

# ECOCONPACK Blanchisserie

SYSTÈME DE LAVAGE DU LINGE



**PROQUIMIA**  
[www.proquimia.com](http://www.proquimia.com)



**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

## QU'OFFRE PROQUIMIA?

**Chez Proquimia,  
nous fabriquons  
et commercialisons  
des produits chimiques  
apportant des solutions  
complètes, ceci afin de  
procéder à l'amélioration  
du secteur industriel et  
institutionnel ainsi qu'au  
bien-être de nos clients.**

Grâce à notre haut niveau de technicité et notre rapport qualité/service, nous sommes devenus une des sociétés incontournables dans notre pays et nous faisons partie des leaders du marché en hygiène et traitements chimiques industriels.



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018



www.tuv.com  
ID 9105063495

Société certifiée avec les normes:  
QUALITÉ ISO 9001, ENVIRONNEMENT ISO 14001,  
GESTION DE LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ ISO 45001

- ✓ Grande variété de produits et de systèmes de dosage manuels ou automatiques
- ✓ Programmes de lavage personnalisés selon les besoins des clients
- ✓ Laboratoire d'assistance, d'analyses des textiles et de l'eau
- ✓ Contrôle des bonnes pratiques d'hygiène et de la méthode RABC
- ✓ Solutions de nettoyage et désinfection des textiles pour tous les processus de lavage existants
- ✓ Formation spécialisée pour le personnel de blanchisserie
- ✓ Propositions d'amélioration des processus
- ✓ Produits et conditionnements en faveur du développement plus durable



# ECOCONPACK Blanchisserie

SYSTÈME DE LAVAGE DU LINGE

Un linge propre, sans taches, parfumée et doux,  
qui ne se dégrade pas et ne grisaille pas au fil du temps

est sans doute l'objectif principal de toute blanchisserie industrielle ou autres établissements qui lavent du linge (OLP).

Cependant, l'évolution ces dernières années du secteur s'est caractérisée par des demandes de plus en plus exigeantes en termes de réduction des coûts (produit chimique, consommation de l'eau et d'énergie,...), de sécurité, de rendement avec un besoin d'efficacité maximale des processus, d'optimisation des ressources et de réduction de l'impact sur l'environnement. Ces évolutions permettront d'assurer la survie et la compétitivité future des entreprises.

Avec le système ECOCONPACK, PROQUIMIA recherche le moyen d'apporter une solution aux besoins actuels de la blanchisserie OPL: un nouveau système pour le lavage de tout type de textiles basé sur plusieurs produits à concentration élevée, conditionnés en format bag in box et des systèmes de dosage efficaces, spécialement développés pour offrir les avantages suivants:

