

RAPPORT DE RESPONSABILITÉ SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE 2024



AQUALEX

AQUALEX

SOMMAIRE

04. UN PETIT GESTE, UN GRAND IMPACT

PARTIE 1. COMMENT AQUALEX REND VOTRE ORGANISATION PLUS DURABLE

08. UNE ÉCONOMIE DE 30 KG DE CO2 PAR AN PAR COLLABORATEUR

12. UNE ÉCONOMIE DE 3,5 KG DE DÉCHETS EN PLASTIQUE PAR AN PAR COLLABORATEUR

16. UNE ÉCONOMIE DE 180 KWH D'ÉNERGIE PAR AN PAR COLLABORATEUR

22. UNE RÉDUCTION DU GASPILLAGE D'EAU

24. UNE AUGMENTATION DE 15 % DE LA PERFORMANCE DES COLLABORATEURS

PARTIE 2. AQUALEX S'ENGAGE POUR DES OPÉRATIONS DURABLES

32. AQUALEX S'ENGAGE POUR DES ACTIONS SOCIÉTALES ET ENVIRONNEMENTALES

36. NOS ACTIONS CONCRETES

40. AQUALEX CIRCULO : UNE NOUVELLE FONTAINE FABRIQUÉE À PARTIR DE MATÉRIAUX RECYCLÉS

42. AQUALEX ALASQ : UNE FONTAINE D'EXTÉRIEUR POUR LES VISITEURS ET PASSANTS

44. AQUALEX EST CERTIFIÉE ISO 9001

45. ET ON NE S'ARRÊTE PAS EN SI BON CHEMIN !

UN PETIT GESTE, UN GRAND IMPACT

En 2030, tout le monde boira de l'eau du robinet. Chez AQUALEX, nous en sommes convaincus. Voilà pourquoi notre mission consiste à rendre la consommation de l'eau du robinet la plus agréable possible. Nous proposons une eau de qualité, au goût délicieux, à différentes températures et textures. Servie avec des systèmes d'eau filtrée aux matériaux durables et au design exceptionnel auxquels il est difficile de résister.

Vous avez pris le temps de parcourir ce rapport RSE et envisager une collaboration avec AQUALEX. Merci ! Au travers des pages suivantes, vous découvrirez comment réduire votre empreinte écologique en optant pour l'eau du robinet. Faire le choix de nos solutions écologiques, c'est faire une différence de plus. Un choix qui a un impact positif sur la nature, vos collaborateurs et votre organisation. En résumé : un petit pas, un grand impact.



www.aqualex.eu
info@aqualex.eu
056 96 70 00

COMMENT AQUALEX REND VOTRE ORGANISATION PLUS DURABLE

-3,5 kg

Une économie de
3,5 kg de déchets en plastique par
an par collaborateur

-7x

7 fois moins de
gaspillage d'eau

-30 kg

Une économie de 30 kg
de CO₂ par an
par collaborateur

Depuis 2023, toutes les grandes entreprises européennes sont tenues de communiquer l'impact environnemental de leurs activités à travers un rapport de RSE annuel. Les chiffres de notre rapport RSE (la Responsabilité Sociale des Entreprises) vous démontreront que les fontaines et robinets AQUALEX peuvent vous faire avancer sur votre stratégie environnementale.

Des chiffres que nous obtenons en accompagnant cette mission par notre vision : de l'eau du robinet filtrée de qualité grâce à des systèmes aux matériaux durables et au design exceptionnel. Partout. Pour tout le monde.

-180 kWh

Une économie de 180 kWh
d'énergie par an
par collaborateur

+15%

Une augmentation
de 15 % de la performance
des collaborateurs

01. ÉCONOMISEZ DU CO2

UNE ÉCONOMIE DE 30 KG DE CO₂ PAR AN PAR COLLABORATEUR

Lors d'une journée de travail normale, nous buvons en moyenne un demi-litre d'eau. Qu'elle soit contenue dans une bouteille ou dans une bouteille en plastique, cette eau a un grand impact sur l'empreinte carbone du collaborateur et de votre organisation. Sur la base de 220 jours de travail par an, la consommation d'eau du robinet réduirait les émissions de CO₂ d'exactly 30 kg par personne.

Selon une étude de l'Universitaire, nous produisons 0,17 gramme de CO₂ pour la consommation de 1 litre d'eau du robinet. L'énergie consommée pour acheminer l'eau du robinet dans le réseau de distribution (31 %) est le facteur qui contribue le plus à l'émission de CO₂.

L'étude démontre que, pour un litre d'eau en bouteille, 259 grammes de CO₂ sont produits, soit 1 500 fois plus que dans le cas de l'eau du robinet. Cela est dû principalement au transport de la bouteille : tout d'abord de l'embouteilleur au magasin, puis du magasin à votre entreprise ou domicile (70 %). La production de la bouteille en PET représente 27 % des émissions.



1 LITRE



0,17 GRAMME
CO₂

1 500 FOIS DE CO₂ EN MOINS QUE L'EAU ENBOUTEILLE



1 LITRE



259 GRAMME
CO₂

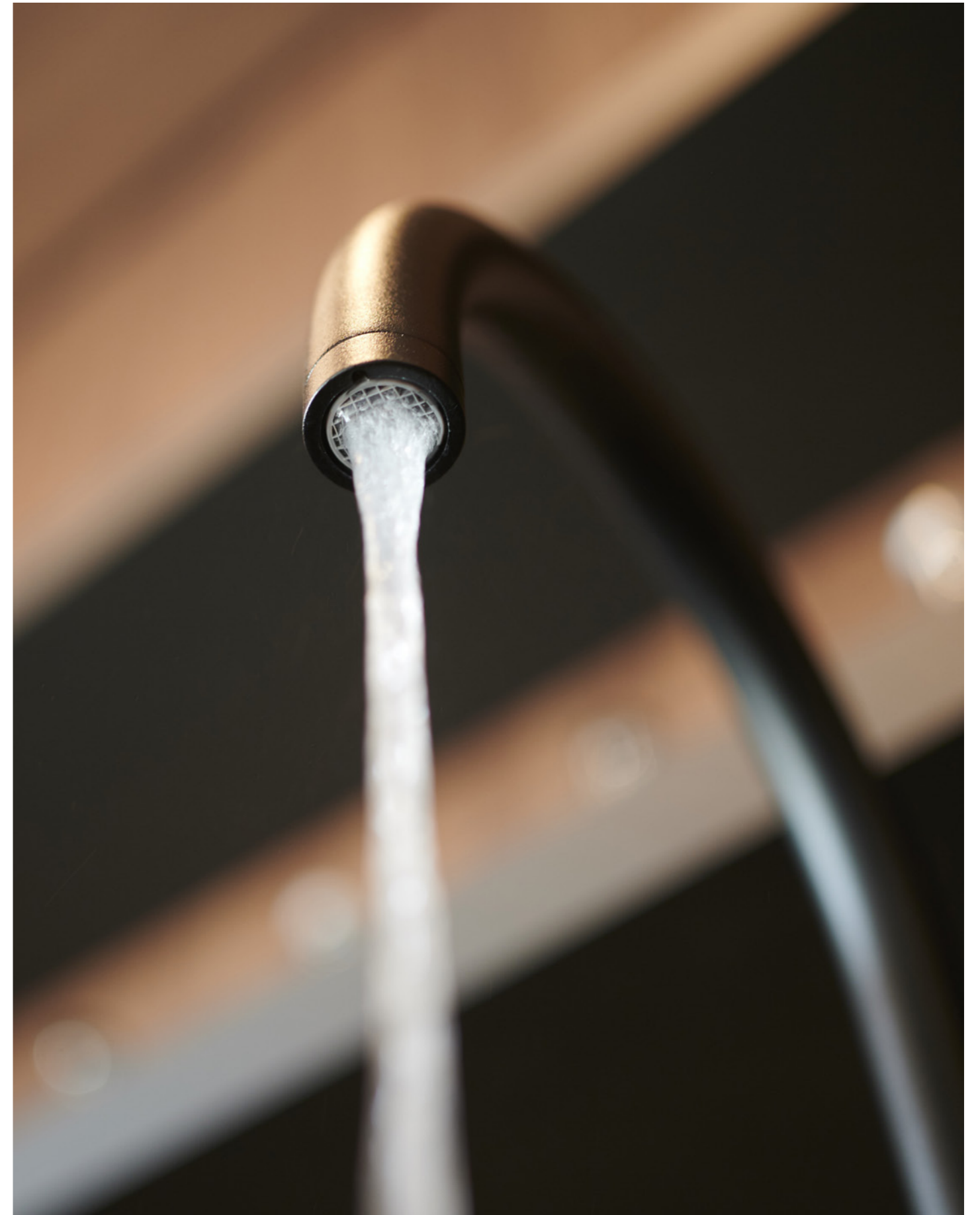
Dans ce cas, l'eau en bouteille vient d'un embouteilleur qui se trouve à 500 kilomètres du magasin. La bouteille a parcouru 250 kilomètres entre l'usine et l'embouteilleur. Vous avez parcouru 16 kilomètres entre le magasin et votre domicile/entreprise.

