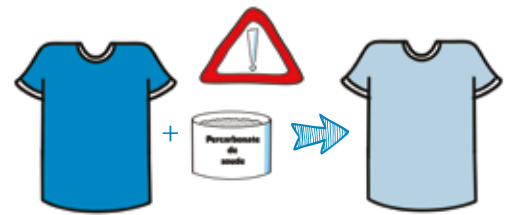
Points d'attention

- > C'est un produit **irritant** à manipuler avec précaution.
- > Il doit être conservé dans un **endroit sec** et à **température constante** car il est instable (c'est un **comburant** donc il favorise la propagation du feu) :



- Il doit être stocké en dessous de 40 °C à l'écart des produits combustibles (bois, papier...).
- Le percarbonate doit être conservé dans des **contenants** (flacons ou sachets) en **verre** ou en **plastique**.

- > Il peut **décolorer certains textiles**, il s'utilise donc avec des textiles blancs ou clairs.



Dilution et application

Application

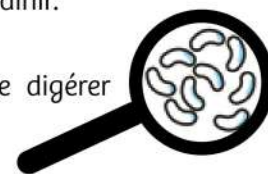
- > 1 à 2 cuillères à soupe (15 à 30 grammes) dans le tambour de la machine à laver pour les textiles clairs ou blancs.
- > Le percarbonate de soude est plus actif à partir de 40 °C. On recommande souvent de **laver à 60 °C**.
- > Il remplace le bicarbonate de soude dans les recettes de lessive maison pour le linge blanc.





QU'EST-CE QUE C'EST ?

- > C'est l'utilisation d'une solution contenant des micro-organismes vivants pour nettoyer et assainir.
- > La solution contient généralement :
 - des **bactéries bénéfiques** (ou probiotiques) capables de produire des enzymes et de digérer la salissure ;
 - des **enzymes** qui découpent la salissure en plus petits segments ;
 - des **acides organiques naturels**, avec un fort pouvoir détartrant.
- > Les micro-organismes utilisés sont généralement présents naturellement dans l'organisme humain.



Intérêt

- > Ils sont reconnus comme :
 - **désodorisants** : destruction des mauvaises odeurs ;
 - **dégraissants** : présence d'agents tensio-actifs ;
 - **déboucheurs** des canalisations par liquéfaction des graisses incrustées.
- > Efficaces dans la gestion de la **propreté des surfaces** et des **odeurs** dans les sanitaires accueillant du public, notamment dans les écoles.
- > L'efficacité des solutions probiotiques ne se manifeste que dans la **répétition** sans interruption de leur application (re-blanchissement des joints, etc.). **La fréquence et la régularité de leur utilisation est la condition incontournable pour obtenir les meilleurs résultats.**



Points d'attention

- > Les probiotiques sont des organismes vivants qui doivent demeurer sur les surfaces après nettoyage pour accomplir leur action, **il est donc essentiel de ne pas traiter les mêmes surfaces avec un désinfectant.**

- > **S'utilisent sur des surfaces dures et étanches à l'eau** comme par exemple : linoléum, vinyle, caoutchouc, pierres naturelles ou artificielles, parquets vitrifiés, etc.
- > Ils ne s'utilisent **pas sur les surfaces en bois huilé ou ciré.**



7-LES PROBIOTIQUES (2/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Dilution et application

POUR LES SOLS ET LES SURFACES

Nettoyage manuel du sol



Dilution

- > Bien agiter avant emploi. Respecter les recommandations de dilution du fabricant.

Application

- > **Nettoyer** le sol avec un mop ou un torchon.



Nettoyage du sol avec machine



Dilution

- > Bien agiter avant emploi. Respecter les recommandations de dilution du fabricant.

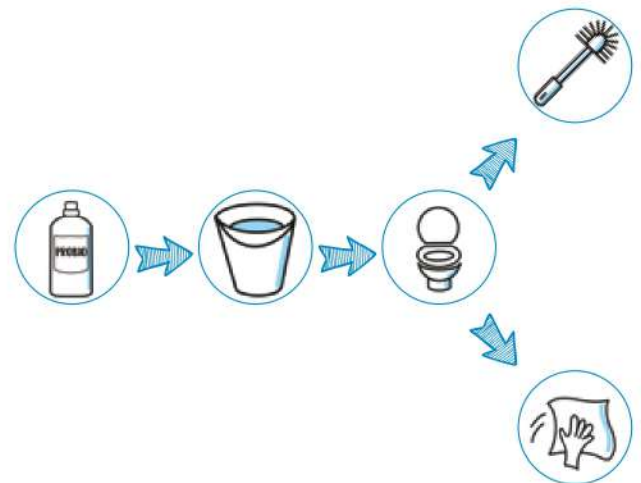
POUR LES SANITAIRES ET LES TOILETTES

Dilution

- > Bien agiter avant emploi. Respecter les recommandations de dilution du fabricant.

Application

- > **Nettoyer** les surfaces extérieures et les bords avec une éponge ou une lavette. Utiliser une brosse pour nettoyer la cuvette. Il n'est **pas nécessaire de rincer**.




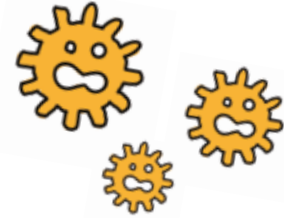
8A - NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DES SURFACES DANS UN BÂTIMENT (1/3)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

Qu'est-ce que c'est ?

- > La désinfection est une **opération distincte du nettoyage**.
- > La désinfection est une élimination dirigée de micro-organismes indésirables, destinée à empêcher la transmission des maladies à l'être humain.
- >  La désinfection doit être **réservée à certaines situations et à certaines surfaces** lorsque les surfaces sont souillées par des liquides biologiques (**sang, selles, urines, vomissements, viande crue, œufs, etc.**).



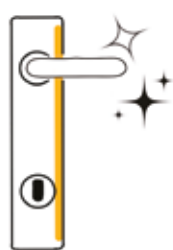
Pas de désinfection systématique des surfaces sauf recommandation du SIPP ou des instances fédérales ou régionales responsables en matière de gestion du risque ou des organismes de tutelle : L'ONE pour les crèches (voir fiche n°8B : Désinfection - Spécificités pour les milieux d'accueil de la petite enfance) ou l'AFSCA pour les cuisines communautaires.