01. ÉCONOMIE POUR L'ENTREPRISE

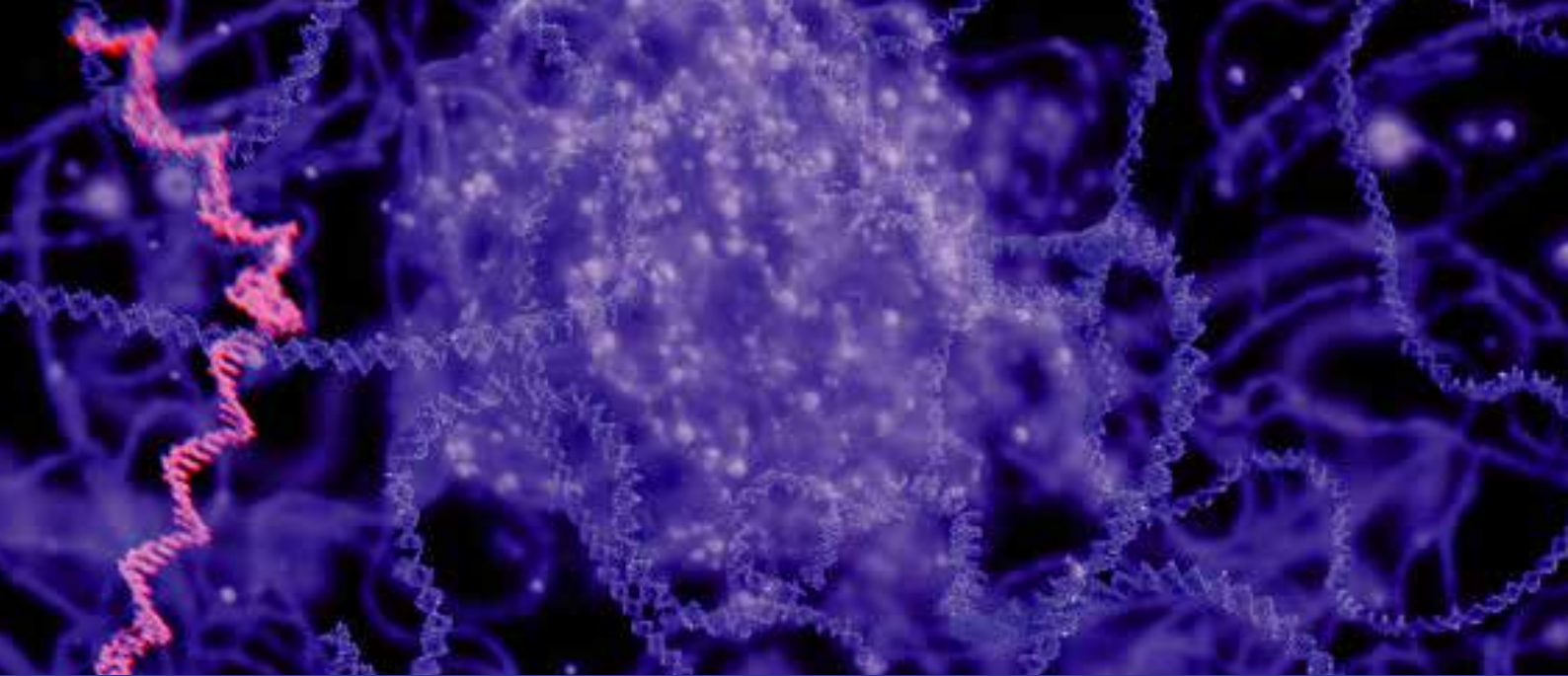
02. EFFICACITÉ DES PROCESSUS

03. ENGAGEMENT DE SÉCURITÉ

04. RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT







## > Technologie Enzymatique

- ✓ Augmente l'efficacité du lavage (élimine les taches, prévient le grisonnement...)

---

- ✓ Réduit les coûts du lavage grâce à l'action catalyseur des enzymes qui accélèrent le lavage et consomment moins d'eau

---

