



cleanea

ALCOHOL-FREE
ECO-RESPONSIBLE
FOR HANDS AND SURFACES

Presentation



WHAT ARE THE CHALLENGES OF TOMORROW'S HYGIENE?

Innovation

Reduced
environmental
impact

Reduced plastic
waste

Cost
reduction

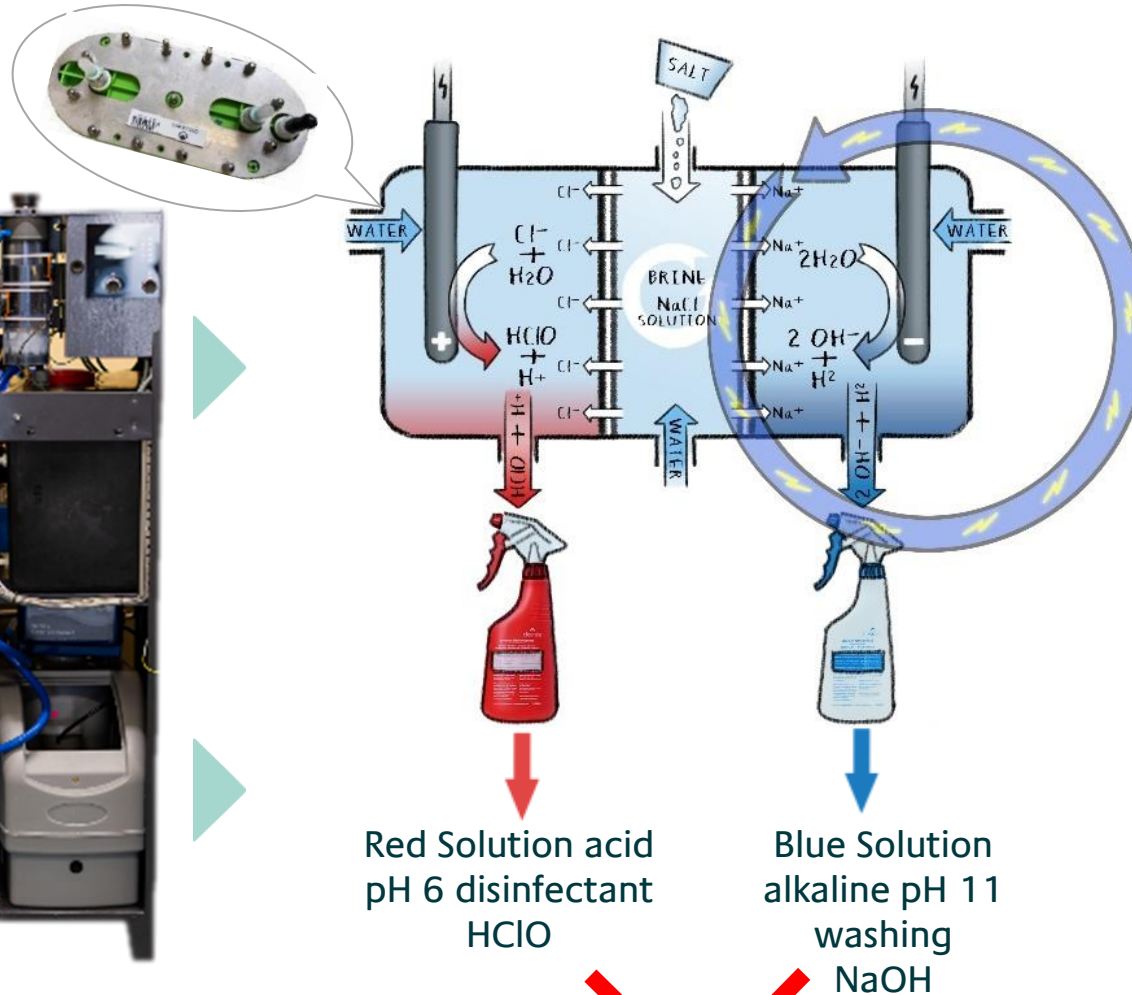
Carbon footprint

Air quality

OUR SOLUTION



ON-SITE PRODUCTION, DETERGENT AND DISINFECTANT



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Tanks: 40 l and 80 l
- Output: 20 l/hour
- Size: 125 x 70 x 60 cm
- Weight: 120 kg empty