La production des bouteilles n'est pas aussi néfaste que ce que l'on pense. La pollution vient en fait du transport par camion et voiture, ce qui n'est pas le cas pour l'eau du robinet.

En moyenne, un collaborateur consomme au travail environ un demi-litre d'eau par jour. Le passage à l'eau du robinet permet de réduire les émissions de CO₂ de 30 kg par an par personne. C'est l'équivalent d'un trajet en voiture entre Gand et Paris. Nous allons encore plus loin. Si tous les collaborateurs buvaient de l'eau du robinet, l'économie en gaz à effet de serre équivaldrait à 141 tours du monde.¹

Selon la FIEB-VIWF, on consomme 118 litres d'eau en bouteille par personne, au domicile et au travail, soit 338 000 de tonnes d'émissions de CO₂ dues à l'eau en bouteille.²

Il est évident que les émissions de CO₂ générées par l'eau en bouteille peuvent être réduites en organisant le transport entre le point de vente et l'utilisateur de manière plus efficace, ou en utilisant un moyen de transport plus écologique. Si vous rentriez du magasin à pied avec de l'eau en bouteille achetée, vous réduiriez les émissions d'un litre d'eau en bouteille à 141 grammes. Mais c'est toujours 830 fois plus que de l'eau du robinet. Et pourquoi irions-nous chercher de l'eau en bouteille au magasin lorsque l'eau du robinet est à portée de main ?



1. Source : Thomassen, G., Huysveld, S., Boone, L., Vilain, C., Geysen, D., Huysman, K., Cools, B., & Dewulf, J. (2021). The environmental impact of household's water use: A case study in Flanders assessing various water sources, production methods and consumption patterns. *Science of The Total Environment*, 770, 145398. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145398>

2. Source : FIEB - VIWF. (2022, 25 mai). Chiffres & tendances - FIEB - VIWF. <https://www.fieb-viwf.be/fr/les-eaux/chiffres-et-tendances/>

167 KG DE DÉCHETS
D'EMBALLAGE PAR
PERSONNE PAR AN



19%

**32 KG DE DÉCHETS EN
PLASTIQUE
PAR PERSONNE PAR AN**
DONT 40 % À USAGE UNIQUE !

02. RÉDUISEZ VOS DÉCHETS

UNE ÉCONOMIE DE 3,5 KG DE DÉCHETS EN PLASTIQUE PAR AN PAR COLLABORATEUR

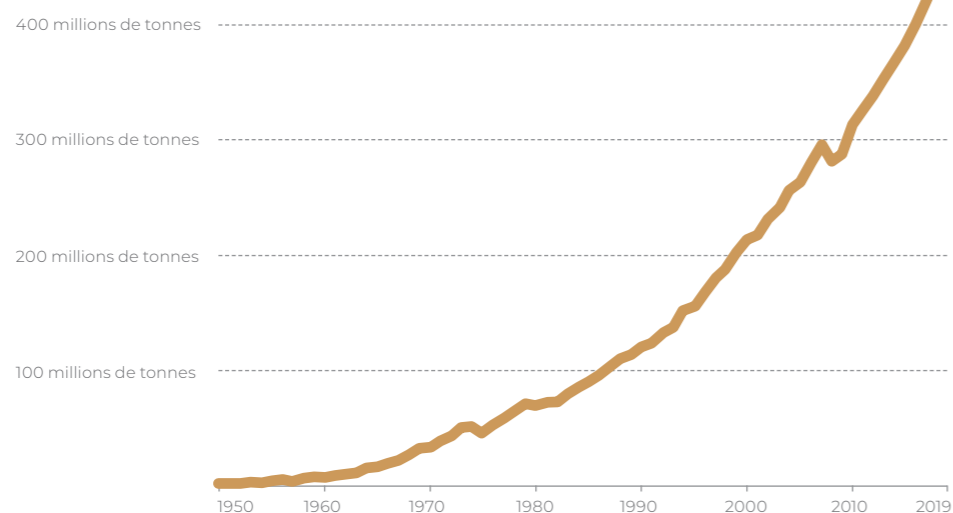
La production mondiale de plastique augmente de manière exponentielle. Depuis l'an 2000, on a produit plus de plastique qu'au cours des 50 années précédentes. En 2020, nous avons atteint une production de 367 millions de tonnes de plastique en une année ! Environ 40 % de cette quantité est destinée à un usage unique, comme les emballages, les couverts, les gobelets et autres produits jetables. Pensez notamment aux bouteilles d'eau qui ne sont utilisées qu'une seule fois avant d'être jetées. En d'autres mots, environ 143 millions de tonnes de plastique à usage unique sont produites chaque année.¹

Grâce à AQUALEX, une utilisation fréquente du plastique à usage unique pourrait désormais être de l'histoire ancienne : les bouteilles en plastique. Chaque seconde, 20 000 bouteilles en plastique sont utilisées à travers le monde. Chaque minute, 1 million de bouteilles se retrouvent à la poubelle. Il faut plus de 450 ans pour que la plupart des bouteilles en plastique se décomposent entièrement. En d'autres mots : la bouteille d'eau en plastique que vous utilisez aujourd'hui sera toujours là lorsque vos arrière-arrière-arrière-arrière-arrière-arrière-arrière-arrière-arrière-arrière-petits-enfants naîtront. D'ici 2050, la quantité de plastique sera supérieure à la quantité totale de poissons présents dans l'océan.

○
*Chaque minute,
1 million de bouteilles
en plastique se
retrouvent à la décharge.*

1. Source : How many plastic water bottles are used a minute? (13 octobre 2020). basq by LARQ. <https://basq.livelarq.com/sustainability/how-many-plastic-water-bottles-are-used-a-minute/>

Production mondiale de plastique



Source : Our World in Data based on Geyer et al. (2017) et Perspectives mondiales des plastiques de l'OCDE

Une personne jette environ 167,28 kg de déchets d'emballage par an, dont 32 kg en plastique. La montagne de déchets ne fait que grandir. Fost Plus estime que 82,9 % des contenants en plastique sont recyclés dans notre pays. D'après Recycling Netwerk, il s'agit là d'une surestimation. En effet, selon la méthode de calcul, seulement 61,2 à 67,2 % des bouteilles en plastique de notre pays sont recyclées.¹

Si ce pourcentage est supérieur à la moyenne mondiale, il signifie aussi que, dans notre pays, plus d'un tiers de la totalité des déchets en plastique est encore jeté, brûlé ou stocké dans des décharges. Le taux de recyclage des plastiques à usage unique, comme les bouteilles d'eau, est généralement inférieur aux autres types de plastique. Selon la même étude de Recycling Netwerk, 1 828 à 3 351 tonnes de bouteilles en plastique se retrouvent dans la nature ou dans des poubelles de rue, au lieu d'être recyclées.

0

Chaque entreprise, quelle que soit sa taille, peut contribuer à la protection de la nature en mettant fin aux bouteilles d'eau en plastique.



Il est important de savoir que le recyclage n'est qu'une manière parmi d'autres de traiter les déchets en plastique. Éviter les déchets est la seule option viable à long terme. Chaque entreprise, quelle que soit sa taille, peut dès lors contribuer à la protection de la nature en mettant fin aux bouteilles d'eau en plastique.