- ✓ Augmente l'activité désinfectante, donc améliore le niveau d'hygiène

---

- ✓ Permet de travailler à basses températures et ainsi réduire la consommation de l'eau

---

- ✓ Réduit l'impact sur l'environnement grâce à l'utilisation de produits 100% biodégradables, sans phosphates, adaptés au lavage à basses températures...

---

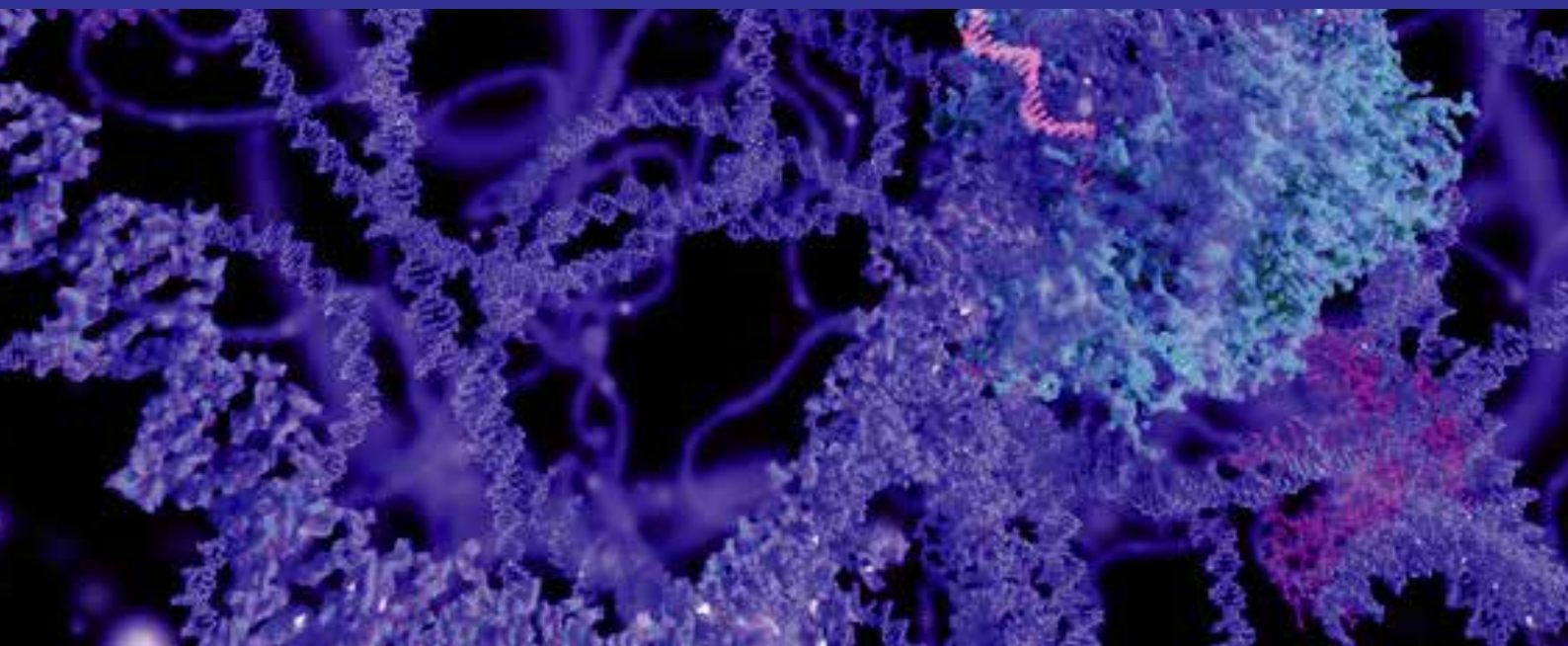
- ✓ Plus de sécurité pour l'utilisateur grâce à l'utilisation de produits à pH neutre

