

Septembre 2025

**Déploiement d'une solution d'hygiène & désinfection durable
au Centre de Restauration Municipal du Pôle Alimentation et
Hygiène des Locaux de la Ville de Colomiers**



Centre de Restauration Municipal de la Ville de Colomiers

Le Centre de Restauration Municipal (CRM) de la Ville de Colomiers cuisine et sert chaque jour 4 500 repas aux enfants des crèches et des écoles, aux usagers et aux seniors des établissements municipaux. Sa démarche est tournée vers une restauration de qualité, responsable et durable, dans un souci d'éducation au goût et de sensibilisation à la nutrition.

C'est dans ce cadre que le Pôle Alimentation et Hygiène des Locaux (PAHL) a mis en œuvre un procédé innovant et durable d'hygiène & désinfection au sein du CRM. La Ville de Colomiers a pu ainsi maintenir un très haut niveau de sécurité sanitaire pour les publics servis, tout en réduisant son impact environnemental et en améliorant les conditions de travail de ses agents.

Il s'agit d'une première en France !

La nouvelle solution a été mise en place suite à la contractualisation du nouveau marché produit d'entretien et consommable début 2025 en partenariat avec la société Pyrenet, titulaire du lot 2 innovation.

La société Pyrenet s'est spécialisée dans la distribution de solutions et dispositifs d'hygiène écoresponsables pour les collectivités.

Ainsi l'installation déployée au CRM de Colomiers comprend :

- 1) un équipement Olimpe Pro 8000 qui permet de supprimer les produits chimiques désinfectants dans les processus de désinfection ;
- 2) un détergent sol et surfaces écologique haute performance.



Implantation de l'équipement Olimpe dans le local technique du CRM

Principe de la désinfection Olimpe sans produits chimiques

Olimpe est un électrolyseur en ligne breveté qui se branche sur le réseau d'eau existant. Il produit à la demande une eau désinfectante directement utilisable pour assurer l'hygiène au sein du CRM, sans ajout de produits chimiques.

Pour conférer à l'eau ces propriétés désinfectantes, l'équipement Olimpe transforme les sels minéraux présent dans l'eau en acide hypochloreux, une molécule au fort pouvoir désinfectant, naturellement produite par notre système immunitaire et utilisée depuis plus d'un siècle dans des solutions antiseptiques pour combattre les infections.

Pour assurer l'hygiène, les agents du CRM n'ont plus qu'à appliquer cette eau sur toutes les surfaces à désinfecter : sols, plans de travail, équipements et instruments du CRM, plateaux, couverts. Aucun rinçage n'est nécessaire.



Application de l'eau désinfectante Olimpe sur les sols et plans de travail du CRM

Avantages du procédé :

- Efficacité biocide
- Suppression des produits chimiques désinfectants
- Réduction de l'empreinte carbone et de la pollution
- Préservation de l'eau de rinçage
- Amélioration des conditions de travail et de sécurité des agents
- Facilité d'utilisation et gain de temps
- Economies globales pour la ville (coût de fonctionnement de l'équipement < 1€/jour)
- Conformité avec la réglementation nationale et européenne

Principe du dégraissage écologique haute performance

Le détergent sol et surfaces écologique fourni par Pyrenet est le complément idéal de la solution de désinfection Olimpe. Biodégradabilité renforcée, haute efficacité, il peut s'utiliser à l'eau froide et à des concentrations deux à trois fois inférieures à celle des dégraissants traditionnels.

Avantages du procédé :

- Diminution de la quantité de dégraissant utilisé
- Economie d'eau et de temps grâce à une meilleure rinçabilité
- Economie d'énergie et réduction de l'empreinte carbone (efficacité à l'eau froide)
- Réduction des chimiofilms, des biofilms et des COV
- Biodégradabilité renforcée du produit



Centre de Restauration Municipal de la Ville de Colomiers

Dans la nouvelle solution d'hygiène & désinfection mise en œuvre par le CRM du PAHL de la Ville de Colomiers, les procédés de dégraissage et de désinfection sont complémentaires. Le rinçage du détergent sol et surfaces écologique est en effet assuré directement par l'eau désinfectante Olimpe. Il s'agit d'une solution globale d'hygiène & désinfection à la fois durable, efficace et économique.

Cette solution s'inscrit parfaitement dans les objectifs de santé publique et de préservation de l'environnement de la Ville de Colomiers. L'initiative de son PAHL constitue **une première en France en matière de restauration municipale durable et une avancée considérable dans la réduction de l'usage des produits chimiques.**

**Toutes les analyses bactériologiques réalisées
au Centre de Restauration Municipal de la Ville de Colomiers
ont confirmé l'efficacité biocide de la solution déployée.**

A propos d'Olimpe Technology

Olimpe Technology est une société française innovante, pionnière de l'hygiène RSE. Elle a mis au point un procédé de désinfection efficace, respectueux de l'environnement et de la santé, afin de permettre aux acteurs économiques et institutionnels d'intégrer cette dimension dans leur transition écologique et sociale. Ce procédé repose sur une technologie brevetée d'électrolyse en ligne de l'eau qui débouche sur deux applications principales :

- la sécurisation bactériologique de l'eau sanitaire ou de process,
- la désinfection des surfaces à l'eau, sans ajout de produits chimiques ni rinçage.

Forte de cette innovation plusieurs fois primée, la société conçoit et fabrique en France des équipements destinés à différents secteurs d'activité : industrie agroalimentaire, grande distribution, santé, collectivités, hôtellerie, agriculture...

Implantée dans le Sud-Ouest à La Rochelle, Olimpe Technology est membre de la French Fab et de la Communauté du Coq Vert.

A propos de Pyrénet / Groupe HEEGEO

La société Pyrénet est présente dans son secteur d'activité depuis plus de 50 ans.

Distributeur de produits et de matériels en hygiène avec une forte orientation depuis 10 ans sur l'innovation.

Un engagement sur quatre piliers : Santé, Sécurité, Environnement et Prévention dans les solutions apportées à notre clientèle.

Avec une volonté affichée de proposer des offres de rupture technologique pour réduire considérablement les impacts environnementaux et plus respectueux de la santé.

Une signature ZENITHUDE pour toutes les équipes Pyrénet : Zéro Elément Nocif Impactant dans une Transition Universelle vers des Dispositifs d'Hygiène Environnementaux.

Nos liens avec nos partenaires innovants sur les solutions en hygiène, nous permettent cette dynamique d'offre auprès de nos clients.