Une grande partie des déchets en plastique jetés se retrouvent dans la nature. Selon les derniers chiffres en date, entre 5 et 13 millions de tonnes de plastique arrivent chaque année dans les grands océans du monde. L'accumulation de déchets ne se remarque donc pas que sur terre, mais également dans nos océans, surnommés « soupe de plastique ». Leur taille va du macroplastique (> 200 mm) au microplastique (0,33 à 1,00 mm) invisible à l'œil nu.² Nous consommons tous ces microplastiques dans notre alimentation quotidienne. Cela peut avoir de lourdes conséquences sur la santé de l'homme. Ces microplastiques et nanoplastiques se retrouvent dans notre organisme via la chaîne alimentaire, l'eau potable, l'air et notre peau. En 2022, la Plastic Soup Foundation a écrit dans un rapport tous les effets sur les organes et le système immunitaire qui ont été établis scientifiquement jusqu'à présent. Pas moins de 400 publications sont parues sur ces effets pour la santé entre 2021 et 2022.³ Outre les déchets provenant de la terre, la pêche est également une source de pollution majeure lorsqu'il est question de plastique.⁴ C'est pour cette raison qu'AQUALIX a pris la décision de commercialiser un produit entièrement recyclé à partir de filets de pêche, l'AQUALIX CIRCULO. Pour en savoir plus, rendez-vous à la page 40.

1. Source : Eurostat. (février 2023). Packaging waste by waste management operations. Consulté le 8 mars 2023, sur <https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/bookmark/a057fbc1-1ec0-4d5a-ad6b-1327ff4562cc?lang=en>
2. Source : Matthews, C. J., Moran, F., & Jaiswal, A. K. (2021). A review on European Union's strategy for plastics in a circular economy and its impact on food safety. *Journal of Cleaner Production*, 283, 125263. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.125263>
3. Source : Heinrich Böll Stiftung & Break Free From Plastic. (décembre 2019). *Plastic Atlas 2019: Facts and figures about the world of synthetic polymers*. Plastic Atlas.
4. Source : Faits & chiffres - Plastic Soup Foundation. (7 décembre 2022). *Plastic Soup Foundation*. <https://www.plasticsoupfoundation.org/en/plastic-facts-and-figures/>

03. ÉCONOMISEZ DE L'ÉNERGIE

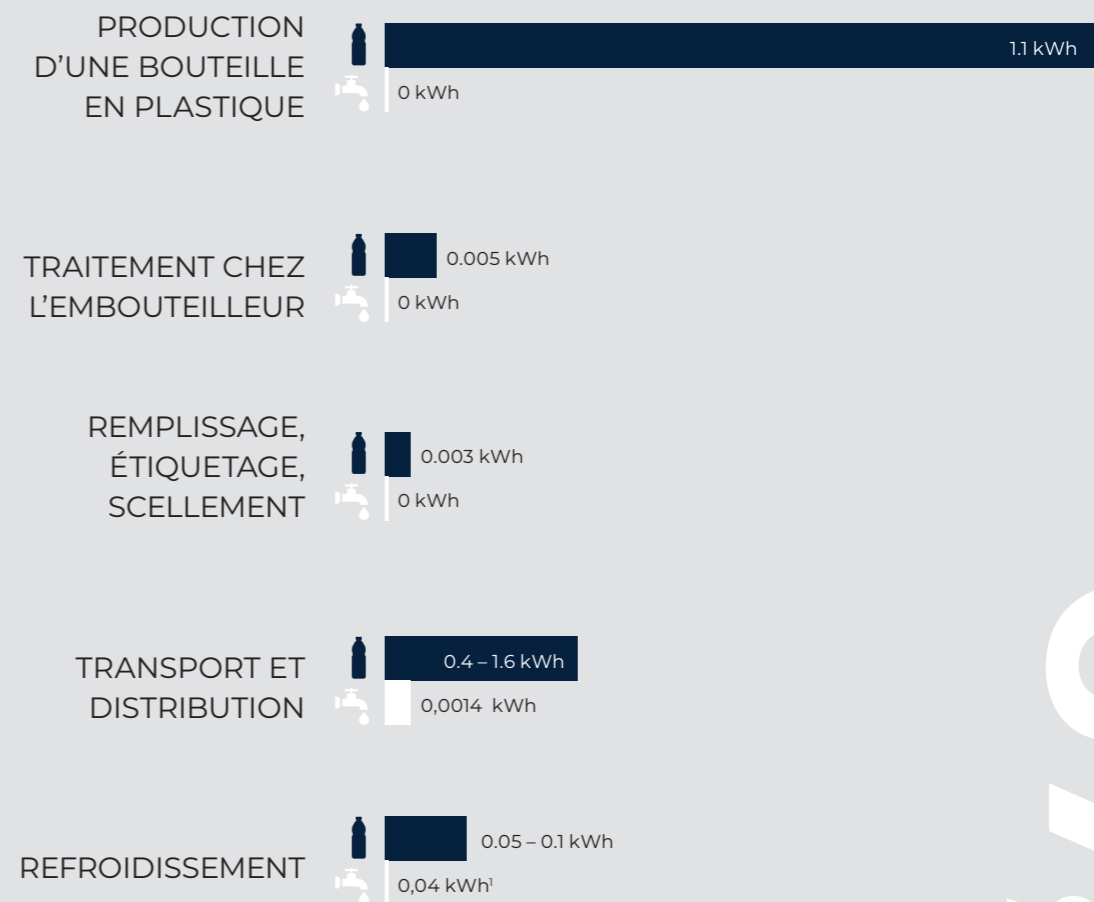
UNE ÉCONOMIE DE 180 KWH D'ÉNERGIE PAR AN PAR COLLABORATEUR

Sur la base de plusieurs hypothèses, ce chapitre donnera un aperçu de l'énergie totale requise pour le remplissage, le transport et le traitement de l'eau en bouteille, la production de bouteilles en plastique et le refroidissement de l'eau pour la vente.

Pour réaliser cette analyse, nous partons du principe que l'embouteilleur utilise l'eau de sources souterraines ou de surface communales ou autonomes, sans consommer d'énergie pour l'acheminer par canalisation ou aqueduc sur de longues distances ou pour la pomper à de grandes profondeurs.

Une fois chez l'embouteilleur, l'eau subit une série de traitements, dont une microfiltration, une ozonisation, un rayonnement ultraviolet et une osmose inverse, avant d'être mise dans des bouteilles en PET, qui sont ensuite fermées, étiquetées et emballées. L'eau en bouteille est ensuite acheminée jusqu'au consommateur, et peut être réfrigérée avant utilisation. Selon ces hypothèses, l'énergie totale requise pour 1 litre d'eau en bouteille est de 1,5 à 2,8 kWh.

ÉNERGIE TOTALE PAR LITRE



67,8

LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION D'EAU DU ROBINET DEMANDENT 67,8 FOIS MOINS D'ÉNERGIE QUE L'EAU EN BOUTEILLE.²

1. Chiffres tirés d'un test réalisé sur l'AQUALEX Circulo.
2. Source : Gleick, P. H., & Cooley, H. (2009). Energy implications of bottled water. Environmental Research Letters, 4(1), 014009. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/4/1/014009>



Il faut environ 0,0014 kWh pour traiter et distribuer un litre d'eau du robinet (Burton & Stern, 1993). Au vu de tous les facteurs impactant l'énergie totale requise, nous estimons que la production d'un litre d'eau en bouteille nécessite entre 1,5 et 2,8 kWh, soit près de 68 fois plus que la production d'eau du robinet.¹

Notre étude révèle que, pour l'eau en bouteille acheminée sur de courtes distances, les besoins en énergie se manifestent surtout au niveau de la production des bouteilles en plastique. L'acheminement sur de longues distances peut toutefois entraîner un coût énergétique semblable à l'énergie requise pour produire la bouteille elle-même. Tous les autres postes de consommation énergétique (le traitement, la mise en bouteille, le scellement, l'étiquetage et le refroidissement) sont bien plus bas. Nous n'avons pas évalué le traitement des déchets.