---

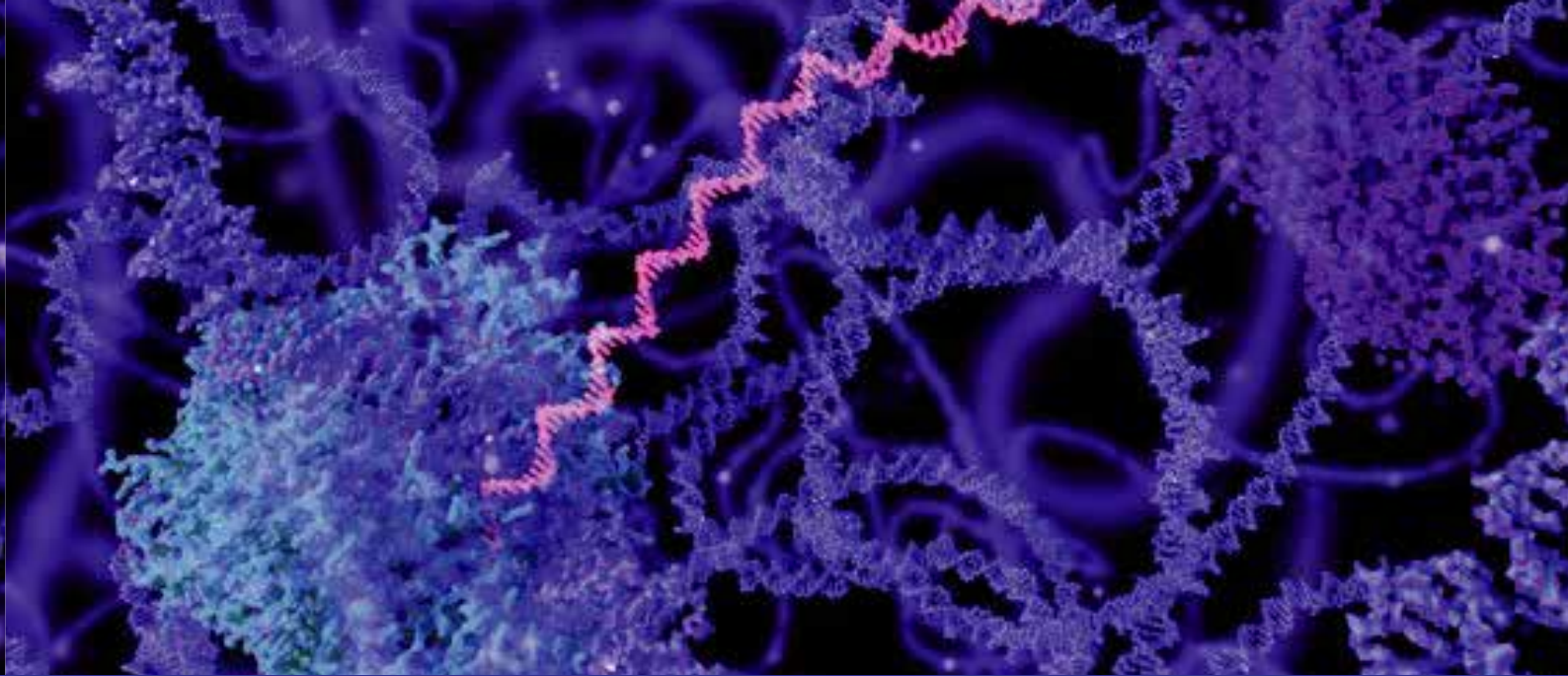
- ✓ Améliore la durée de vie des textiles et protège les couleurs des vêtements

