**L’eau de javel doit toujours être utilisée avec de l’eau froide.**

**Utilisation de la Javel en cuisine, autorisée ou non ?**

Août 30, 2017 [Les bonnes pratiques de Romu](http://kalichr.com/category/bonnes-pratiques/)

On entend beaucoup de chose sur l’utilisation de l’eau de javel en cuisine collective…certains en mettent partout, sur tout et pour tout, d’autres disent que son usage est interdit mais qu’en est-il vraiment ?

**Qu’est-ce que l’eau de javel ?**

L’**eau de javel**, c’est de l’hypochlorite de sodium, du chlore dissout dans une solution de potasse. Apparue au XVIIIe siècle et rendue célèbre au XIXe pour son utilisation en hôpital contre la tuberculose, l’**eau de javel** n’a cessé de s’imposer. Aujourd’hui, la France est le 5e pays consommateur d’**eau de javel** dans le monde, le 2e en Europe derrière l’Espagne.  
L’eau de javel désinfecte, détruit les bactéries, les virus, les champignons, les spores, elle décolore et blanchit mais attention elle ne nettoie absolument pas. L’eau de javel ne comporte pas de tensioactifs qui nettoient en dissolvant les graisses donc inutile de l’utiliser pour décrasser les surfaces, elle ne sert à rien dans ce sens.

**L’eau de javel en cuisine collective : des inconvénients à connaître**

L’eau de javel est donc un **désinfectant puissant**. Aucun texte, aucune loi n’existe interdisant son usage en cuisine collective, en revanche il faut y avoir recours avec bon sens et lorsque c’est possible la remplacer par un produit plus respectueux de l’environnement car quand l’eau de javel passe dans les canalisations, le chlore s’évapore puis se transforme en une substance très toxique qui ne se dégrade pas naturellement et se retrouve dans l’air et dans la terre.  
Mal utilisée, elle peut être dangereuse. Elle doit toujours être diluée dans l’eau froide ou tiède et ne jamais être mélangée avec d’autres produits d’entretien pour éviter tout dégagement gazeux toxique. L’eau de Javel est également corrosive et nécessite un rinçage suffisant.  
Elle n’a aucune action détergente et doit donc être appliquée sur des surfaces préalablement nettoyées et rincées.  
Saviez-vous également qu’il y a une date de péremption sur la javel qui est différente en fonction de la concentration de la javel. Plus elle est concentrée (= plus le pourcentage de chlore actif est élevé), plus la date de péremption est courte. L’**eau de javel prête à l’emploi** contient par exemple 2,6% de chlore actif et peut se conserver pendant 3 ans à l’abri de la chaleur et de la lumière. L’**eau de javel en berlingot** à diluer contient 9,6% de chlore actif et ne se conserve pas plus de 3 mois dans les mêmes conditions.  
De plus, l’eau de javel détruit tous les germes mais ne fait pas de distinction entre les germes pathogènes et les germes utiles c’est-à-dire ceux qui aident à renforcer nos défenses immunitaires.

**Utilisation de l’eau de javel en cuisine**

Comme nous l’avons déjà dit, l’efficacité désinfectante de l’eau de javel n’est plus à prouver et a même été confirmée avec les nouvelles normes européennes relatives aux désinfectants. Elle est **bactéricide** (EN 1040, EN 1276, EN 13697, EN 13727), **fongicide** (EN 1275, EN 1650, EN 13697, EN 13704) et **virucide** selon la norme NF T 72-180.  
L’eau de javel est un produit économique, elle blanchit, détache et désodorise et est du coup très utile sur le linge de cuisine et de salle (tablier, nappe, serviette…) souvent mis à rude épreuve au quotidien (voir également notre article sur [comment enlever une tache de sang](http://kalichr.com/ca-fait-un-peu-tache-le-sang-sur-une-veste-de-cuisine/) sur une veste de cuisine)

