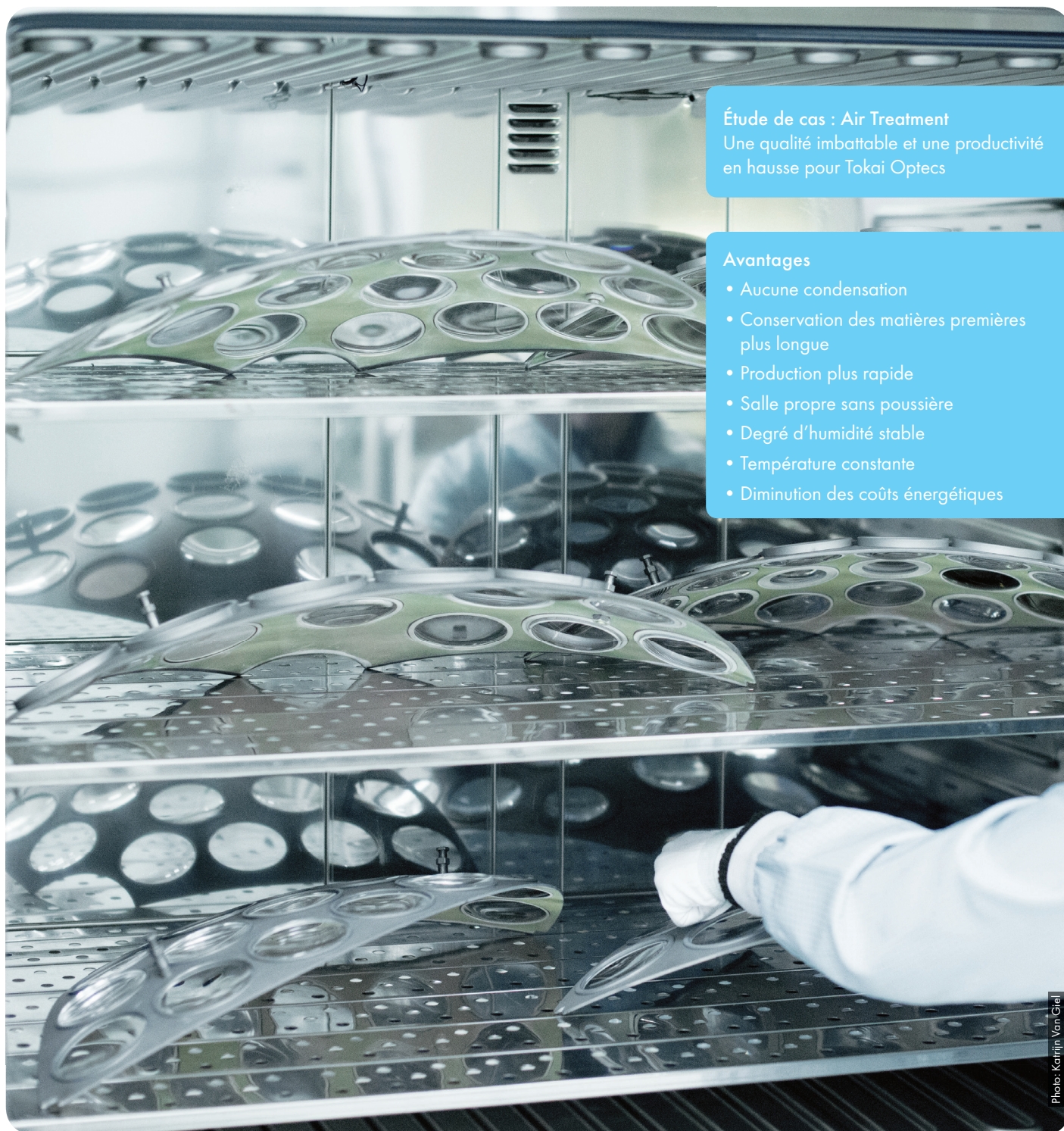




Étude de cas : Air Treatment

Une qualité imbattable et une productivité en hausse pour Tokai Optecs

Avantages

- Aucune condensation
- Conservation des matières premières plus longue
- Production plus rapide
- Salle propre sans poussière
- Degré d'humidité stable
- Température constante
- Diminution des coûts énergétiques

Photo: Karijn Van Giel

Une salle propre sous contrôle pour un résultat optimal grâce aux solutions de Munters

Tokai Optecs est le fruit d'une collaboration belgo-japonaise entre Tokai Optecs et Tokai Optical Japan.

Ils créent des verres de lunettes de la plus haute qualité. Grâce à sa collaboration avec Tokai

Optical Japan, Tokai Optecs bénéficie des dernières technologies innovantes. De plus, leur standard de qualité est très élevé.

Ainsi, ils sont détenteurs d'un brevet sur un indice de réfraction de 1,76 qui permet de

réaliser des lunettes fines à correction élevée.