---

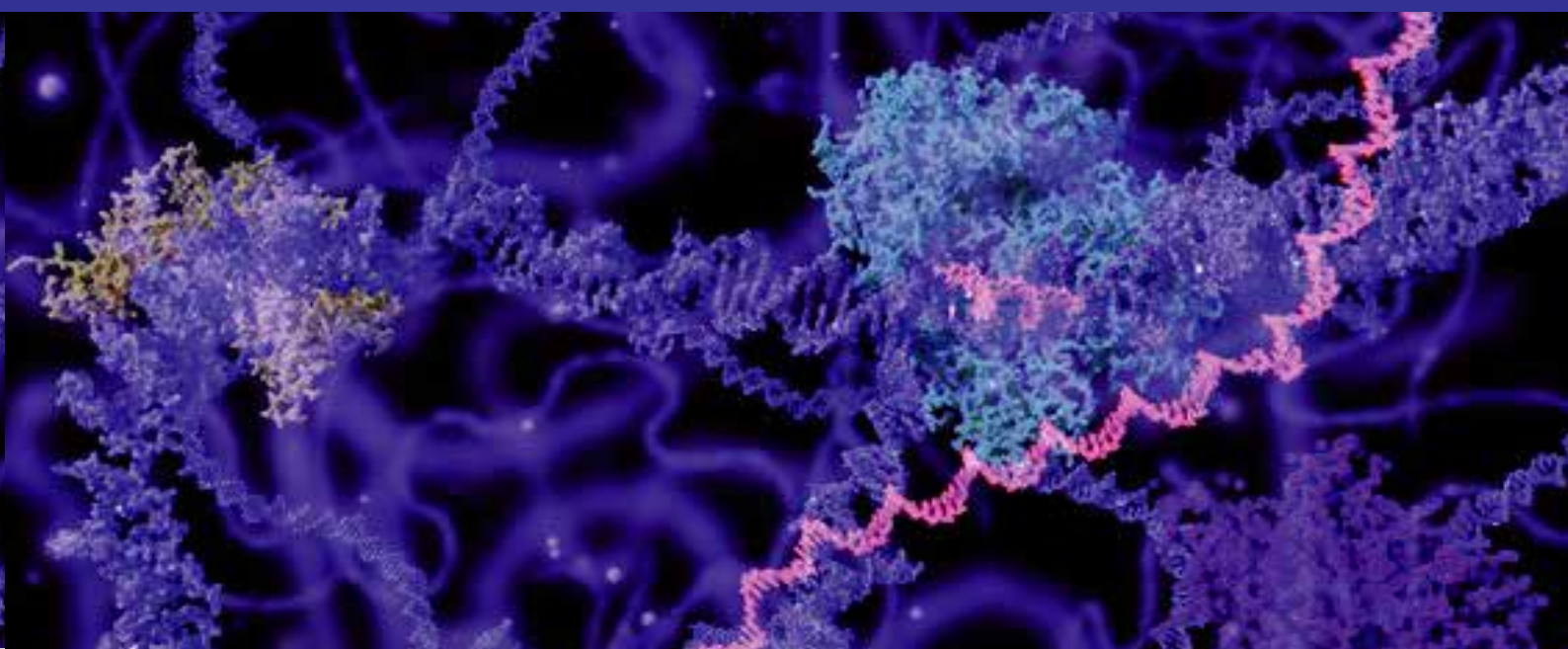
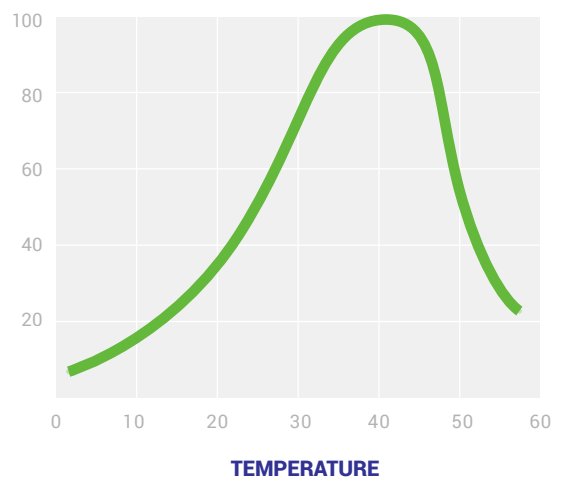
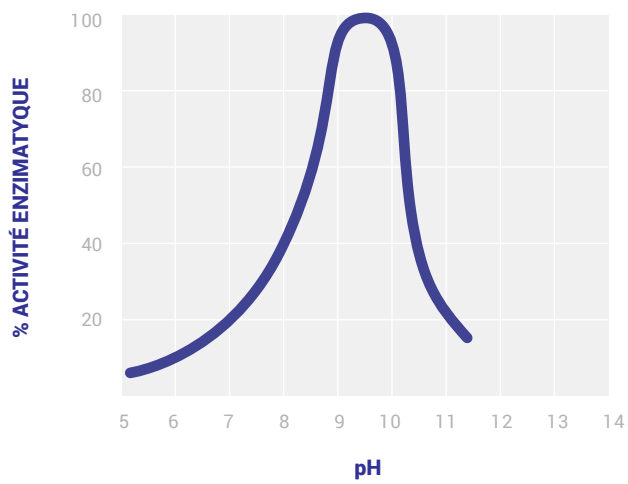
- ✓ Prolonge la durée de vie des systèmes de dosage grâce à une utilisation de produits moins agressifs