**Dosage eau de javel en cuisine**

Selon les espaces et les surfaces à traiter en cuisine, le dosage ainsi que le temps de contact de l’eau de javel sont amenés à varier.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Les fruits et légumes crus  Nettoyer  Après lavage des fruits et légumes crus ajoutez environ 10 gouttes (environ 0,5ml) d'Eau de Javel prête à l'emploi (flacon à 3,6 % de chlore actif) par litre d'eau. Laissez tremper 5 minutes, puis rincez abondamment à l'eau potable. Réalisez ces opérations avec des mains propres. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Cuisine  Les casseroles  Désinfecter  Détacher  Dégraisser  Utilisez le Gel Ultra Dégraissant pour venir à bout des graisses brûlées sur vos ustensiles de cuisine, comme les casseroles. Appliquez le produit pur ou légèrement dilué dans vos casseroles. Laissez agir 15 à 60 minutes puis rincez abondamment. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Cuisine  Le réfrigérateur  Désodoriser  Dégraisser  Utilisez les lingettes La Croix sur les surfaces de votre réfrigérateur. Rincez avec de l'eau potable après avoir utilisé le produit. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Partout  Graisses Tenaces  Nettoyer  Dégraisser  Appliquez un peu de produit sur la surface à nettoyer. Laissez agir 15 minutes puis rincez à l'eau. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Surfaces  Le bois  Désinfecter  Détacher  Diluez 100ml d'eau de Javel La Croix par litre d'eau pour détacher ou blanchir le bois. Frottez avec l'eau javellisée et rincez après 5 min de contact. Le bois doit être décapé avant application. Faire un essai sur une partie non visible de la surface. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Surfaces  Les sols et surfaces  Désinfecter  Nettoyer  Versez 100 ml d'eau de Javel La Croix dans 5 litres d'eau. Nettoyez préalablement la surface. Lavez avec l'eau javellisée. Laissez en contact 5 min et rincez. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Cuisine  Les ustensiles ménagers serpillères, éponges...)  Nettoyer  Versez 40ml d'eau de Javel La Croix par litre d'eau. Laissez tremper 5 min. Bien rincer à l'eau potable. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Autres  Les tennis et les chaussures de sport  Nettoyer  Désodoriser  Blanchir  Brossez-les d'abord sous eau abondante. Lavez-les ensuite en machine à 30° en ajoutant 50 ml d'eau de Javel La Croix. L'eau de Javel est utilisable pour toutes les chaussures blanches ou grand teint lavables, en tissu ou en plastique. Ne pas utiliser sur le daim ou le cuir. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Salle de bains et WC  Les siphons et tuyauteries  Désodoriser  Déboucher  Versez 50 ml (3 pressions de La Croix Javel Précise) le long des parois du siphon. Laissez agir 5 minutes et rincez. Renouvelez l'opération toutes les semaines. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Salle de bains et WC  Les éviers, lavabos, baignoires, douches et joints de carrelage  Désinfecter  Détacher  Vaporisez le spray Ultra-Brillance uniformément sur les surfaces, laissez agir 5 minutes, puis essuyez avec une éponge humide. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Salle de bains et WC  Les WC  Désinfecter  Pour éliminer les bactéries, appliquez le produit sur les rebords de la cuvette et laissez le gel recouvrir les parois. Laissez agir 5 minutes, puis tirez la chasse d’eau. A utiliser régulièrement (plusieurs fois par semaine) pour un résultat optimal |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Salle de bains et WC  La formation du tartre  Nettoyer  Pour prévenir la formation de tartre dans vos WC, déposez un bloc Chasse Eau Bleu La Croix dans le réservoir de votre chasse d’eau. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Les poubelles et vide-ordure  Désinfecter  Désodoriser  Dégraisser  Nettoyez au préalable à grande eau. Versez votre Javel Précise sur une éponge, frottez, laissez agir 15 minutes et rincez à l'eau potable. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | \* A ce jour, aucune souche microbienne résistant à l'Eau de Javel n'a été trouvée Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux : respecter les précautions d'emploi. |

**Centre Hospitalier de Hyères Services de soins -Services médico-techniques**

1. **OBJET**

Ce mode opératoire décrit les différents domaines d'utilisation de l'eau de Javel sous les deux formes disponibles au CH HYERES

\* DCCNa Forme : comprimés 1,5g de chlore actif pour les services de soins et service entretien

Ph ≈ 6

Proportion HCLO maximale

Activité bactéricide +++

Activité sporicide +++

Non inhibé par Mat. Organiques

Stabilité +++ quand stocké au sec et conservé dans son emballage d’origine

\* Eau de Javel à 2.6% de chlore actif

Forme : liquide pour le laboratoire, la stérilisation

Ph ≈ 10-11

Proportion HCLO ≈ 20%

Activité bactéricide +++

Activité sporicide +

Inhibée par Mat. Organiques

Stabilité : 3 ans à T°< 20°C et dans son flacon d’origine

1. **DESCRIPTION DU MODE OPERATOIRE**

+ **En service de soin**

* Pour utilisation courante

- sanitaires WC et syphon d'évier : une pastille à chaque départ patient

- bonde de sol : une pastille par semaine avec adjonction d'eau

- office alimentaire et réfrigérateur : dilution en condition de propreté chaque semaine au minimum

- poubelle et locaux déchets : dilution en condition de saleté chaque fois que nécessaire, entretien Journalier et au minimum une fois par semaine,

* Pour utilisation ponctuelle : = protocole ménage de prévention du risque épidémique lié au *Clostridium difficile*

« Pour l'activité sur *C. difficile*, le pourcentage de 0,5% est retenu pour la désinfection après nettoyage et pré-désinfection avec un détergent désinfectant, avec un **temps de contact d’au moins 10 minutes**

Comprimés effervescents (du commerce) contenant 1.67 g de DCCNa : libérant 1 g de Cl actif quand il est dilué dans l’eau ou 0,10% Cl actif :0.5% = 5 cps / litre ou **Cps (CH Hyères) contenant 1.5 g de chlore actif / Cp. Soit 0,15% Cl actif : 0.5% = 3 cps/litre)**

**En service de stérilisation, au bloc opératoire**

* Dilution à 2% pour ATNC
* Dilution à 0,5% pour l'utilisation en conditions de saleté, pour l'activité sur les liquides biologiques ou pour l'activité sporicide = protocole aspergillaire

+ **Laboratoire, Service de Radiologie**

+ En service de stérilisation, au bloc opératoire, et chambre mortuaire

- **0,1%** pour la désinfection en **conditions de propreté**(ex : 200 ml d'eau de javel à 2,6% pour un volume final de 5 L)