Où et quand ?

ÉTAPE 1 : AVANT TOUTE DÉSINFECTION : LE NETTOYAGE

- > Assurer un **nettoyage quotidien** des surfaces, sols et sanitaires avec du savon noir ou une solution probiotique.
- > Dans les locaux sensibles (cuisine, toilettes), nettoyer consciencieusement les **robinets et poignées de portes**.
- > Appliquer la **méthode des deux seaux** (voir fiche n°1 : Ergonomie).



ÉTAPE 2 : LA DÉSINFECTION

- > La désinfection est nécessaire :
 - pour les milieux d'accueil de la petite enfance, se référer à la fiche n°8B : Nettoyage et Désinfection - Spécificités pour les milieux d'accueil de la petite enfance (Crèches) ;
 - partout, **en cas de souillure avec des liquides biologiques (urines, selles, sang) ;**
 - dans les cuisines communautaires, l'AFSCA recommande une désinfection quotidienne des surfaces et du matériel en contact avec les denrées alimentaires.



8A - NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DES SURFACES DANS UN BÂTIMENT (2/3)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Points d'attention

- > Attention, la désinfection annule la présence et les effets bénéfiques des solutions nettoyantes aux probiotiques. Le processus de développement des bonnes bactéries redémarre à zéro à chaque fois. Une raison supplémentaire pour limiter la désinfection.



- >  **Désinfecter les sanitaires n'est pas nécessaire**, sauf recommandation express du SIPP en cas de pandémie par exemple.

- > **Avant de désinfecter**, il faut **nettoyer et rincer préalablement** les surfaces (sauf produits mixtes : nettoyant et désinfectant. Attention, ces produits mixtes ne sont pas autorisés en crèche).
- > Utiliser des **gants**.



- > Stocker les **produits hors de portée des enfants**.



- >  **Aérer** les locaux régulièrement

- > Le **matériel de désinfection doit être propre et désinfecté** quotidiennement :
 - Lessiver les torchons et les lattes microfibrés à 60°C.
 - Laver, rincer et laisser sécher votre matériel.



Désinfection chimique : Mode d'emploi

EN PRÉSENCE DE JEUNES ENFANTS

- > Se référer à la fiche 8B : Désinfection - Spécificités pour les milieux d'accueil de la petite enfance (Crèches).

8 A - NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DES SURFACES DANS UN BÂTIMENT (3/3)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Désinfection chimique : Mode d'emploi (suite)

HORS PRÉSENCE DE JEUNES ENFANTS ET DE PERSONNES FRAGILES : DÉSINFECTION AVEC UNE SOLUTION CHLORÉE

Précaution d'emploi

- > **Idéalement, les fenêtres sont ouvertes** pendant la mise en œuvre et séchage (à minima, faire un bon courant d'air en fin de séchage des surfaces).



- > **Ne jamais mélanger avec des produits de nettoyage acides comme, par exemple, le vinaigre (dégagement de chlore gazeux).**
- > **Vapeurs chlorées toxiques et irritantes** pour les voies respiratoires.



- > Utiliser avec des **gants**.



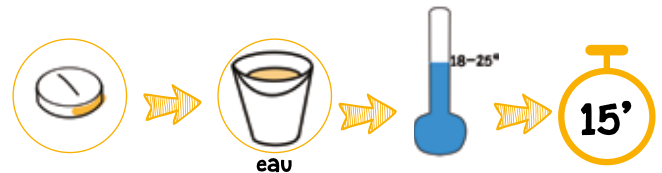
- > Attention aux projections dans les **yeux**.



- > **Centre Antipoisons : 070 245 245.**

Dilution des comprimés chlorés

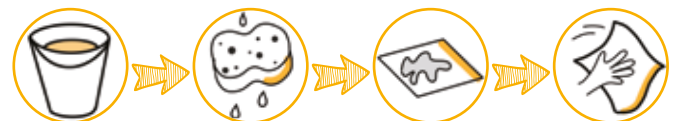
- > **Dose prescrite : 1 comprimé par 5 à 10 litres d'eau (à 18°C - 25°C) selon la fiche technique du fabricant.**



- > **Il faut être patient et attendre la dilution !! Diluer à l'eau chaude n'est pas conseillé car cela diminue le pouvoir de l'eau de javel car le chlore s'évapore dans ce cas.**

Application

1. **Nettoyer** d'abord soigneusement les surfaces et les matériaux à désinfecter. Rincer ensuite tout détergent utilisé avec de l'eau propre. Retirer l'excès de liquide.



2. **Désinfecter en utilisant suffisamment de liquide afin que les surfaces restent humides pendant l'application et le temps d'attente.**

Temps d'exposition (d'attente) minimum 15 minutes à + 20°C.

DÉSINFECTION THERMIQUE - MODE D'EMPLOI

- > Lave-vaisselle pour les objets durs.
- > Lave-linge à 60°C minimum pour les textiles.



Min 60°



Nettoyage

SOLS ET CARRELAGES

Probiotiques

Dilution

- > Bien agiter avant emploi. **Diluer** dans un seau contenant de l'eau.



- > **Respecter** les recommandations de dilution du fabricant.

Application

- > **Nettoyer** la surface avec une **éponge** ou une **lavette**. Il n'est pas nécessaire de rincer.



Savon noir

Le **savon noir** est un choix alternatif qui convient à de nombreuses surfaces.



Dilution

- > **Diluer** 2 cuillères à soupe de savon noir dans 5 litres d'eau chaude.



Application

- > **Laver, rincer** à l'eau claire.

CUVETTES ET URINOIRS

Probiotiques

- > Entretien probiotique quotidien pour sanitaires et toilettes.



- > **Résultat optimal sur les joints, combat activement les odeurs et prévient la formation du tartre.**

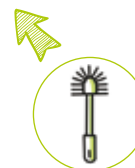
Dilution

- > Bien agiter avant emploi.
- > Diluer dans un seau contenant de l'eau. Respecter les recommandations de dilution du fabricant.



Application

- > **Nettoyer** la surface avec une **éponge** ou une **lavette** pour les surfaces extérieures et les bords et avec une **brosse** pour la cuvette. Il n'est pas nécessaire de rincer.