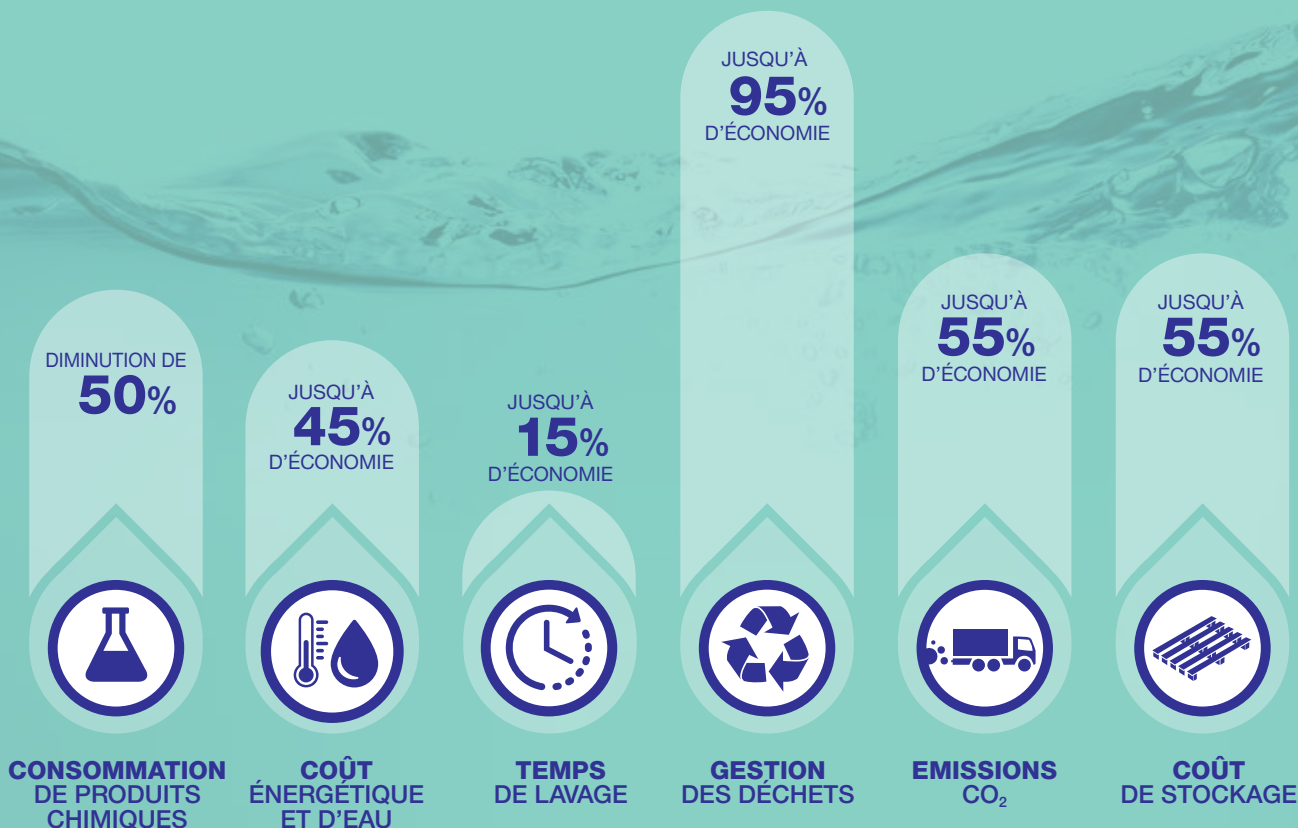


## Activité enzymatique dans les détergents



## > Avantages

### 01. ÉCONOMIE POUR L'ENTREPRISE



#### 30-35%

##### RÉDUCTION DU COÛT DU PROGRAMME DE LAVAGE

Baisse du coût total des programmes de lavage jusqu'à 35% grâce à les propriétés du système: efficacité à basses températures, concentration et typologie des produits utilisés et conditionnement des emballages.

#### 30-45%

##### BAISSE DU COÛT DE L'ÉNERGIE ET H<sub>2</sub>O

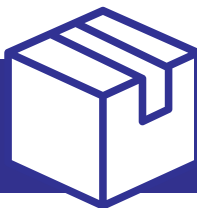
Le haut niveau de performance détergente du système à basses températures permet de réaliser des lavages à des températures entre 30-50°C et ainsi de faire d'importantes économies d'énergie.

La faible alcalinité du système permet de réduire le nombre de rinçages, et ainsi permettant de réaliser des économies sur la consommation d'eau.

#### 10-15%

##### DIMINUTION DU TEMPS DE LAVAGE

La diminution du nombre de rinçages et la possibilité de réaliser des lavages en phase unique à faible température, réduit le temps total du processus à la hauteur de 15%.



#### Produits à CONCENTRATION ÉLEVÉE CONDITIONNÉS EN FORMAT *BAG IN BOX*



95%

BAISSE DU COÛTS DE GESTION DES DÉCHETS



55%

BAISSE DU COÛTS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE

PREND UN MINIMUM DE PLACE DE STOCKAGE DANS LA BLANCHISSERIE

## 02. EFFICACITÉ DES PROCESSUS

- ✓ Conçu pour travailler avec trois oxydants différents:
  - **Oxygène actif** (format *bag in box*)
  - **Chlore ou acide peracétique**
- ✓ Permet d'ajuster les composants selon le type et le degré de salissures
- ✓ Facilite le réglage du pH grâce à la faible acidité du produit ECOCONPACK OXI
- ✓ Haute performance détergente à basses températures
- ✓ Apporte les meilleures conditions possibles dans un lavage en une seule phase
- ✓ Approprié pour tout type de linge (blanc et de couleur)
- ✓ Protection maximale des fibres textiles, prolonge la durée de vie du linge



### > Classification des taches / composants

01/

#### Protéase

PROTÉINES

Sang, cacao, herbe, chocolat, ...

02/

#### Aspect / Azurant optique

Absence de gris / Blanchiment visuel



03/

#### Oxydants

Vin rouge, thé café, jus, herbe, terre, moutarde, bouillies, sauce tomate, ...

04/

#### Amylase

AMIDONS

Riz, pomme de terre, bouillies, ...

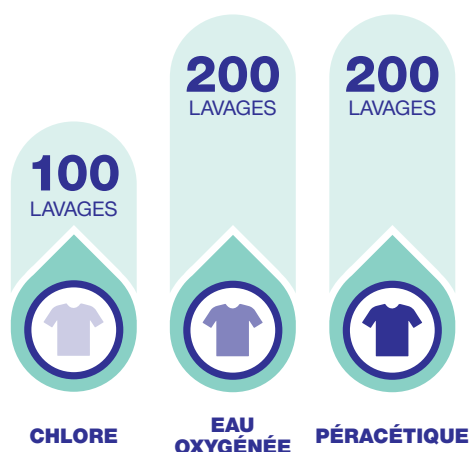
05/

#### Tensioactifs

GRAISSES ET PIGMENTS

Maquillage, graisses moteurs et industrielles, encre, graisses alimentaires, ...

