

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 136 (2010)  
**Heft:** 08: Alimenter

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Dyson – La technologie Airblade reçoit le logo Carbon Trust

Depuis 2007, le sèche-mains *Dyson Airblade* dote les sanitaires du monde entier d'une méthode de séchage des mains économe en énergie. Avec le label de réduction de l'empreinte carbone de *Carbon Trust*, la technologie *Airblade* reçoit une distinction environnementale agréée à l'échelle internationale. *Carbon Trust* est un organisme d'utilité publique mis en place par le Gouvernement britannique. Il soutient le développement de technologies visant à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>. La raison des avantages écologiques des sèche-mains *Airblade* réside dans leur technologie. Un flux d'air froid propulsé à 640 km/h sèche complètement les mains en l'espace de 10 secondes seulement et consomme - à l'aide du moteur *Dyson Digitalmotor* résistant et faible consommateur d'énergie - jusqu'à 80 % d'énergie en moins

par rapport aux sèche-mains à air chaud traditionnels. Cet air froid passe à travers une fente large de 0,3 millimètre, pas plus épaisse qu'un cil. Le flux d'air fonctionne comme un essuie-glace invisible qui balaie l'humidité des mains et les sèche complètement. A l'aide du filtre HEPA, la technologie *Airblade* supprime jusqu'à 99,9 % des bactéries et des moisissures présentes dans l'air.

Dyson SA  
Hardturmstrasse 253  
CH - 8005 Zurich  
<[www.dyson.ch](http://www.dyson.ch)>



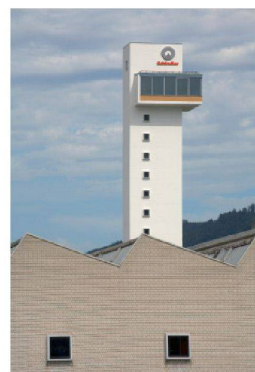
## Schindler – L'entreprise parie sur la mobilité sans émission

*Schindler* poursuit son engagement en faveur d'un environnement propre. A partir de l'année prochaine, une partie du parc de 16 000 véhicules de l'entreprise pourrait être équipé de véhicules électriques sans émission de *Renault*. Le constructeur automobile français prévoit de commercialiser en 2011 une première gamme de véhicules zéro émission. La marque française mène actuellement des négociations avec des partenaires pour mettre en place un réseau de stations d'échange et de chargement de batteries permettant la mobilité et l'autonomie des véhicules électriques même sur de grandes distances. Les véhicules à zéro émission de *Renault* seront soumis, dès fin 2010, à de larges essais pratiques. *Schindler* s'engage également dans ce groupe pilote. Les véhicules d'essai seront soumis à des tests afin

de démontrer leur bon fonctionnement au quotidien.

*Schindler* s'engage également, lors de la fabrication de ses produits, à préserver l'intégrité de l'environnement. La production remplit ainsi les exigences de la norme environnementale ISO 14001. Des efforts continus ont permis, au cours de la dernière décennie, de baisser de 35 % l'impact des ascenseurs standards sur l'environnement.

Schindler AG  
Zugerstrasse 13  
CH - 6030 Ebikon  
<[www.schindler.com](http://www.schindler.com)>



## Schröder – nouveaux concepts pour luminaires LED

*Schröder* a développé 2 concepts de moteurs photométriques pour couvrir tous les types d'applications de l'éclairage routier et urbain. *Oriento*® et *OrientoFlex*® sont des moteurs photométriques qui maximisent le flux lumineux sur la chaussée grâce à une orientation minutieuse des LED. L'*OrientoFlex*® permet en plus d'offrir des distributions photométriques multiples en faisant varier l'orientation et le nombre de LED pour satisfaire à chaque application. *LensoFlex*® quant à lui repose sur la flexibilité offerte par la sélection de lentilles pour répondre aux besoins de l'éclairage urbain dans un souci de création d'ambiances.

Les luminaires *Schröder* se caractérisent par plusieurs engagements : utiliser rationnellement l'énergie grâce à des moteurs photométriques performants, atteindre les niveaux

requis dans le respect des normes internationales et maximiser les gains énergétiques via des systèmes de variation d'intensité et de télégestion. Afin de proposer des solutions les plus fiables possibles, *Schröder* a également développé le concept *ThermiX*® qui permet d'optimiser l'évacuation de la chaleur de façon à garantir 80 % du flux lumineux nominal à 60 000 heures d'utilisation pour une température ambiante maximale de 35°C.

Schröder SA  
Route de l'Ecorcheboeuf  
CH - 1084 Carouge  
<[www.schreder.com](http://www.schreder.com)>