9 - SANITAIRES : NETTOYAGE (2/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

DÉTARTRAGE ET ENTRETIEN DES CUVETTES ET URINOIRS

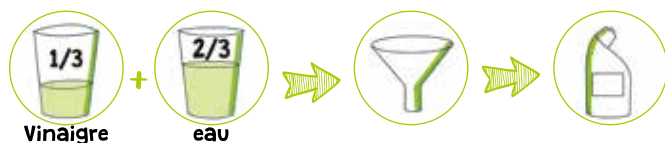


- > Traitement **hebdomadaire** avec du **vinaigre** (plus souvent si nécessaire).
- > **Si le nettoyage** se fait avec une solution de **probiotiques**, le détartrage au vinaigre s'effectue **une fois par mois**.
- > L'eau chaude renforce l'action du vinaigre.



Dilution

- > À l'aide d'un **entonnoir**, verser dans un **bec de canard** 1/3 de vinaigre à 7 % pour 2/3 d'eau. (ex : Si le récipient a une contenance d'1 litre, 300 ml de vinaigre pour 600 ml d'eau).



Application

- > Sur tout le **bord interne** de la cuvette. **Attendre 20'**. **Passer la brosse** des toilettes (goupillon).



ROBINETTERIE ET ÉMAIL* AU VINAIGRE



- > **Brillance** : s'utilise **pur** sur une lavette microfibre pour rendre leur brillant sur l'innox ou l'émail en dissolvant le calcaire qui le ternit.
- > **Détartrage** : si le nettoyage se fait avec une solution **probiotique**, le détartrage s'effectue une fois par mois.

Dilution

- > Dans un vaporisateur, mélanger 1/3 de vinaigre à 7 % pour 2/3 d'eau.



Application

- > **Asperger** sur la surface. **Frotter** avec une lavette microfibre.
- > **Essuyer**. Le rinçage n'est pas nécessaire.
- > **Si le calcaire est déjà installé**, placer du papier toilette sur la zone à détartrer et **saturer** le papier WC de vinaigre à 7%. **Laisser agir** 20 minutes. **Retirer** le papier en frottant. **Rincer** et **essuyer** avec une lavette microfibre.



Désinfection

- > La désinfection n'est **pas nécessaire et est réservée à la présence de liquides biologiques** (sang, urines, selles, vomissements) **en dehors des cuvettes/urinoirs ou en cas de recommandation expresse par le SIPP** (pandémie par exemple).
- > Attention, la désinfection annule la présence et les effets bénéfiques des solutions nettoyantes aux probiotiques. Le processus de développement des bonnes bactéries redémarre à zéro à chaque fois. Une raison supplémentaire pour limiter la désinfection.
- > En cas de désinfection nécessaire, se référer à la **fiche n°8A : Nettoyage et désinfection des surfaces dans un bâtiment** pour le mode d'emploi.

* **Émail** - Définition : Couche de protection mate ou brillante appliquée sur certains matériaux comme les baignoires ou les lavabos.

10 - SANITAIRES : DÉBOUCHAGE (1/3)



Nettoyage écologique
Woluwe-Saint-Pierre

Action préventive

- > Sensibiliser et rappeler que les papiers mains, lingettes ou serviettes hygiéniques ne peuvent être mis dans les toilettes.
- > S'assurer que la poubelle est vidée régulièrement.

Précautions d'usage avant d'entamer le débouchage

- > Porter des **gants** et des **lunettes**.
- > Un **masque** est nécessaire si l'espace n'est pas correctement ventilé.
- > Porter une **blouse** ou un **tablier** pour se protéger des éclaboussures.



En cas d'évacuation lente

WC - DÉBOUCHAGE CHIMIQUE

Eau chaude

L'eau chaude seule peut aider au nettoyage d'une canalisation.



Vinaigre

Mélanger ½ litre de vinaigre blanc à 7 % à un litre d'eau chaude.



Application

- > **Verser** dans la cuvette.
- > **Laisser agir** dans la cuvette ½ heure.
- > **Tirer la chasse.**



Cristaux de soude

Nettoie, dégraisse et détartre en même temps.



Application

- > **Verser** 3 cuillères à soupe de cristaux de soude dans la cuvette.
- > **Verser** 1 litre ½ d'eau la plus chaude possible issue du robinet.
- > **Attendre 30'**.
- > **Tirer la chasse.**



10 - SANITAIRES : DÉBOUCHAGE (2/3)



Nettoyage écologique
Woluwe-Saint-Pierre

Mélange plus agressif

- > **Mélanger** 1 verre de sel de cuisine, 1 verre de vinaigre d'alcool à 7 % et 1 cuillère à soupe de cristaux de soude.

Application

- > **Verser** le mélange dans la cuvette.
- > **Attendre** min 30'.



- > **Verser** 1 l d'eau la plus chaude possible issue du robinet, laisser agir le plus longtemps possible (minimum 30 minutes). Rincer.



ÉVIER - DÉBOUCHAGE CHIMIQUE

Bicarbonate de soude

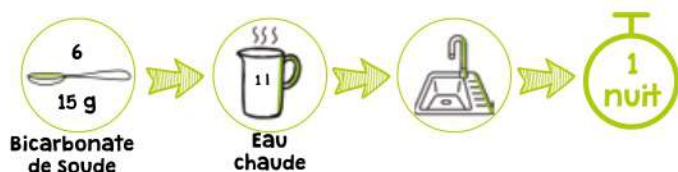
Dilution

- > **Faire une solution** de 6 cuillères à soupe de bicarbonate de soude dans un litre d'eau la plus chaude possible issue du robinet.



Application

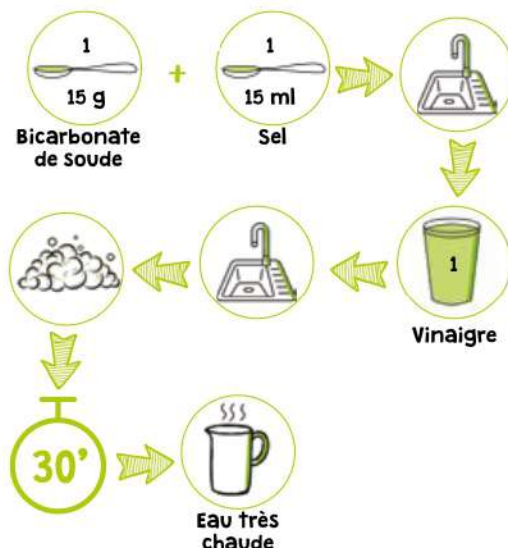
- > **Verser** dans la conduite et **laisser agir** une nuit.