### > Durée de vie des vêtements



— SYSTEME CONVENTIONNEL —



#### SYSTEME ECOCONPACK

Diminue la dégradation des tissus causée par produits chimiques habituellement agressifs, grâce à l'absence de chlore, à la basse température et l'alcalinité réduite du lavage.

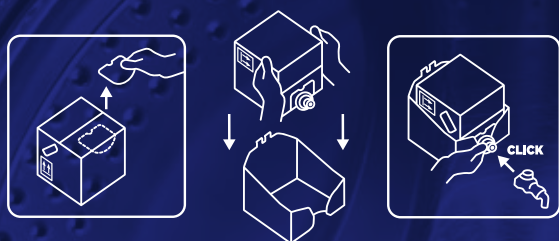
En même temps, la réduction des temps de lavage diminue la dégradation causée par l'action mécanique.



## > Avantages

### 03. ENGAGEMENT DE SÉCURITÉ

- ☑ Manipulation sans risque
  - > Poches plastiques non-réutilisables
  - > Évite le contact avec le produit chimique (connexion rapide)
  - > Réduit le poids de charge  
(selon recommandation de l'Institut National de Sécurité et Hygiène au Travail)
- ☑ Prévient l'apparition d'évaporations, et ne libère pas d'odeurs désagréables
- ☑ Pas de risque avec le produit ECOCONPACK OXI
- ☑ Conditions de travaux neutres, moins de risque pour l'utilisateur