◊
*Grâce aux systèmes
AQUALEX,
vous évitez la
consommation
énergétique associée
à la production de
l'eau en bouteille.*



1. Source : Burton, F. L., & Stern, F. (1 mars 1993). Water and wastewater industries: Characteristics and DSM opportunities. Final report. <https://www.osti.gov/biblio/10139641>

Marc Vervisch et Pascal Vantomme

NTGRATE

Ntgrate développe et fabrique des revêtements de sol, des panneaux muraux et des panneaux de meuble en vinyle tissé. BREAAAM a évalué son nouveau bâtiment écologique un score « excellent » ; une première pour une entreprise de production dans ce domaine. BREAAAM est une méthode d'évaluation internationale innovante de la performance environnementale des bâtiments.

« Grâce à AQUALEX, nous évitons de produire de nombreux déchets en plastique. C'est très important pour nous, car la stratégie de gestion des déchets fait partie intégrante de la certification BREEAM. »





04. CONSOMMATION D'EAU

UNE RÉDUCTION DU GASPILLAGE D'EAU

Vous avez bien lu : en optant pour l'eau du robinet, vous économisez de l'eau. Cela s'explique par le fait que la production d'eau en bouteille nécessite une quantité d'eau considérable.

Selon un rapport du Pacific Institute¹ paru en 2010, la production de 1 litre d'eau en bouteille requiert environ 3 litres d'eau. Par ailleurs, il faut également de grandes quantités d'eau pour produire les bouteilles en plastique. Selon un rapport de l'Earth Policy Institute² paru en 2006, la production d'une bouteille d'eau en plastique de 1 litre d'eau requiert environ 1,5 litre d'eau. Au total, il faut donc environ 4,5 litres d'eau pour produire 1 litre d'eau en bouteille.

L'eau du robinet, quant à elle, ne nécessite qu'une quantité d'eau limitée pour être produite. Elle se limite principalement au transport et au traitement de l'eau, ainsi qu'à l'entretien de l'infrastructure.

Il est important de noter que ces chiffres peuvent varier en fonction de la situation de la source d'eau, de la technologie utilisée et de la taille de l'unité de production. Il est toutefois clair que l'eau en bouteille nécessite une plus grande quantité d'eau par rapport à l'eau du robinet.



1,5 LITRE D'EAU REQUISE POUR 1 LITRE D'EAU DU ROBINET



4,5 LITRES D'EAU REQUISE POUR 1 LITRE D'EAU EN BOUTEILLE

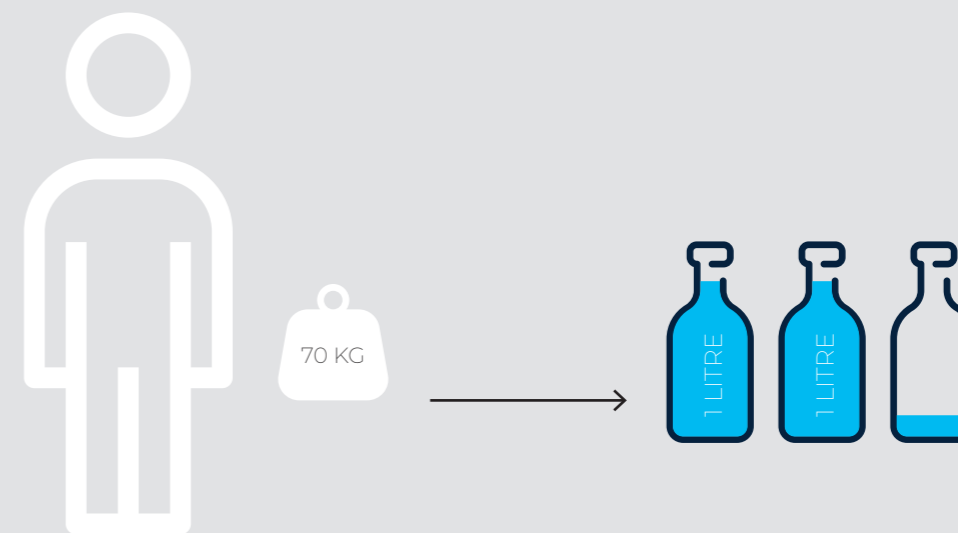
1. Source : Arnold, E. (2006). Bottled water: Pouring Resources Down the Drain.
 2. Source : Marathe, K. V., Chavan, K. R., & Nakhate, P. H. (2019). Life Cycle Assessment (LCA) of PET Bottles. Elsevier eBooks, 149-168. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-811361-5.00008-0>

05. AUGMENTATION DE LA PERFORMANCE

UNE AUGMENTATION DE 15 % DE LA PERFORMANCE DES COLLABORATEURS

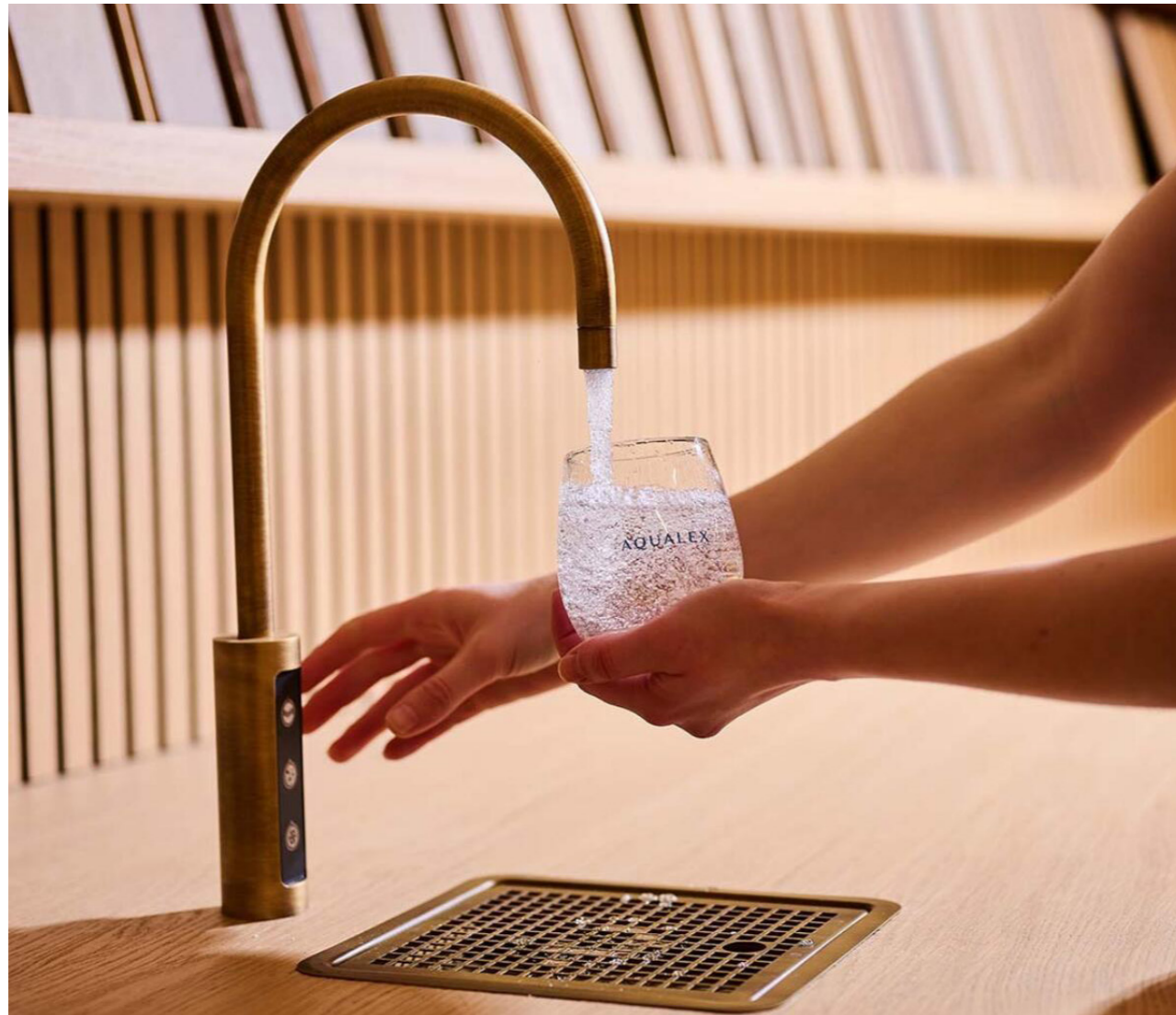
Nos solutions d'eau potable design et durables invitent vos collaborateurs à boire plus d'eau. Nous contribuons ainsi au bien-être de chaque membre de votre organisation.