THE BENEFITS

- Fully softened water TH 0
- Salt-free products
- Requirements:
 - Water inlet
 - Power outlet
 - 40mm drain outlet

1 MACHINE, MULTIPLE ACTIVITIES

Commercial

Corporate HQs
HQE Buildings



Healthcare

Hospitals
Clinics
Care Homes



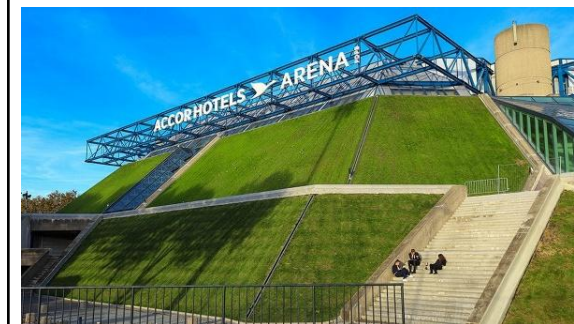
Hospitality

Franchise Hotels
Independent Hotels
2, 3, 4 and 5 stars



Public Sector

Town Halls
Nurseries, Schools
Sports Facilities



1 MACHINE, MULTIPLE USES



Spray use



Mechanical



Pre-impregnation, manual or machine



WHY CHOOSE CLEANEA? Regulations



A disinfectant that meets the strictest standards:
in clean and dirty conditions
Bactericidal, Fungicidal, Virucidal



EN 1275
EN 13624
EN 13697
EN 13727
EN 14476

Compliance with the European Biocide Directive
Active ingredient:
"Active chlorine generated from sodium chloride by electrolysis"
Approved in June 2020 for uses
TP1 Human Hygiene
TP2 Surface Disinfectant
TP3 Veterinary Hygiene
TP4 Food contact
TP5 Water purification

Authorization no. 64661 granted by ANSES



No hazard pictogram

Respect for employees and working conditions



A COMPLETE BACTERIOLOGICAL PROFILE

Normes	Description	Souches	Log	Conditions Propreté / Sauté : Substance Interférente	Produit Rouge Cleanea
EN 1650	Evaluation de l'activité fongicide agro-alimentaire, industrie et domaines domestiques et collectivités	<i>Candida albicans</i>, <i>Aspergillus niger</i>	4	0,3 g/L albumine bovine	Conditions de propreté
EN13624	Evaluation de l'activité fongicide, dispositifs médicaux	<i>Aspergillus brasiliensis</i> <i>Candida albicans</i>	4	0,3 g/L albumine bovine 3 g/l albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton	Conditions saleté Phase 2 Etape 1 à 141 mg
EN 13697 Jun 2015	Surface non-poreuse. Evaluation activité bactéricide et/ou fongicide agro-alimentaire, industrie, domestiques et collectivité	<i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	4	0,3 g/l albumine bovine et 1 g/l tryptone	Phase 2 Etape 2 Conditions de propreté et de saleté à 141 mg
		<i>C. Albicans</i>	3	3 g/l albumine bovine et 1 g/l tryptone	Phase 2 Etape 2 Conditions de saleté à 157 mg
		<i>A brasiliensis</i>	3	3 g/l albumine bovine et 1 g/l tryptone	à 205 mg
EN 13704	Evaluation de l'activité sporicide, agro-alimentaire, industrie, domestiques et collectivité	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Clostridium Difficile</i>	3	3 g/L albumine bovine	Phase 2 Etape 2 Conditions de saleté à 150 mg
EN 13727	Evaluation de l'activité bactéricide en médecine humaine.	<i>Enterococcus hirae</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	5	3 g/l d'albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton	Conditions saleté Phase 2 Etape 1 à 141 mg
EN 14476 – A1	Virucide quantitatif de suspension en médecine humaine.	Adénovirus type 5	4	0,3 g/L albumine bovine	Conditions propreté Phase 2 Etape 1 à 157 mg
				3 g/l d'albumine bovine + 3ml/l d'érythrocytes de mouton	Conditions saleté Phase 2 Etape 1 à 205 mg
EN 16615	Antiseptiques et désinfectants chimiques - Méthode d'essai quantitative pour l'évaluation de l'activité bactéricide et levuricide sur des surfaces non poreuses, avec action mécanique à l'aide de lingettes dans le domaine médical	- Bactéricidie : <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Clostridium Difficile</i>	5	3 g/l albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton	Conditions saleté Phase 2 Etape 1 à 150 mg En Screening à 7,14, 21, 28 jours