Afin de produire tous ces produits en temps et en heure pour pouvoir les fournir à leurs distributeurs dans toute l'Europe, ils ont fait appel aux solutions de Munters.

L'entreprise est gérée par les deux frères Leuridan. Kurt assume la fonction de CEO alors que Johan s'occupe principalement des aspects techniques.

« Notre salle propre existait déjà et elle était déjà équipée d'un groupe de ventilation sur le toit. Cela ne pouvait plus durer. Le groupe de ventilation devait tourner 24 heures sur 24 pour que les conditions soient suffisamment bonnes et ce n'était pas toujours le cas » nous dit Johan Leuridan. « Durant les mois d'été, notre ancienne installation ne pouvait assurer les conditions d'ambiance optimales nécessaires à la production de nos produits. Il en résultait un nombre important de rebuts. Dans ces conditions, nous ne pouvions répondre à temps à la demande.

Il est important que la température soit constante, que l'humidité de l'air soit optimale et que l'espace ne contienne pas de poussière. Il nous était impossible d'atteindre ce but avec notre installation de ventilation. C'est pourquoi nous avons fait appel à Munters. »

Qualité

« Nous avons remplacé le groupe de ventilation par l'installation de Munters, qui est capable de sécher, refroidir et filtrer. Aujourd'hui, nous pouvons être certains qu'aucune goutte de condensation ne peut apparaître sur les verres et qu'aucune formation laiteuse ne se crée dans la laque. C'est grâce à cela que nous pouvons garantir une qualité constante pour nos verres. »

Hausse de productivité

« Tout se déroule comme prévu, quelle que soit la saison. Cela implique une diminution des déchets et donc une amélioration du rendement. La pression est aujourd'hui importante, car les consommateurs viennent



commander une paire de lunettes le samedi et veulent recevoir leur paire personnalisée la semaine suivante.

Nous disposons maintenant d'une plus grande marge de manœuvre et tous les produits parviennent aux distributeurs dans les temps, sans exception. »

Un investissement plus que rentable

« Nous sommes très heureux d'avoir franchi ce cap. En plus d'apporter une diminution des déchets, la laque se conserve plus longtemps et nous avons pu installer une minuterie sur l'installation de manière à ce que celle-ci ne

tourne que durant les heures de production. L'efficacité de l'installation Munters a fait chuter les coûts énergétiques associés tout en améliorant productivité et qualité du produit. Dans ces conditions, le temps de retour sur investissement est estimé à 3 ans ! Nous pouvons aujourd'hui laquer nos verres avec un résultat attendu et nous pouvons encore davantage innover.

Curieux de découvrir les solutions que Munters propose pour votre entreprise ? Consultez notre site Web : www.munters.com ou contactez-nous via info@muntersbelgium.be



Afrique du Sud Téléphone +27 11 971 9700, info@munters.co.za **Allemagne** Téléphone +49 4087 96900, mgd@munters.de **Australie** Téléphone +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au **Autriche** Téléphone +43 1 6164298-92-51, luftentfeuchtung@munters.at **Belgique** Téléphone +32 1528 5611, info@muntersbelgium.be **Brésil** Téléphone +55 41 3317 5050, munters@com.br **Canada** Téléphone +1 905 564 6466, dhinfo@munters.com **Chine** Téléphone +86 10 8048 3493, info@munters.com.cn **Corée** +82 2761 8701, munters@munters.co.kr **Danemark** Téléphone +45 4495 3355, info@munters.dk **Espagne** Téléphone +34 91 640 09 02, marketing@munters.es **États-Unis** Téléphone +1 978 241 1100, dhinfo@munters.com **Finlande** Téléphone +358 20 776 8230, laitemyynti@munters.fi **France** Téléphone +33 1 3411 5757, dh@munters.fr **Inde** Téléphone +91 20 668 18 900, info@munters.in **Italy** Téléphone +39 0183 52 11, marketing@munters.it **Japon** Téléphone +81 3 5970 0021, mkk@munters.co.jp **Mexique** Téléphone +52 81 8262 5400, munters@munters.com.mx **Moyen-Orient** +971 4 8809295, middle.east@munters.com **Pays-Bas** Téléphone +31 172 433231, vochtbeheersing@munters.nl **Pologne** Téléphone +48 58305 3517, dh@munters.pl **République Tchèque** Téléphone +420 775 569 657, info@munters-odvilkovani.cz **Royaume-Uni** Téléphone +44 1480 432 243, dryair@munters.co.uk **Singapour** Téléphone +65 6744 6828, info@munters.com.sg **Suède** Téléphone +46 8 626 63 00, ovfuktning@munters.se **Suisse** Téléphone +41 52 343 8886, info.dh@munters.ch **Thaïlande** Téléphone +66 2642 2670, info@munters.co.th **Turquie** Téléphone +90 262 751 3750, info@muntersform.com **Vietnam** Téléphone +84 8 8256 838, vietnam@muntersasia.com