Il est important de boire suffisamment d'eau. Le corps humain se compose d'ailleurs principalement d'eau. L'eau représente pas moins de 60 à 80 % de notre poids corporel. Plusieurs organes vitaux se composent aussi principalement d'eau : c'est le cas de nos poumons (85 %), notre cœur (75 %) et notre sang (94 %). Bien que l'eau soit un élément majeur du corps humain, elle est souvent négligée comme un nutriment essentiel pouvant influencer non seulement les performances physiques, mais aussi mentales. En buvant suffisamment d'eau, vous réduisez votre fatigue mentale et physique. La déshydratation peut entraîner des maux de tête, des difficultés à se concentrer et une diminution du niveau d'énergie.



IL EST CONSEILLÉ DE BOIRE
CHAQUE JOUR 0,03 LITRE D'EAU
PAR KG DE POIDS CORPOREL...



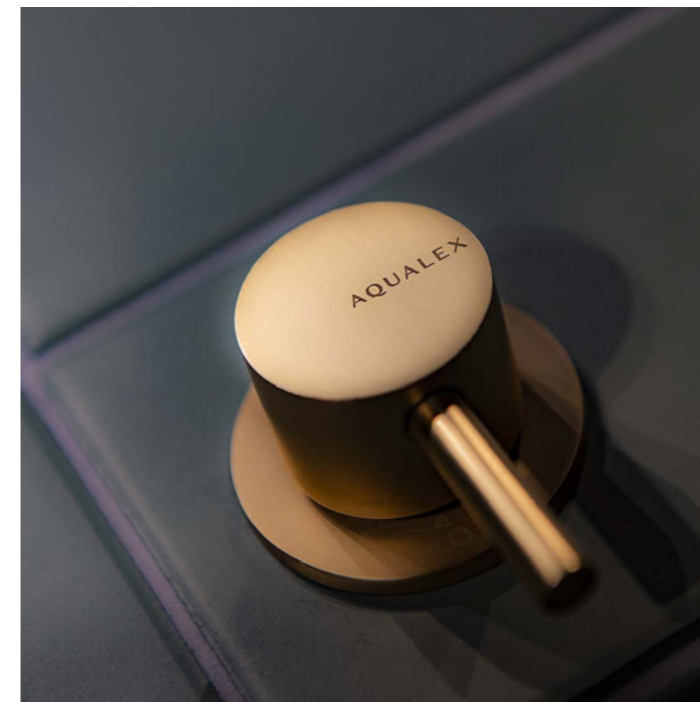


En buvant suffisamment d'eau, le corps peut conserver la bonne quantité de liquide, ce qui réduit ces symptômes et donne plus d'énergie au collaborateur pour travailler.

Ce gain de productivité dépend naturellement de différents facteurs, comme la quantité d'eau bue, le niveau d'hydratation initial du corps et l'environnement de travail spécifique.

Il est ressorti d'une étude¹ réalisée par la University of East London que, chez un groupe de collaborateurs qui boit 1,5 litre d'eau par jour, la performance s'améliorait de 14 % (Edmonds et al., 2021) par rapport aux personnes qui ne consomment pas suffisamment d'eau.

Les collaborateurs qui consomment suffisamment d'eau améliorent leur temps de réaction de 14 % et leur mémoire de 30 %.



Une autre étude menée par l'Université de Loughborough a démontré que les collaborateurs qui buvaient suffisamment d'eau amélioraient leur temps de réaction de 14 % et leur mémoire de 30 % (Masento et al., 2014).²

La quantité d'eau que l'on doit boire quotidiennement pour que le corps fonctionne de manière optimale dépend principalement du poids corporel. En général, on estime qu'il faut boire chaque jour au moins 0,03 litre d'eau par kg de poids corporel. Une personne de 50 kg devra donc boire 1,5 litre d'eau par jour, tandis qu'une personne qui pèse 70 kg devra boire au moins 2,1 litres.

Il peut être pratique de calculer votre quantité d'eau recommandée par jour en nombre de verres. La plupart des verres ont une contenance de 250 ml. Vous devez donc boire 4 verres pour arriver à 1 litre. Si vous devez boire 2 litres par jour, vous ne devez heureusement pas boire 8 verres d'affilée. Il vaut d'ailleurs mieux les répartir tout au long de la journée. Si vous avez du mal à boire suffisamment, n'hésitez pas à activer des rappels sur votre téléphone à heures fixes. 8 verres d'eau par jour peuvent sembler beaucoup, mais vous y parviendrez si vous en buvez un par heure lors d'une journée de travail de 8 heures !

1. Source : Edmonds, C. J., Beeley, J., Rizzo, I., Booth, P., & Gardner, M. (2021). Drinking Water Enhances Cognitive Performance: Positive Effects on Working Memory But Not Long-Term Memory. *Journal of Cognitive Enhancement*, 6(1), 67-73. <https://doi.org/10.1007/s41465-021-00225-4>
 2. Source : Masento, N., Colightly, M., Field, D., Butler, L., & Van Reekum, C. (2014). Effects of hydration status on cognitive performance and mood. *British Journal of Nutrition*, 111(10), 1841-1852. doi:10.1017/S0007114513004455

CALCULEZ L'IMPACT DE VOTRE INSTALLATION AQUALEX

Il est clair que le choix d'un ou de plusieurs systèmes d'eau filtrée AQUALEX vous permettra de réduire considérablement l'empreinte écologique de votre entreprise. Le formulaire ci-dessous vous aidera à calculer facilement les économies que vous pourriez réaliser. Le résultat obtenu est toujours celui d'un jour ouvrable. Multipliez-le par le nombre de jours ouvrables dans une année pour calculer vos économies annuelles.

QUELLE QUANTITÉ DE CO₂ POURREZ-VOUS ÉCONOMISER ?

collaborateurs litres par jour

..... X X 258,83 grammes de CO₂* = grammes, soit.....kg de CO₂ économisés par jour
(*différence entre la consommation de CO₂ pour l'eau du robinet [0,17 gramme] et l'eau en bouteille [259 grammes])

..... X 250* =kg de CO₂ économisés par an
* jours ouvrables par an

QUELLE QUANTITÉ DE DÉCHETS EN PLASTIQUE POURREZ-VOUS ÉCONOMISER ?

collaborateurs litres par jour

..... X X 30 grammes* =grammes, soit.....kg de déchets en plastique économisés par jour
(*le poids d'une bouteille en plastique vide de 1 litre)

..... X 250* =kg de déchets en plastique économisés par an
* jours ouvrables par an

QUELLE QUANTITÉ D'ÉNERGIE POURREZ-VOUS ÉCONOMISER ?

collaborateurs litres par jour

..... X X 2,7666 kWh* = kWh économisés par jour
(*2,808 kWh d'énergie par litre d'eau en bouteille et 0,0414 kWh d'énergie par litre d'eau du robinet)