WHY CHOOSE CLEANEA? CSR (Corporate Social Responsibility)

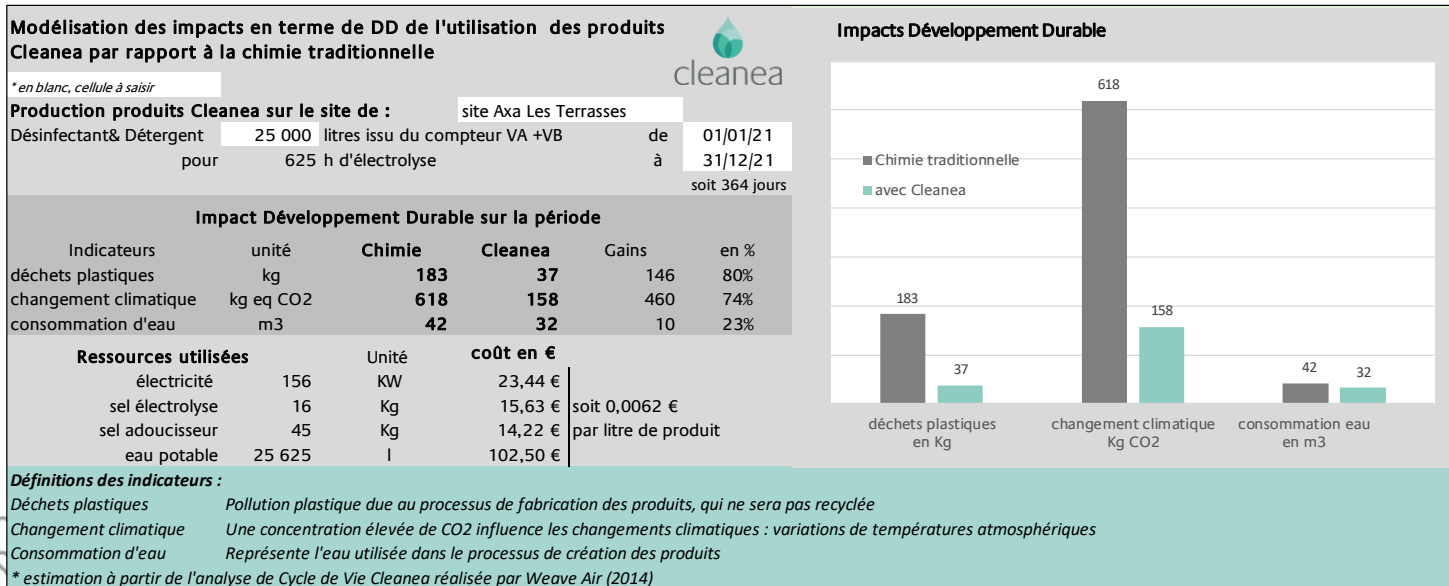
- Made only from water and salt
- Production as close to the user as possible
- No waste, no VOC

CLEANEA reduces the carbon footprint

CLEANEA reduces plastic consumption



one of the
"1000 solutions for the planet"
SOLAR IMPULSE website



SOLARIMPULSE FOUNDATION Historic flight

Mes recherches Mes projets

Industrie et biens de consommation Processus de fabrication et de construction +1

Contactez le fournisseur de la solution Enregistrer dans le projet

Europa V7 – Cleanea

Une solution efficace et écologique pour l'hygiène et l'assainissement




Goal :

Collect the machine production data using the QR code.



