

# LE MAGAZINE DE TROX

## NOUVEAU TROX LIFE - INCENDIE ET FUMÉE



### SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET DE DÉSENFUMAGE

Dans la logique des choses, ce numéro réunit des sujets tous plus brûlants les uns que les autres !

Vous y lirez notamment un reportage captivant sur la rénovation de tours d'habitation à Dresde-Prohlis en Allemagne. Ici, la communication est la clé d'une plus grande sécurité face aux grands défis de la protection contre l'incendie. L'article suivant étudie le cas de parkings souterrains dans lesquels des concepts intelligents de désenfumage garantissent une protection maximale.

La rubrique "Forum et économie" met en lumière les milliards d'euros de dégâts causés chaque année par les incendies ; le rapport montre comment l'utilisation de drones participe à la détection précoce des incendies de forêt.

Ce numéro ne serait pas complet sans le bilan détaillé du salon ISH, qui s'est tenu à Francfort en mars dernier - et sans un peu de littérature humoristique, comme à chaque fin de numéro de TROX Life..

Nous vous souhaitons une bonne lecture !

### TROX LIFE - ÉCOLE + VENTILATION



## LA TECHNOLOGIE INTELLIGENTE DOIT FAIRE ÉCOLE

La technologie de ventilation intelligente doit faire école ! Et ce, au sens propre du terme, comme au figuré. Le nouveau TROX Life, tout juste sorti des kiosques TROX, abordera pour vous cette thématique sous des angles les plus divers.

Un apprentissage efficace et durable est la base d'un bon enseignement (scolaire). Pour cela, certaines conditions sont primordiales : la conception architecturale de l'environnement d'apprentissage, mais aussi le climat intérieur et la ventilation en particulier.

Néanmoins, les enseignants et les élèves ne peuvent que rêver de normes de qualité de l'air minimales dans de nombreux endroits. Alors que dans d'autres pays, notamment en Scandinavie, une bonne qualité de l'air a déjà été atteinte dans une grande partie des écoles il y a des années, pratiquement rien ne s'est produit en France - bien que des exigences minimales correspondantes pour les systèmes de ventilation mécanique des écoles existent. Dans ce nouveau numéro, vous pourrez lire à ce sujet une interview du professeur Geo Clausen du Danemark, l'un des chercheurs les plus renommés dans le domaine de la ventilation des écoles.

Nous vous présentons également notre nouvelle unité de ventilation sur pied SCHOOLAIR-S-HV. Livré prêt à être raccordé, il peut être positionné sur n'importe quelle cloison, est facile et rapide à installer, et est très efficace grâce à sa haute performance aéralique et à sa récupération de chaleur et d'humidité.

Nous faisons également le point sur le salon Indoor-Air de Francfort. Là, à l'initiative de la Fondation Heinz Trox, un symposium très remarqué a eu lieu sur le thème de la qualité de l'air intérieur. Enfin, vous pourrez savourer des anecdotes insolites et croustillantes sur notre thème du jour.

Nous espérons que vous apprécierez la lecture de ce numéro !

## VOUS AVEZ MANQUÉ NOTRE PRÉCÉDENT NUMÉRO ?



Notre objectif est d'éveiller votre intérêt pour l'air et ses enjeux et de vous informer régulièrement de son actualité ! A chaque nouvelle parution, découvrez des thèmes majeurs en adéquation avec la technologie de l'air et la vie, tout simplement.

Vous avez manqué un numéro de TROX Life ? Vous pouvez choisir ici le (s) numéro (s) de TROX life que vous souhaitez commander gratuitement.

## BIBLIOTHÈQUE TROX LIFE



INCENDIE ET FUMÉE  
SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE  
L'INCENDIE ET DE DÉSENFUMAGE



ÉCOLE + VENTILATION  
LA TECHNOLOGIE INTELLIGENTE  
DOIT FAIRE ÉCOLE.



ONES AND ZEROS.  
DIGITAL TRANSFORMATION.



IR + PRODUITS  
PHARMACEUTIQUES  
CONCEPTS DE VENTILATION DANS  
L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



CLIMATE AND CHANGE.  
NEW CHALLENGES FOR THE HVAC  
INDUSTRY.



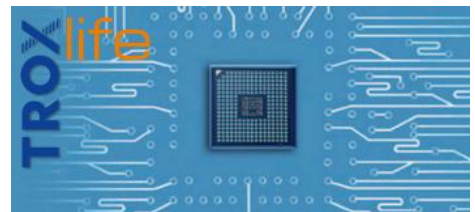
ARTS AND CULTURE.  
ARTFUL AIR DESIGN



IR + SANTÉ  
AIR, C'EST LA VIE !



ARCHITECTURE AND DESIGN.  
THE ART OF DESIGNING AIR.



CLEAN ROOM AIR.  
ULTIMATE PURITY.



SUSTAINABILITY  
SUSTAINABILITY IN THE FUTURE



SHOPPING AIR.  
SHOP 'TIL YOU DROP IN FRESH  
ROOM AIR.



HOSPITAL AIR  
THE HEALING EFFECT OF EFFICIENT  
VENTILATION.



COUNTRY AIR, CITY AIR.  
URBANISATION AND THE  
CONSEQUENCES.



OFFICE AIR.  
FOR A CLIMATE OF EFFICIENCY.



AIRPORT AIR.  
THE ART OF HANDLING AIRPORT



AIR AND LIFE.  
INDOOR LIFE QUALITY.



STADIUM AIR.  
STADIUMS AND THEIR PARTICULAR  
FLAIR



FOOD AND DRINK.  
AIR PURITY IN BREWERIES.



EDUCATION AIR.  
FOR HIGH MARKS IN THE  
CLASSROOM.



EXHIBITION AIR.  
ARCHITECTURE NEEDS TO  
BREATHE.



HOTEL AIR.  
THE WORLD A GUEST AT TROX.



MUSEUM AIR.  
THE ART OF HANDLING ART.