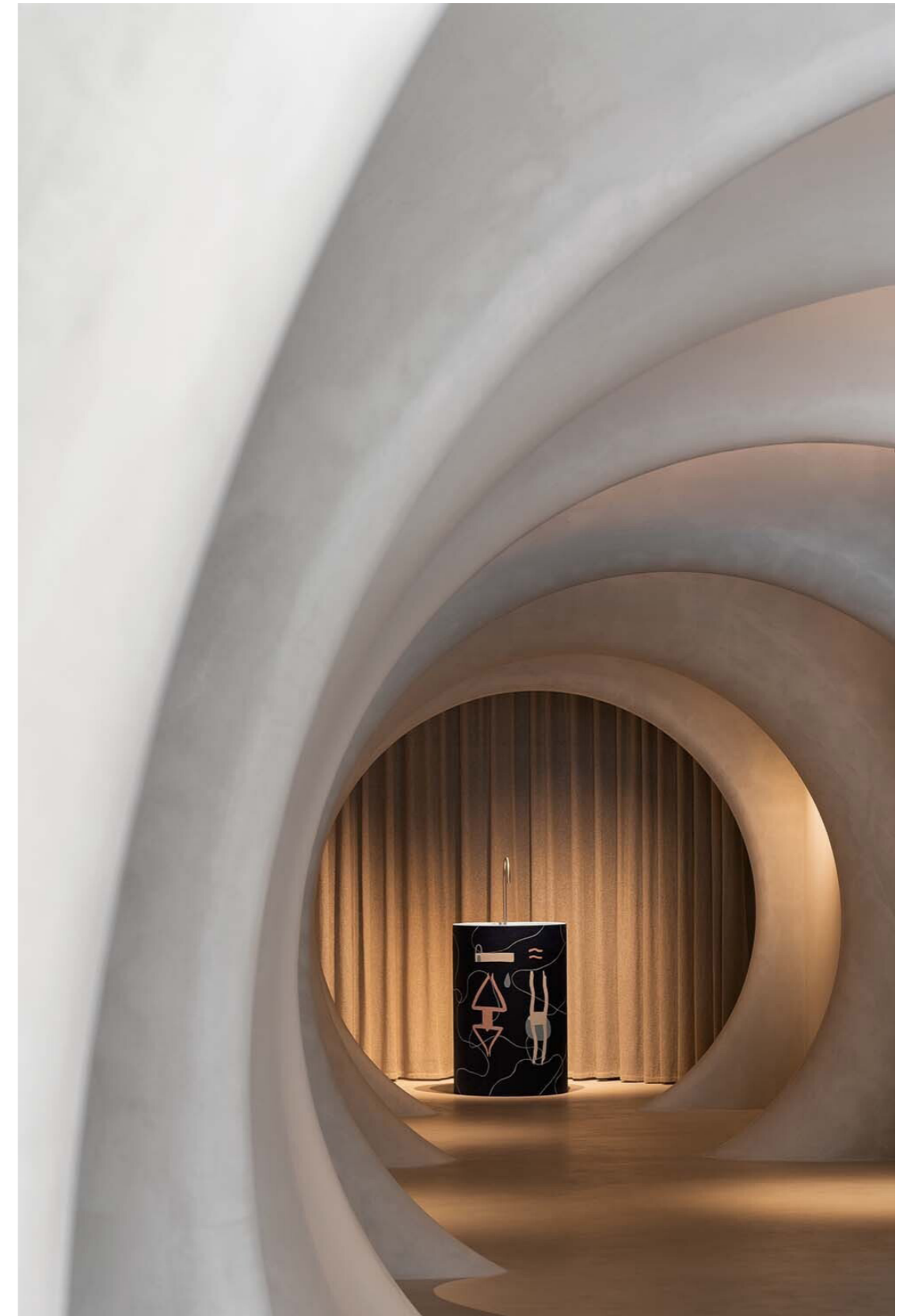
..... X 250* =kWh économisés par an
* jours ouvrables par an

COMBIEN DE LITRES D'EAU POURREZ-VOUS ÉCONOMISER ?

collaborateurs litres par jour

..... X X 3 litres* = litres d'eau économisés par an
(*4,5 litres d'eau nécessaire pour 1 litre d'eau en bouteille et 1,5 litre d'eau nécessaire pour 1 litre d'eau du robinet)

..... X 250* =litres d'eau économisés par an
* jours ouvrables par an



Anne-Sophie Delen

BANK DELEN

Après de gros travaux de rénovation, le siège de Delen Private Bank de la Jan Van Rijswijcklaan vaut vraiment le détour.

Le développement durable est une priorité absolue pour l'entreprise. Ainsi, les nouveaux bureaux sont isolés de manière optimale et sont équipés de panneaux solaires, de bornes de recharge, d'un système d'éclairage intelligent, mais aussi de plusieurs solutions d'eau potable AQUALEX.

« Nous avons toujours tenu à intégrer un environnement de travail agréable. »



AQUALEX S'ENGAGE POUR DES ACTIONS SOCIETALES ET ENVIRONNEMENTALE

Notre vision ? En 2030, nous boirons tous de l'eau du robinet. Partout et en toutes circonstances. Pour voir de l'eau en bouteille, il faudra se rendre au musée.

Voilà pourquoi **notre mission** est de rendre la consommation de l'eau de robinet la plus agréable possible. Nous proposons une eau de qualité, au goût délicieux, à différentes températures et textures. Servie au moyen de systèmes d'eau filtrée aux matériaux durables et au design exceptionnel auxquels il est difficile de résister. La simplicité d'emploi est au centre de nos préoccupations afin que l'approvisionnement, le stockage et le transport de bouteilles d'eau ne soient plus que de l'histoire ancienne.

Ce qui nous différencie ? AQUALEX propose d'élégants systèmes d'eau potable filtrée, refroidie, pétillante ou chaude. Grâce à notre équipe R&D interne, nos produits sont les plus innovants sur le marché des refroidisseurs d'eau filtrée et de robinets multifonctions. Nos conseillers

o

*Chez AQUALEX,
différents ODD occupent
une place de choix.*



conseillers expérimentés accompagnent nos clients de manière personnalisée, en tenant compte de leur contexte, de leur emplacement et de leurs besoins. Nos techniciens accompagnent les clients en installant et en entretenant les produits. Nous proposons des systèmes d'eau filtrée à la location pouvoir nous occuper de manière du matériel en fin de vie.

Le lien entre nos « amigeaux » est fort, grâce à notre mentalité « Work hard, play hard », notre capacité d'adaptation, notre accessibilité, notre enthousiasme et notre ouverture d'esprit.

Le développement durable est notre priorité

Les ODD (Objectifs de développement durable) sont de plus en plus importants pour les entreprises et organisations. Servant de cadre pour le développement durable, ils sont le fruit des efforts déployés par la communauté internationale pour lutter contre la pauvreté, les inégalités et le changement climatique. Les entreprises ont un rôle majeur à jouer dans la réalisation des ODD, à travers l'adaptation de leurs activités et l'investissement dans des solutions durables. Elles pourront ainsi répondre aux attentes de leurs clients, investisseurs et autorités réglementaires, et créer des opportunités professionnelles.

Pour toutes ces raisons, AQUALEX s'engage envers différents ODD.



Bonne santé et bien-être

Boire suffisamment d'eau chaque jour est important pour la santé. AQUALEX encourage la consommation d'eau potable et favorise son accès grâce à ses produits, ce qui soutient l'ODD 3 « Donner aux individus les moyens de vivre une vie saine et promouvoir le bien-être à tous les âges ». Nos produits filtrent notamment les bactéries présentes dans l'eau 3.3 « Combattre les maladies transmises par l'eau » et 3.9 « Réduire nettement le nombre de décès et de maladies dus à la pollution et à la contamination de l'eau ».



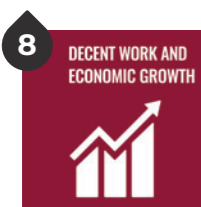
Égalité entre les sexes

La politique salariale d'AQUALEX ne fait aucune distinction de genre : les hommes et les femmes sont rémunérés de la même façon pour une même fonction au sein de l'entreprise. La direction se compose à 80 % d'hommes et à 20 % de femmes.



Eau propre et assainissement

L'ODD 6 est LA raison d'être d'AQUALEX. Nous contribuons au sous-objectif 6.1 « Assurer l'accès universel et équitable à l'eau potable, à un coût abordable » en collaborant avec entre autres l'entreprise d'acheminement d'eau du robinet. Nous installons ensemble des fontaines à eau publiques pour offrir un accès gratuit à l'eau de qualité à tous, des touristes, aux passants, sans oublier les sans-abris.



Travail décent et croissance économique

L'ODD 8 est soutenu par un taux de croissance annuel composé (CAGR) de 58 % au cours de ces 13 dernières années, qui contribue clairement à la croissance économique. Nous avons la ferme intention d'offrir un travail agréable, productif et bien rémunéré.