Standard scan

11:29 AM
Appareil photo

cleanea
Powered by :
Keep ZeStuff

MACHINE N° : MACHINE DEMO
SITE : Site CLEANEA

CALCUL DES ECONOMIES REALISEES :

Actualiser le chiffre du compteur à eau :

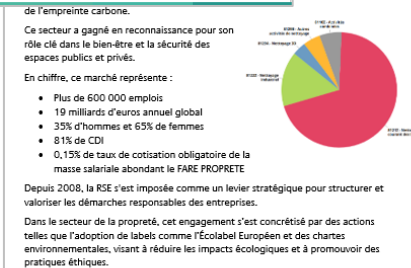
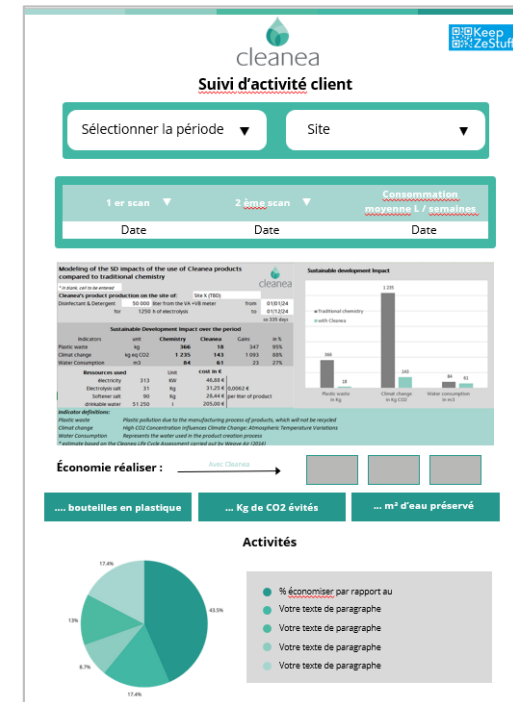
CALCULER

Consommation moyenne depuis le dernier relevé
3498 litres / semaine

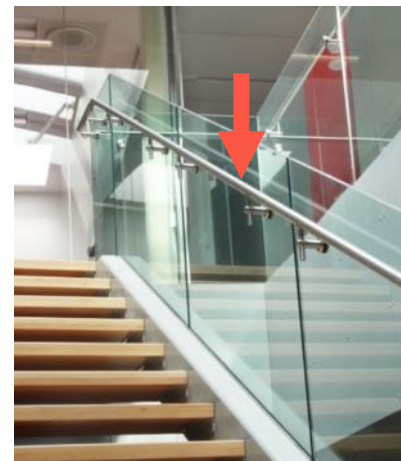
Economies annuelles RSE estimées :
64 Kg de plastique & **20** Kg de CO2

SIGNALER UN PROBLEME

keepzestuff.com



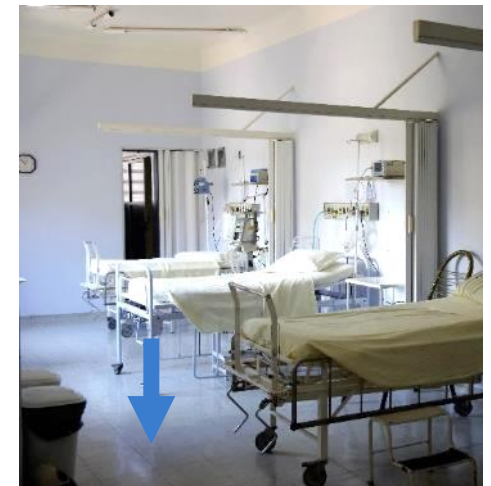
Red Solution Disinfection - Shine



Ready-to-use product - NO DILUTION

Use of products in hospital settings

Blue Solution Detergent - Degreaser



Ready-to-use product - NO DILUTION

INSTALLATION EXAMPLES



Clinique St Jean



CHU St Eloi Montpellier



Clinique Ste Isabelle

INSTALLATION EXAMPLES



Institut Montsouris



Clinique du Pré

A decorative graphic in the top-left corner consisting of a branch with green and yellow leaves.