Mélange bicarbonate de soude, sel et vinaigre

Application

- > **Mélanger** 1 cuillère à soupe de bicarbonate de soude à 1 cuillère à soupe sel et **verser** dans la canalisation.
- > **Ajouter** un verre de vinaigre blanc (7 %) tout doucement afin de créer une réaction (le mélange bicarbonate plus vinaigre va mousser).
- > **Laisser agir** au moins ½ heure puis rincer avec un litre d'eau la plus chaude possible issue du robinet.



Cristaux de soude

- Si le bicarbonate de soude n'a pas fonctionné, vous pouvez essayer de déboucher votre évier avec des cristaux de soude, **plus corrosifs** et **plus puissants**.



Application

- > **Ajouter** 100 g de cristaux de soude dans 2 litres d'eau la plus chaude possible issue du robinet.
- > Bien **mélanger**.
- > **Verser** la préparation dans la canalisation bouchée.
- > **Laisser poser** plusieurs heures, voire toute une nuit sans faire couler de l'eau.
- > **Rincer**.





Débouchage mécanique



Avant usage du furet ou démontage du siphon, vous pouvez verser au préalable un peu d'eau de javel pour purifier le bouchon.



La ventouse



- > La ventouse est idéale pour éliminer les petits bouchons mais sera inefficace en cas de bouchons plus importants.
- > Pour un évier, commencer par **boucher le trop-plein** avec un chiffon mouillé afin que l'air ne passe pas ;
- > Pour **les wc**, il existe des **ventouses** munies d'un **long manche** pour éviter de plonger les mains dans l'eau et réduire les éclaboussures.

Application

- > **Positionner** la ventouse sur l'évacuation.
- > L'eau doit couvrir le caoutchouc de la ventouse.
- > **Appuyer** fermement puis **soulever et descendre** la ventouse afin qu'il y ait un appel d'air.
- > **Répéter** ce mouvement jusqu'à l'élimination du bouchon.

Le furet

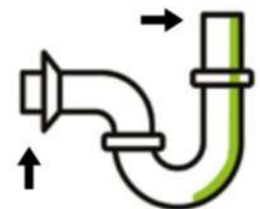
- > Si le **bouchon** se situe **au-delà du siphon**, une autre solution existe : le furet.
- > C'est un outil muni d'une tige métallique et flexible dont l'extrémité est garnie de petites brosses ou d'un fil en forme de tire-bouchon. Par des mouvements rotatifs, le furet accroche les déchets et détruit l'amas.

Application

- > Au **préalable**, bien vérifier que **la tête du furet passe aisément par le coude du siphon** car il ne faudrait pas qu'elle reste coincée.
- > **Si le furet ne passe pas** ou que la tige est trop courte, **démonter** le siphon afin de passer la tige par cette ouverture.
- > **Manœuvrer** le furet jusqu'à **toucher le bouchon**.
- > Celui-ci sera atteint lorsque la tige sera plus difficile à tourner et que l'outil n'avancera plus du tout.
- > **Dégager le furet** de quelques centimètres pour désagréger ou déloger le bouchon.
- > **En retirant le furet** de la canalisation, l'amas de déchets peut aussi rester fixé au bout de son extrémité.
- > **Tirer la chasse** ou **faire couler** l'eau pour vérifier la qualité de l'écoulement.
- > Dégager alors le furet de quelques centimètres afin de déloger le bouchon.
- > **Le niveau de l'eau doit alors diminuer.**
- > **Tirer la chasse** d'eau afin de dégager le bouchon vers la conduite principale.
- > **Dans le cas où le bouchon est causé par un objet entier, il vous faudra certainement le remonter par la cuvette.**

Démontage du siphon

- > **Placer** un seau sous le siphon.
- > **Dévisser** les deux raccords en amont et aval du siphon.
- > **Nettoyer et rincer** le siphon.
- > **Replacer** le siphon.



11 - CUISINE : USAGE ET ENTRETIEN DU LAVE-VAISSELLE



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Points d'attention

Dilution

- > Respecter les **recommandations** et les **dosages** du fabricant du produit.



Usage

PRODUITS NÉCESSAIRES

- > Le **détergent** pour dégraisser et dé-tacher.

(NB : Pour une vaisselle encore plus écologique, on peut remplacer la moitié ou l'entièreté de la dose de produit par des cristaux de soude.)



- > Le **liquide de rinçage** pour sécher et faire briller la vaisselle : il favorise le séchage de la vaisselle, élimine les traces d'eau et donne à la vaisselle un aspect brillant.



- > Le **sel régénérant** pour recharger le système anti-calcaire :



- régénère, après chaque vaisselle, les membranes échangeuses d'ions de l'adoucisseur d'eau intégré à l'appareil ;
- l'adoucissement de l'eau prévient le dépôt de calcaire sur la vaisselle ;
- veiller à **faire l'appoint en sel régulièrement**, sa consommation par la machine étant liée à la dureté de l'eau.



Entretien

QUOTIDIENNEMENT

- > **Nettoyer le filtre**

Application

- > **Retirer et nettoyer le filtre** avec une brosse et un peu de produit vaisselle, **rincer** le filtre et le replacer.



MENSUELLEMENT

- > **Détartre** le lave-vaisselle avec du vinaigre d'alcool (7 %).

Application

- > **Verser** ¼ de litre à 1 litre de vinaigre en fonction de la dureté de l'eau et l'encrassement du lave-vaisselle. Faire tourner à vide, cycle chaud (60°C).

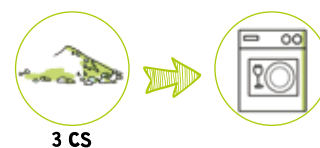


TOUS LES 3 MOIS

- > **Dégraisser et désodoriser** en profondeur avec des cristaux de soude.

Application

- > 3 cuillères à soupe dans le lave-vaisselle et faire tourner à vide.