Inégalités réduites

Actuellement, le personnel d'AQUALEX se compose de plus de 100 collaborateurs, dont 3 sont nés à l'étranger. Nous souhaitons rapprocher davantage notre processus de recrutement de l'objectif 10.2 « Autonomiser toutes les personnes et favoriser leur intégration, indépendamment de leur âge, de leur sexe, de leurs handicaps, de leur appartenance ethnique, de leurs origines, de leur religion ou de leur statut économique ou autre ». Pour concrétiser notre vision de l'entrepreneuriat durable, nous soutenons des initiatives telles que le football handisport, River Cleanup et des projets d'approvisionnement en eau en Afrique.



Villes et communautés durables

Nous soutenons actuellement l'ODD 11 via les sous-objectifs 11.1 « Assurer l'accès de tous à des services de base » et 11.6 « Réduire l'impact environnemental négatif des villes, y compris en accordant une attention particulière à la gestion des déchets ». Notre travail sur l'accès à l'eau dans les espaces publics réduit l'utilisation des bouteilles (en plastique) et donc des déchets. Notre nouveau point d'eau extérieur ALASQ offre aux visiteurs de l'eau potable délicieuse de manière simple et hygiénique.



Consommation et production responsables

Nous cherchons des idées pour prolonger la durée de vie de nos produits. Notre dernier produit en date en est la preuve. Circulo est une colonne d'eau fabriquée à partir de déchets recyclés. Ce système à une durée de vie hors norme est facile à réparer. De plus, son box et son robinet sont 100 % recyclables. Circulo peut uniquement être loué. Nous sommes responsables de l'appareil tout au long de sa durée de vie afin de pouvoir réutiliser les pièces et/ou matériaux ultérieurement.



Lutte contre les changements climatiques

Actuellement, la proposition de valeur d'AQUALEX soutient activement l'ODD 13. Nous proposons une alternative à l'eau en bouteille, ce qui réduit l'utilisation du plastique à usage unique ainsi que le transport et la distribution de l'eau en bouteille. Nous limitons ainsi les émissions de CO2. Nous participons également à toutes sortes d'actions de ramassage des ordures.



Vie aquatique

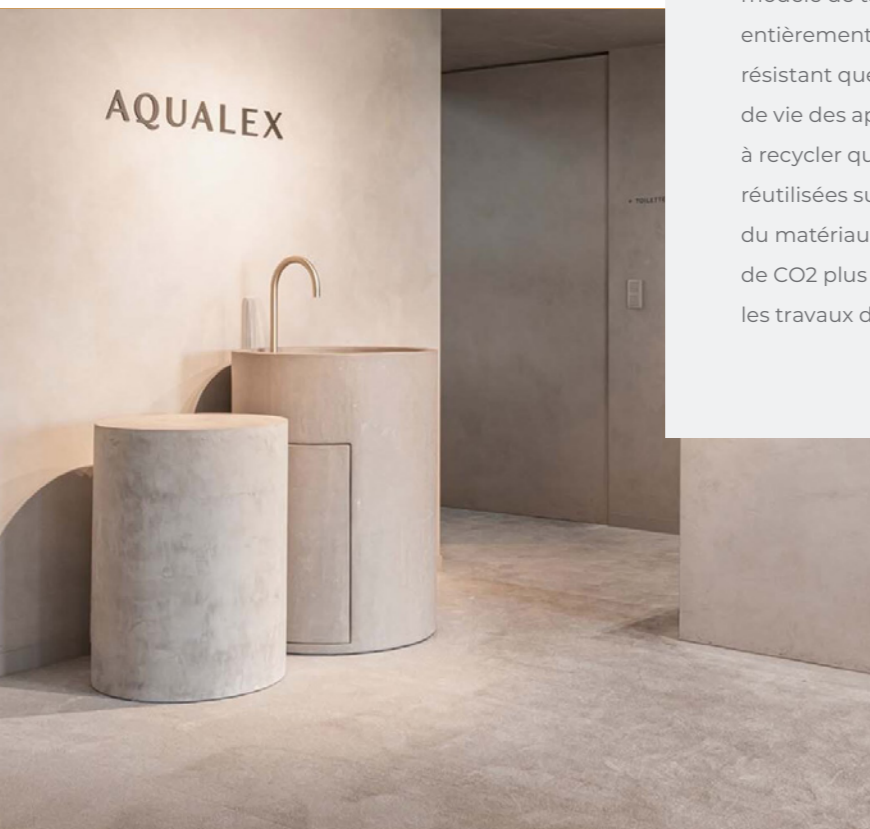
En proposant des systèmes de distribution d'eau, nous sommes étroitement liés à cet ODD. La promotion de l'eau du robinet est une manière directe d'éviter et de réduire considérablement l'utilisation de plastiques. Cela permet de rejeter moins de microplastiques dans les océans, d'améliorer la qualité de l'eau et de prévenir la pollution de l'eau.

NOS ACTIONS CONCRETES

01

Modèle de table en métal

De nombreux systèmes d'eau filtrée sont fabriqués en plastique et contiennent des pièces en plastique. Ce n'est pas le cas du nouveau modèle de table AQUALEX, puisqu'il se compose entièrement d'aluminium. Le métal étant plus résistant que le plastique, il prolonge la durée de vie des appareils. Il est également plus facile à recycler que le plastique : les pièces peuvent être réutilisées sur de nouveaux appareils. La légèreté du matériau entraîne en outre des émissions de CO2 plus faibles lors du transport, et simplifie les travaux de réparation du technicien.



02

Conçu pour le démontage

Les nouveaux appareils se doivent d'être faciles à démonter. Cela permet d'utiliser l'appareil plus longtemps et de remplacer et réparer ses pièces plus rapidement. Les trois composants de base, le box, le boîtier et le robinet, se démontent séparément. Résultat : si seule le box est défectueuse, nous conservons le boîtier et le robinet et installons uniquement une nouvelle machine. Seul le boîtier est cassé ? Nous placerons alors la machine dans un autre boîtier.

03

Remise en état

Un robinet est endommagé ou présente des rayures au niveau de son revêtement ? Nous reprenons le robinet et enlevons le revêtement existant pour le remplacer. Cette procédure contribue également à prolonger la durée de vie du robinet. Pour les situations plus urgentes, nous proposons également des systèmes reconditionnés, avec l'accord du client final.

04

En route vers un modèle circulaire

Grâce à notre modèle de location, nous maîtrisons le cycle de vie des appareils de bout en bout sur le marché B2B. Nous pouvons reprendre les anciens appareils, remplacer et réparer les composants et donner une deuxième, une troisième ou une quatrième vie à l'appareil (ou à ses pièces). Ce n'est pas encore le cas pour le modèle de vente sur le marché B2C. Une fois l'appareil vendu, nous n'avons aucune idée de ce qu'il advient de lui en fin de vie. C'est pour cette raison que nous étudions la possibilité de proposer un modèle à la location. AQUALEX se charge entièrement des réparations et des remplacements. L'avantage pour l'utilisateur ? Le seuil financier est plus bas que pour un achat. Au bout de quelques années, l'utilisateur peut remplacer le robinet par un modèle plus tendance ou doté d'autres fonctionnalités. L'utilisateur contribue au respect de la planète de deux façons : en buvant de l'eau du robinet et en utilisant un appareil qui dure plus longtemps.



05

Du cuivre à l'acier inoxydable

Le réservoir d'eau se compose de cuivre afin de lutter contre la propagation de bactéries. Le cuivre est toutefois une matière première rare. Voilà pourquoi notre équipe de R&D élabore des alternatives en acier inoxydable, une matière plus durable, tout en conservant les caractéristiques hygiéniques du cuivre. Nous délaissions également le chrome.



07

Une production locale, dans la mesure du possible

Nous essayons de maintenir autant que possible la production de nos systèmes au niveau local. Les produits Circulo, ALASQ, les nouveaux robinets et bacs de récupération sont majoritairement produits localement. Nous limitons ainsi le transport et créons de l'emploi dans notre région.

06

Utilisation de gaz réfrigérant écologique

Le gaz réfrigérant utilisé dans nos appareils est de type R600a et R290. Il s'agit d'un gaz réfrigérant naturel présentant un faible PRG (3). Tant le R290 que le R600 ont un PRG de seulement 3 et sont exempts de fluor et de chlore.