INSTALLATION EXAMPLES



Evian Les Thermes



Thermes de Balaruc

AWARDS & PRIZES RECEIVED

- 2020 – Solar Impulse: One of the 1000 sustainable solutions for the planet
- 2019 – Nominated for the Pierre Potier Award for Sustainable Chemistry
- 2016 – Silver Medal Trophée des Achats
- 2015 – Laureate Sustainable Health from the FHP
- 2015 – Gold Medal at the Geneva Invention Exhibition
- 2013 – Innovation Prize at Europropre
- 2012 – Finalist of the Grand Prix de l'Innovation de Paris
- 2011 – Eco-Innovative Company Award at Pollutec
- 2009 – Company founded - JEI status

OUR PARTNERS



OUR LOCATIONS IN FRANCE



Fondation Louis Vuitton



Tour TF1



RATP



BNF

CALCULATING SUSTAINABLE DEVELOPMENT IMPACTS BY SOLUTION VOLUME

This question comes up often:
What is the benefit for the planet if I use Cleanea?

Based on the volume of products used, as indicated by the machine, here is the answer:

Modélisation des impacts en terme de DD de l'utilisation des produits Cleanea par rapport à la chimie traditionnelle

* en blanc, cellule à saisir

Production produits Cleanea sur le site de : site Axa Les Terrasses
Désinfectant& Détergent 25 000 litres issu du compteur VA +VB de 01/01/21
pour 625 h d'électrolyse à 31/12/21
soit 364 jours

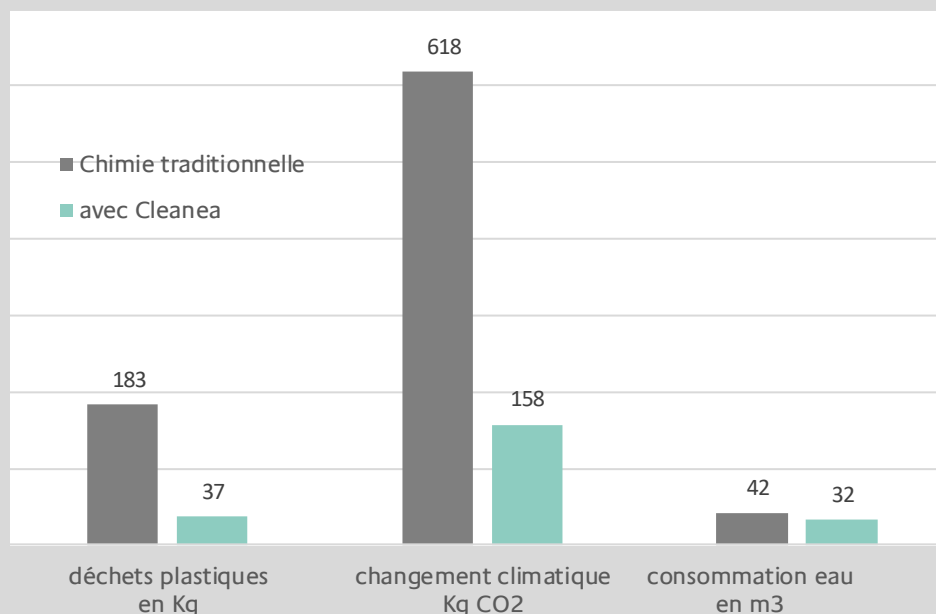
Impact Développement Durable sur la période

Indicateurs	unité	Chimie	Cleanea	Gains	en %
déchets plastiques	kg	183	37	146	80%
changement climatique	kg eq CO2	618	158	460	74%
consommation d'eau	m3	42	32	10	23%

Ressources utilisées

		Unité	coût en €	
électricité	156	KW	23,44 €	
sel électrolyse	16	Kg	15,63 €	soit 0,0062 €
sel adoucisseur	45	Kg	14,22 €	par litre de produit
eau potable	25 625	l	102,50 €	

Impacts Développement Durable



Définitions des indicateurs :

Déchets plastiques Pollution plastique due au processus de fabrication des produits, qui ne sera pas recyclée

Changement climatique Une concentration élevée de CO2 influence les changements climatiques : variations de températures atmosphériques

Consommation d'eau Représente l'eau utilisée dans le processus de création des produits

* estimation à partir de l'analyse de Cycle de Vie Cleanea réalisée par Weave Air (2014)

Our production partner in Dieppe

TOSHIBA



Toshiba at its Dieppe site handles third-party production.

Through this partnership, we benefit from recognized industrial expertise.





THANK YOU FOR
YOUR ATTENTION