12 - CUISINE : NETTOYAGE DU FOUR



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre



Points d'attention

Attention : les **cristaux de soude** et leurs solutions sont des **irritants** pour la peau et les muqueuses. Porter des gants et un tablier pour se protéger des projections de la solution.



Entretien

DÉGRAISSER

Cristaux de soude

- > Idéaux pour nettoyer ce qui est très gras.

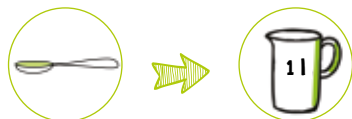


Dilution

- > 1 cuillère à soupe de cristaux dans 1 litre d'eau chaude.

Application

- > **Nettoyer** comme d'habitude avec cette solution.



DÉCAPER

Débarrasser (une surface) par des moyens chimiques ou mécaniques des dépôts, des matières qui y adhèrent fortement.

Bicarbonate de soude



Dilution

- > Faire une pâte de **bicarbonate de soude en la mouillant avec un peu d'eau pour la rendre plus adhérente.**

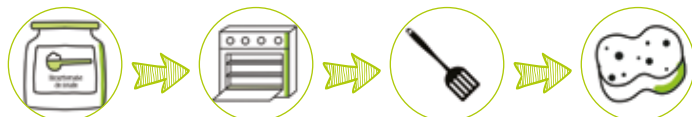


Application

- > Pour les **parois** : **Frotter** les parois avec la pâte. **Nettoyer** le bicarbonate avec une éponge humide. **Passer plusieurs fois** jusqu'à élimination de la pâte.



- > Pour le **bas du four** : **Saupoudrer** du bicarbonate de soude et le vaporiser d'eau. Le lendemain, **gratter** avec une spatule puis **frotter** avec une éponge.



FOUR TRÈS SALE : DÉGRAISSER + DÉCAPER

- > Si les **surfaces du bas du four sont grasses** et avec des saletés incrustées.

Dilution

- > **Mélanger** des cristaux de soude (2/3) et du bicarbonate de soude (1/3) faire une pâte avec un peu d'eau.

Application

- > **Frotter** les parois avec la pâte. **Laisser agir** toute la nuit si nécessaire.



13 - BUANDERIE : USAGE ET ENTRETIEN DE LA MACHINE À LAVER (1/3)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

Choix du produit

Que vous utilisiez de la poudre, de la lessive liquide ou des pastilles de lessive : **respectez les recommandations et les dosages** du fabricant du produit.

Cependant, en fonction du degré de saletés de la lessive, par exemple un simple rafraîchissement des textiles utilisés, ces quantités peuvent être revues à la baisse.

Alternatives

LESSIVE AU SAVON MOU (SAVON NOIR)



Précautions d'usage



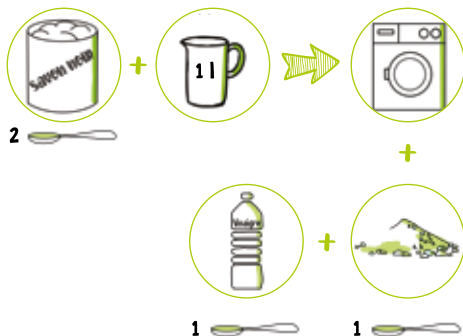
ATTENTION! Le savon noir peut venir pour la lessive si cela est mentionné sur l'étiquette de l'emballage du produit ou sur la fiche technique du fabricant.

Certains savons mous sont composés de parfums de synthèse/huiles essentielles. Non nécessaires, il vaut mieux les éviter, surtout pour le linge en crèche.

Recommandation : en raison de sa couleur foncée, le savon noir à l'huile d'olive peut légèrement teinter votre linge très clair. Faire un essai au préalable sur une petite surface.

Dilution

- > Pour le lavage.
 - **Diluer** 2 cuillères à soupe de savon noir dans 1 litre d'eau tiède. Bien mélanger.
 - Dans le tambour, **verser** directement 2 cuillères à soupe de ce mélange, 1 cuillère à soupe de cristaux de soude et 1 cuillère à soupe de vinaigre d'alcool à 7% à la place de l'adoucissant



- > Pour les **taches difficiles, avant lavage** : déposer du savon noir, mou ou liquide, sur la tache, frotter avec un peu d'eau. Laisser agir 15 minutes, puis mettre en machine (Pour les taches incrustées, on conseille de laisser agir le savon noir plusieurs jours, en attendant la prochaine lessive. Cependant, dans certains cas, il y a un risque de décoloration).

PERCARBONATE DE SOUDE : LESSIVE DE BLANC ET TEXTILES CLAIRS



- > le percarbonate de soude est un **agent de blanchiment**.



- > À chaque lavage, vous pouvez ajouter une ou deux cuillères à soupe de percarbonate de soude à la lessive habituelle pour son effet blanchissant.



Application

- > **Laver à 40 °C ou 60 °C** pour plus d'efficacité.

Précautions d'usage

- > le percarbonate de soude est irritant pour la peau, utiliser une cuillère.

13 - BUANDERIE : USAGE ET ENTRETIEN DE LA MACHINE À LAVER (2/3)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

NÉCESSITÉ DE L'ADOUCISSANT

- > L'usage d'un **adoucissant n'est pas utile pour la lessive**. Il expose la peau et les muqueuses à des parfums de synthèse, source d'allergies chez les personnes sensibles et dépose un film huileux sur les textiles. Ce qui les rend moins absorbant.
- > L'usage d'un adoucissant est à **proscrire avec les torchons microfibrés** car ils nuisent à leur capacité d'absorption (voir fiche ergonomie).
- > Pour les textiles en contact avec les peaux sensibles (linge et draps pour bébés, langes lavables), on peut **remplacer l'adoucissant par du vinaigre**.



Application

- > 1 à 2 cuillères à soupe de vinaigre d'alcool à la place de l'adoucissant en fonction de la dureté de l'eau.

ENTRETIEN DE LA MACHINE À LAVER

Application

- > **Mensuellement** : Vider et nettoyer mensuellement le filtre de la pompe.
- > **Tous les 3 mois** (ou plus souvent si apparitions d'odeurs désagréables), **verser** 2 cuillères à soupe de cristaux de soude dans le tambour et **faire tourner à vide à 60°**.