AQUALEX CIRCULO

UN NOUVELLE FONTAINE FABRIQUÉE À PARTIR DE MATÉRIEAUX RECYCLÉS

L'AQUALEX Circulo est une colonne d'eau au design épuré, exceptionnellement durable et fabriquée à partir de matériaux recyclés.

Son boîtier est partiellement produit à partir de déchets recyclés. Une version se compose à 20 % d'anciens filets récupérés dans des bateaux de pêche, broyés en granulés et mélangés à du plastique. Une deuxième version contient des déchets de lin. Le Circulo a été conçu dans le but de durer. Son boîtier, par exemple, est fabriqué dans une matière synthétique particulièrement résistante, comparable à celle d'un kayak. Le robinet est en inox non revêtu, un matériau très durable. La facilité de réparation de l'appareil est un autre facteur qui influence sa durée de vie. L'équipe de conception en a effectivement tenu compte selon de principe de « conception pour le démontage ».

L'AQUALEX Circulo a été élaboré pour limiter le plus possible la consommation d'électricité. L'appareil affiche une capacité de 7 W en mode veille, ce qui équivaut à une consommation énergétique de 60 kWh par an. C'est approximativement moitié moins que la plupart des réfrigérateurs modernes et durables portant le label énergétique A.

Cerise sur le gâteau : le Circulo est uniquement disponible à la location, ce qui est tout à fait en phase avec le principe de la durabilité. Nous restons ainsi responsables de l'appareil afin d'avoir la certitude de pouvoir recycler par la suite les composants et/ou les matériaux pour de nouveaux appareils.





AQUALEX ALASQ

UNE FONTAINE D'EXTERIEUR POUR LES VISITEURS ET PASSANTS

L'ALASQ est une fontaine d'eau extérieur élégant, simple d'utilisation et hygiénique. AQUALEX a élaboré l'ALASQ pour les passants et visiteurs les plus exigeants : ceux qui souhaitent remplir leur gourde d'eau facilement de manière hygiénique.

Le système d'eau filtrée plate et filtrée allie simplicité d'utilisation, qualité, design et écologie. L'ouverture se trouve à moins d'un mètre de hauteur afin que chacun, enfants et personnes en fauteuil roulant compris, puisse utiliser l'appareil simplement. L'eau s'arrête automatiquement de s'écouler au bout de 30 secondes afin d'éviter les gaspillages.



AQUALEX EST CERTIFIÉE ISO 9001

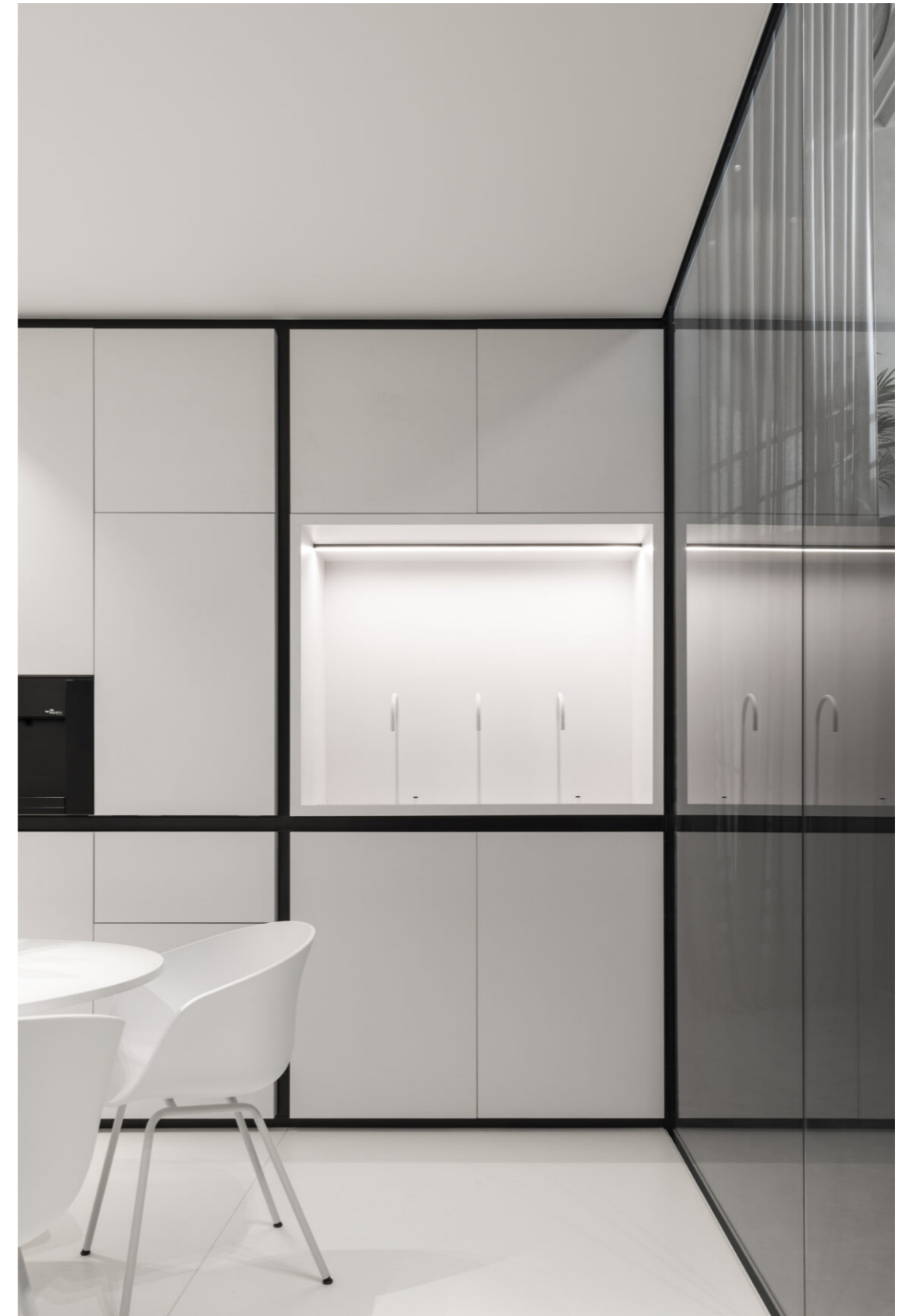
ISO 9001 est une norme internationale qui a pour but d'introduire un système de gestion de la qualité dans les entreprises et organisations de toutes tailles et de tous secteurs.

AQUALEX est certifiée ISO 9001 : 2015 pour le développement, l'assemblage, la vente, l'installation et l'entretien de systèmes d'eau potable.

La norme ISO 9001 permet notamment d'améliorer les prestations et la compétitivité, de satisfaire les clients, d'impliquer davantage les collaborateurs et d'adopter une approche de la qualité à long terme.

La norme ISO 9001 stipule des exigences spécifiques concernant le système de gestion de la qualité (QMS) permettant aux organisations de se fier aux principes suivants :

- implication de la direction
- orientation client
- implication du personnel
- approche des procédures
- approche du système
- amélioration continue
- décisions informées
- relations respectueuses avec les fournisseurs



AQUALEX

ET ON NE S'ARRÊTE PAS EN SI BON CHEMIN !

AQUALEX a déjà pris de nombreuses mesures sur le plan de la durabilité. Mais nous pouvons toujours faire mieux. Un audit récent a notamment identifié quelques points d'amélioration sur lesquels nous travaillerons lors des années à venir :

- gestion plus efficace des matières premières et de l'énergie
- meilleure maîtrise de ce que devient le produit en fin de vie
- identification de l'origine des plastiques recyclés
- élaboration d'une politique d'achat durable
- intégration de déchets de bouteilles en plastique dans de nouveaux produits
- amélioration du remplacement des composants lors de la conception des produits
- collaboration plus étroite avec les fournisseurs et incitation de ces derniers à basculer vers un modèle de production durable
- invitation du gouvernement à prendre des mesures visant une société plus durable
- détermination en interne d'itinéraires 100 % efficaces
- système de track & trace avec option de consommation du moteur

**DES QUESTIONS ?
CONTACTEZ-NOUS !**

www.aqualex.fr

info@aqualex.eu

+33 353 32 01 47

AQUALEX

www.aqualex.fr
info@aqualex.eu
+33 353 32 01 47