**01. CONNEXION RAPIDE**



**02. INSTALLATION FACILE ET PRATIQUE**



**DÉTECTEUR DE FIN DE COURSE**  
Alarme de niveau

**03. ALARME CAPTEUR**



## 04. RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

### ☑ Optimisation des ressources

Énergie > Lavage à basses températures

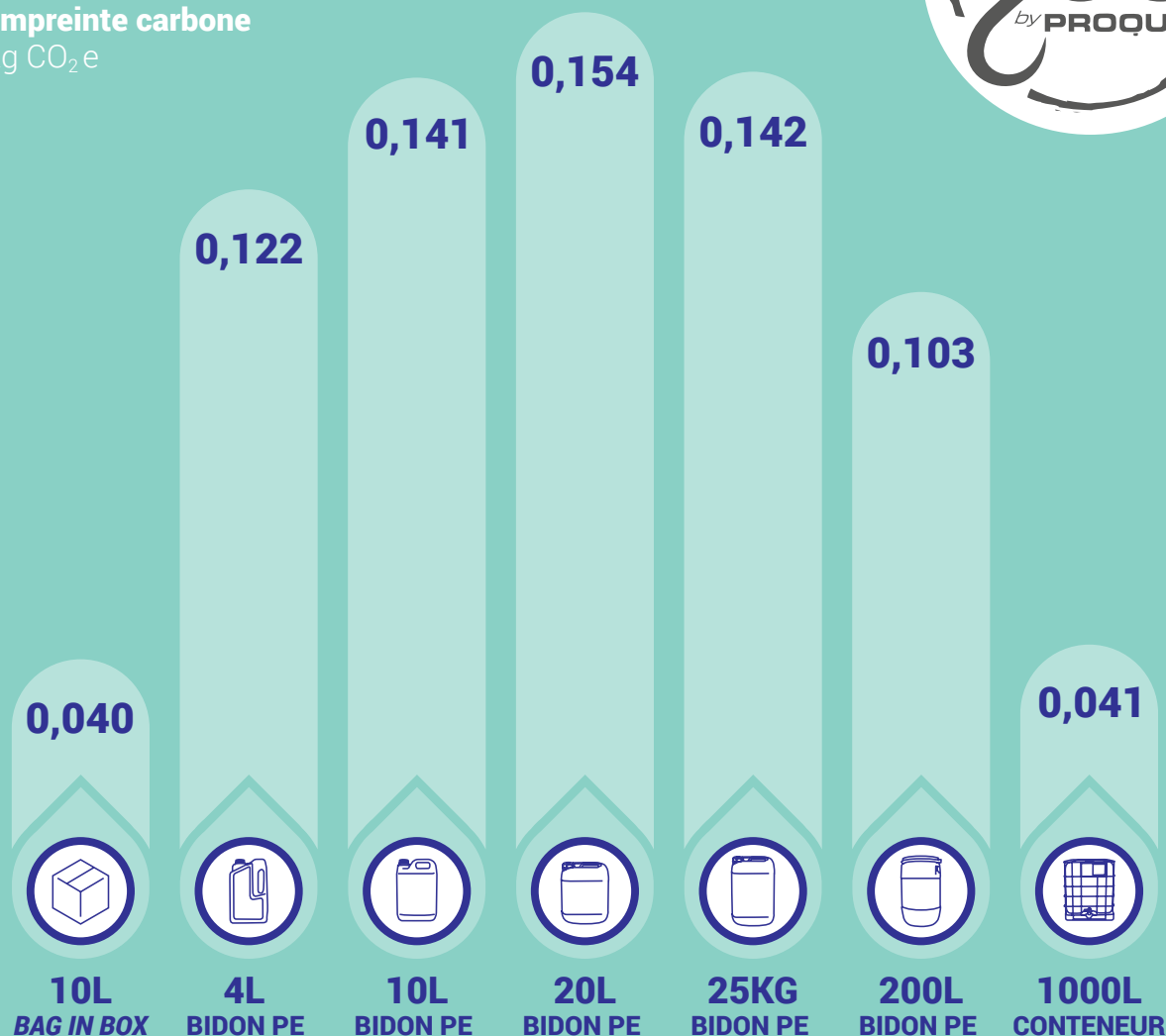
Eau > Diminution du nombre de rinçages

- ☑ Diminution de 95% de la quantité de déchets plastiques générés
- ☑ Diminution à la hauteur de 55% des émissions de CO<sub>2</sub> due au poste de transport
- ☑ Réduction de l'Empreinte Carbone
- ☑ Valeur du pH plus basse dans les rejets (processus à basse alcalinité)
- ☑ Détergents et assouplissants certifiés avec le label écologique européen ECOLABEL
- ☑ Système sans phosphates



### > Empreinte carbone

Kg CO<sub>2</sub>e



# BLANCHISSERIE



## ECOCONPACK

### ALC

Base alcaline très concentrée pour le pré-lavage et le lavage de tout type de linge. Haut pouvoir dégraissant et séquestrant.



S'utilise en combinaison avec le détergent enzymatique ECOCONPACK ZYM. Ils forment un seul produit très efficace dans le bain de lavage de la laveuse.

Registre Ecolabel  
ES/CAT/039/001

Carton 10 L



## ECOCONPACK

### ZYM

Lessive enzymatique neutre, très concentrée pour le pré-lavage et le lavage de tout type de linge à basses températures.



Peut être utilisé seul ou en combinaison avec la base alcaline ECOCONPACK ALC. Ils forment un seul produit très efficace dans le bain de lavage de la laveuse.

Registre Ecolabel  
ES/CAT/039/001

Carton 10 L



## ECOCONPACK

### OXI

Produit de blanchiment spécial basses températures à base d'oxygène actif pour tout type de linge blanc et de couleur.



Produit sans odeur, prévient l'apparition d'évaporations désagréables pour l'utilisateur.

Registre Ecolabel:  
ES-CAT/039/001

Carton 10 L



## ECOCONPACK

### SOFT

Assouplissant parfumé, très concentré, à haut rendement pour tout type de linge et fibres textiles.



Empêche le phénomène d'électricité statique sur les vêtements. Apporte une sensation de fraîcheur et de souplesse à effet rémanent.

Registre Ecolabel  
ES-CAT/039/001

Carton 10 L



## CONPACK

### SENSE

Assouplissant parfumé, concentré à haut rendement pour tout type de linge et de fibres. Contient un parfum encapsulé à effet rémanent.

Élimine l'électricité statique.

Carton 10 L



## CONPACK

### PROTECT

Assouplissant désinfectant pour tout type de linge et textiles.

Action protectrice à haut rendement qui évite la prolifération des microorganismes sur les tissus pendant un temps supérieur à 7 jours.

Carton 10 L





## CONPACK

### SANI

Désinfectant et décontaminant à effet rémanent adapté à tout type de textile.

Haut pouvoir mouillant et de pénétration grâce à ses tensio-actifs le rendant très efficace sur tout type de textiles.

Carton 10 L



## PRODUITS WET CLEANING



## ECOCONPACK

### CARE

Détergent liquide concentré. Spécialement conçu pour le lavage de textiles fragiles, y compris la soie, la laine et le linge de couleur.



Registre Ecolabel  
ES/CAT/039/001

Carton 10 L



## CONPACK

### SIL

Produit liquide concentré pour la finition des textiles au processus de lavage.

Approprié pour le lavage du linge en soie et en laine.

Carton 10 L







Ctra. de Prats, 6  
08500 Vic (Barcelona)  
T. (34) 93 883 23 53  
export@proquimia.com