LESSIVE DES MICROFIBRES

Les microfibrés, une fois saturés de saletés, se rincent difficilement et doivent être lavés à 60°C avec très peu de produit de lessive. Jamais d'adoucissant ni de produits blanchissants chlorés ne doivent être utilisés, sous peine de perte d'efficacité des fibres ! Durée de vie : au moins deux ans avec un minimum de 100 lavages.

NB : Les microfibrés ne doivent pas passer au sèche-linge pour garder tout leur pouvoir nettoyant












POUR LES TACHES DIFFICILES

TACHE	TRAITEMENT
Graisse et huile	> Saupoudrer de blanc d'Espagne, d'argile ou de terre de sommières.
Transpiration	> Frotter avec de l'eau vinaigrée jusqu'à disparition. > ou de l'alcool dénaturé à 70°.
Rouge à lèvres	> Alcool dénaturé à 70°. > ou mélange d'eau oxygénée (ou percarbonate) + cristaux de soude.
Fruits en général	> Traiter immédiatement à l'eau bouillante (passer l'eau au travers du tissu). > Sur une tache sèche, essayer le jus de citron ou l'eau vinaigrée, l'eau oxygénée, le percarbonate.
Fruits rouges	> Faire tremper dans de l'eau tiède, savonner, ne pas rincer, et étendre au soleil. Laver ensuite en machine.
Œuf	> Jamais d'eau chaude. > Frotter avec de l'eau oxygénée ou une solution au percarbonate.
Vin rouge	> Passer immédiatement du vin blanc (puis saupoudrer de sel) ou de l'eau gazeuse sur la tache. > ou faire tremper dans de l'eau tiède, savonner, ne pas rincer, et étendre au soleil. Lave ensuite en machine.

13 - BUANDERIE : USAGE ET ENTRETIEN DE LA MACHINE À LAVER (3/3)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

	Sang	<ul style="list-style-type: none"> > Surtout jamais d'eau chaude !!! > Sur une tache fraîche, tremper et frotter dans un bain d'eau fraîche fortement salée. > Sur une tache sèche, tremper ½ heure dans un bain d'eau froide additionnée de cristaux de soude et de percarbonate de soude (ou d'eau oxygénée). > Sur une tache « cuite » (ancienne) essayer de l'eau vinaigrée. > Sur un tissu fragile, faire tremper dans un peu d'eau avec un cachet d'aspirine.
	Chocolat	<ul style="list-style-type: none"> > Eponger la tache à l'eau tiède savonneuse, décolorer délicatement à l'eau oxygénée. > Ne pas utiliser de l'eau savonneuse sur du cacao.
	Thé	<ul style="list-style-type: none"> > Frotter la tache avec du jus de citron (attention aux tissus fragiles, dans ce cas remplacer par du vinaigre). > ou de l'eau oxygénée. > ou une solution de percarbonate
	Café	<ul style="list-style-type: none"> > Rincer à l'eau froide, frotter à l'eau tiède savonneuse, rincer. > ou utiliser de l'eau oxygénée.
	Herbe	<ul style="list-style-type: none"> > Tamponner avec du vinaigre.
	Roussi	<ul style="list-style-type: none"> > Frotter avec un sucre en morceau. > ou avec de l'eau oxygénée.
	Humidité et moisissure	<ul style="list-style-type: none"> > Tamponner la tache avec un tissu propre trempé dans du jus de citron salé. Frotter avec du savon de marseille. Laver à 90°C (indispensable pour tuer les spores) ou faire bouillir dans une casserole d'eau.
	Cirage, cambouis, goudron, mazout	<ul style="list-style-type: none"> > Appliquer dès que possible de la matière grasse (beurre, huile, vaseline, lait). > Enlever avec un couteau, le cambouis qui n'a pas pénétré le tissu. Ramollir le reste en appliquant du beurre ou tremper plusieurs fois dans du lait bouillant en pétrissant le tissu. Frotter ensuite la tache avec de l'essence de térébenthine, étendre et verser de la poudre sommières (ou du blanc d'Espagne ou de l'argile). Laisser en place plusieurs heures et recommencer si nécessaire. > ou bain de 12h dans de l'eau chaude + savon noir (25g) + cristaux de soude (15g) + essence de térébenthine (5g). Brosser.
	Nicotine	<ul style="list-style-type: none"> > Frotter à l'eau froide puis imprégner de glycérine + eau tiède. > ou frotter à l'alcool.
	Rouille	<ul style="list-style-type: none"> > Presser un jus de citron dessus et saupoudrer de sel, laisser sécher et laver en machine.
	Peinture, encre	<ul style="list-style-type: none"> > Faire tremper dans du lait tiède. Remplacer le lait jusqu'à ce que sa couleur ne change plus. Laver à l'eau savonneuse et rincer abondamment. > ou frotter avec de l'alcool. > Sur du coton blanc, il n'y a pas grand-chose à faire à part le teindre (ou l'eau de javel). > Essayer aussi éventuellement de l'essence de térébenthine.

14 - BUANDERIE : USAGE ET ENTRETIEN DU SÈCHE-LINGE (1/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

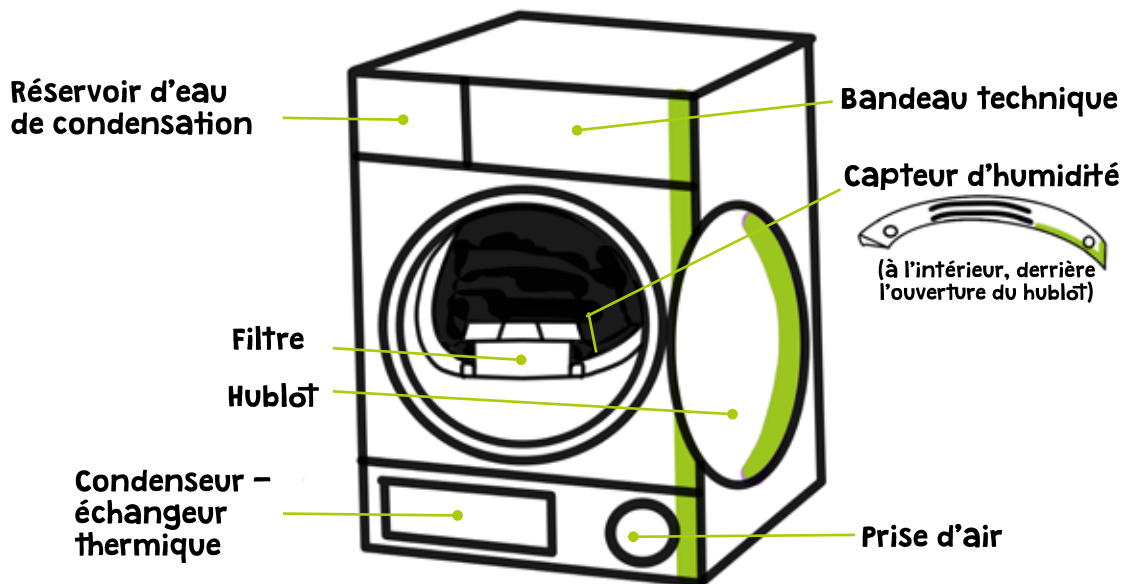


Points d'attention

- > **Débrancher** le sèche-linge avant de le nettoyer. Il existe un risque de choc électrique car le sèche-linge fonctionne à l'électricité.
- > **Nettoyer le sèche-linge uniquement avec de l'eau et un chiffon doux.**



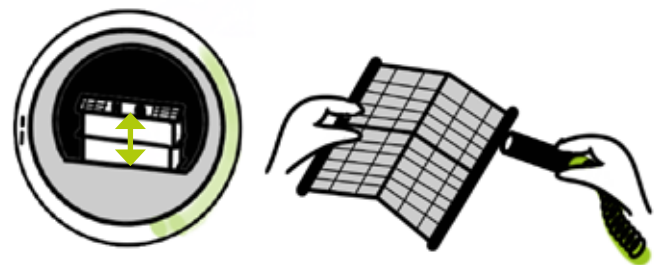
Entretien



NETTOYER RÉGULIÈREMENT LE FILTRE À PELUCHES

Application

- > **Retirer** le filtre à peluches.
- > **Ne pas le passer à l'eau** pour éviter la pollution des eaux par la dispersion de microfibrilles textiles.
- > Ouvrir le filtre et **nettoyer** le directement **avec un aspirateur réglé à faible puissance et/ou un chiffon doux et/ou une brosse souple.**
- > **Replacer** le filtre.



14 - BUANDERIE : USAGE ET ENTRETIEN DU SÈCHE-LINGE (2/2)



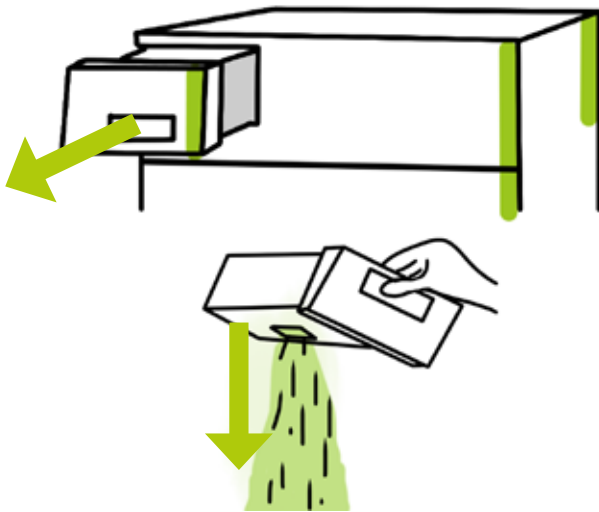
Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

NETTOYER RÉGULIÈREMENT LE TAMBOUR DU SÈCHE-LINGE

- > Enlever les peluches résiduelles du tambour.
- > Nettoyer régulièrement la **cavité** de l'appareil : avec un chiffon doux ;
- > Passer régulièrement l'**aspirateur** réglé à faible puissance dans le **tambour** de votre appareil sans oublier le logement du **filtre**.
- > Idem pour le **joint en caoutchouc du hublot**.

VIDER LE RÉSERVOIR À EAU

Ce réservoir se remplit au moment du séchage du linge, c'est-à-dire lorsque l'humidité présente dans le linge s'y **écoule après condensation**. Le réservoir doit être vidé **avant chaque nouveau cycle**. Pour le vider, vous devez seulement **le retourner pour que l'eau s'écoule** par le trou d'évacuation. L'eau coulera d'elle-même, parfois, il y a présence d'un **filtre supplémentaire sur le réservoir, il doit être nettoyé également**.



NETTOYAGE DU CONDENSEUR- ÉCHANGEUR THERMIQUE

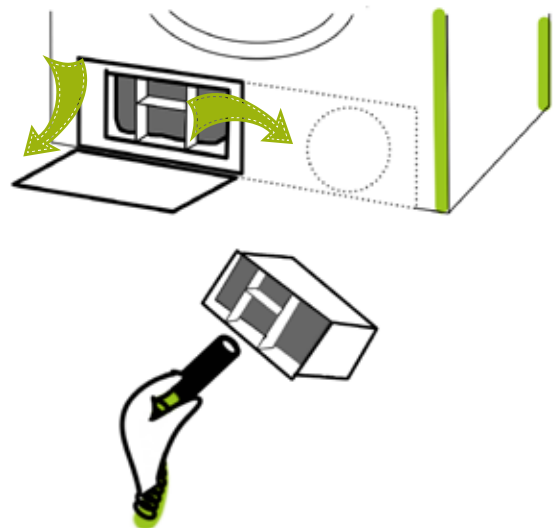
Le **condenseur** se trouve généralement en dessous à gauche de la face du séchoir.

Ce nettoyage est à effectuer **une fois par mois** (un bouchage du condenseur peut entraîner un code erreur ou de mauvais résultats de séchage). La fréquence de nettoyage peut varier en fonction de l'usage de l'appareil.

- Nettoyer directement **avec un aspirateur et/ou un chiffon doux et/ou une brosse souple**.

Application

- > Laisser le sèche-linge **refroidir**.
- > **Ouvrir** le volet d'entretien.
- > **Déverrouiller** l'échangeur thermique.
- > **Retirer le couvercle supérieur** de l'échangeur thermique.
- > **Enlever** l'échangeur thermique.
- > **Enlever** manuellement les **peluches** sur les joints et sur l'échangeur thermique ou les aspirer.
- > Ne **jamais utiliser d'objets durs ou tranchants** pour retirer les peluches.
- > **Remettre** l'échangeur thermique, puis le couvercle.
- > **Remettre** les leviers de fixation en place.
- > **Refermer** le volet d'entretien.



NETTOYAGE DU CAPTEUR D'HUMIDITÉ

- Le sèche-linge est équipé d'un capteur d'humidité qui **mesure le degré d'humidité du linge**. Le capteur a souvent la forme d'une **languette métallique qui se trouve derrière l'ouverture du hublot**.

- Après de longues périodes d'utilisation du séchoir, ce capteur peut se couvrir de calcaire ou de peluches. Une fois par mois, ouvrez le hublot et nettoyez le capteur à l'aide d'une éponge humide.

15 - SURFACES EN BOIS (1/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

Généralités

On distingue les surfaces en bois :

- > **Cirées** : plus sensibles à l'eau, elles sont à traiter avec plus de prudence ;
- > **Huilées** : traitées avec une huile dure* comme l'huile de lin ;
- > **Vitrifiées** : se présentent comme une surface plastifiée.

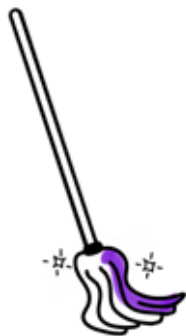
* Une huile dure est une huile qui durcit et protège les couches superficielles du bois. Avec le temps et l'usure superficielle, le traitement doit être renouvelé en fonction de la situation.

L'entretien quotidien du sol et mobilier en bois (pour les surfaces cirées, huilées et vitrifiées) se réalise avec :

- > une **loque sèche** pour les poussières ;



- > une **lavette/mop ou torchon** légèrement humide pour les taches, sans produit ou avec un produit à base d'huile de lin liquide ou savon noir.



- **Savon noir : Dilution et application**

- **Diluer** 2 cuillères à soupe de savon noir (à base d'huile d'olive, de lin...) dans 5 litres d'eau chaude.
- **Laver**
- **Ne pas rincer (sauf si risque de glissade)**, cela laisse une couche de protection nourrissante pour le bois.



- **Probiotiques : Dilution et application**

NB : l'usage des probiotiques (nettoyage manuel du sol) n'a pas encore été étudié pour toutes les surfaces en bois (on sait aujourd'hui qu'ils sont autorisés pour les surfaces vitrifiées) :

- **Bien agiter** avant emploi. **Diluer** dans un seau contenant de l'eau.
- **Respecter les recommandations** de dilution du fabricant.
- **Nettoyer** le sol avec un mop ou un torchon.



15 - SURFACES EN BOIS (2/2)



Nettoyage écologique – Woluwe-Saint-Pierre

ENTRETIEN RÉGULIER

En fonction de l'utilisation, la surface en bois peut être entretenue/nourrie/protégée régulièrement, par un passage au produit sur sol propre.

- > Pour les surfaces **huilées**, le nettoyage à l'**huile de lin** ou au **savon noir** permet cet entretien.



- > Pour les surfaces **cirées**, avec des produits **à base de cire** :

- Étaler la cire au chiffon ou au torchon
- Lustrer avec la machine à cirer ou avec une brosse manuelle



Attention : il est inutile d'ajouter en continu des couches de protection les unes sur les autres sans dégrassage ponctuel pour enlever les anciennes couches de savon. L'accumulation des couches de protection les unes sur les autres peut devenir un piège à crasses/poussières, etc.

DÉCRASSAGE TOUTE SURFACE (CIRÉE, HUILÉE, VITRIFIÉE)

En fonction de l'utilisation, (par exemple une fois par an) si la surface est encrassée ou fortement ternie, il convient de décaper la surface en bois avec une solution de cristaux de soude pour enlever les anciennes couches de savon.

Dilution

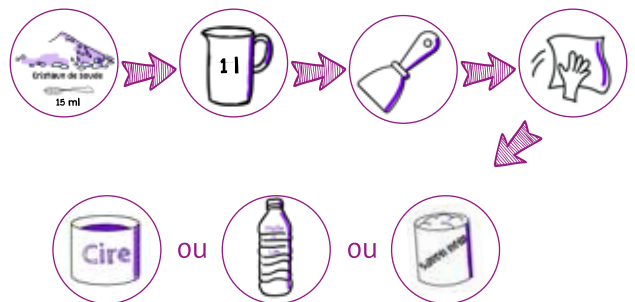
- > **Diluer** 1 cuillère à soupe de cristaux de soude dans 1 litre d'eau chaude.



Application

- > **Premièrement, toujours tester** dans un petit coin non visible pour vérifier que cela ne laisse pas de traces.
- > **Ensuite, nettoyer** comme d'habitude avec cette solution.

- > **Laver** avec un mop ou un torchon.
- > **Rincer** avec un torchon humide.
- > Attendre le **séchage**.
- > **Traiter** comme d'habitude avec de la cire, de l'huile de lin ou au savon noir.



DÉCAPAGE

En fonction de l'utilisation, environ tous les 2-3 ans, lorsque la surface est noircie ou griffée, etc., il convient de faire appel à un professionnel pour assurer un décapage (ou ponçage) et retrouver le bois brut.

Ensuite, il conviendra que ce professionnel réapplique une couche de protection de base : cire, huile dure ou couche de vitrification.

POINTS D'ATTENTION

- > **Attention** : les **cristaux de soude** et leurs solutions sont des **irritants** pour la peau et les muqueuses. Porter des gants et un tablier pour se protéger des projections de la solution.
- > Sur les surfaces présentant des **taches incrustées**, il convient de travailler sur l'ensemble de la surface et pas seulement sur la tache en elle-même pour ne pas créer des différences de coloration entre les surfaces traitées et non traitées.
- > Sur les **surfaces mixtes** (par exemple cuir/tissu et bois), il convient de ne pas endommager les décorations avec les produits décapants. Au besoin, utiliser un ruban adhésif repositionnable (masking tape).

Le bois est une surface plus fragile, surtout si elle est juste cirée. Il convient de se référer à ses responsables en cas de doute ou d'essayer sur une petite surface.