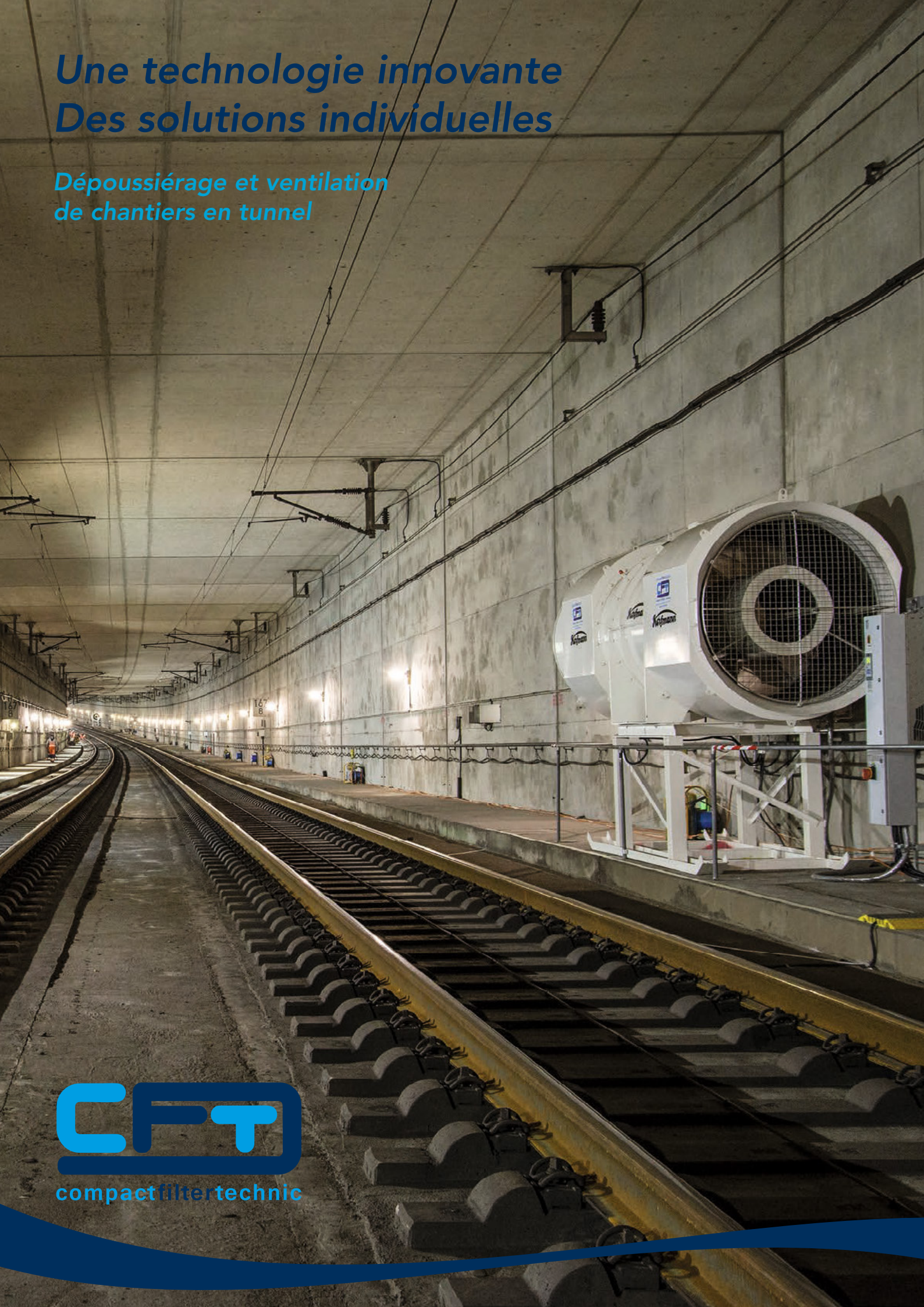


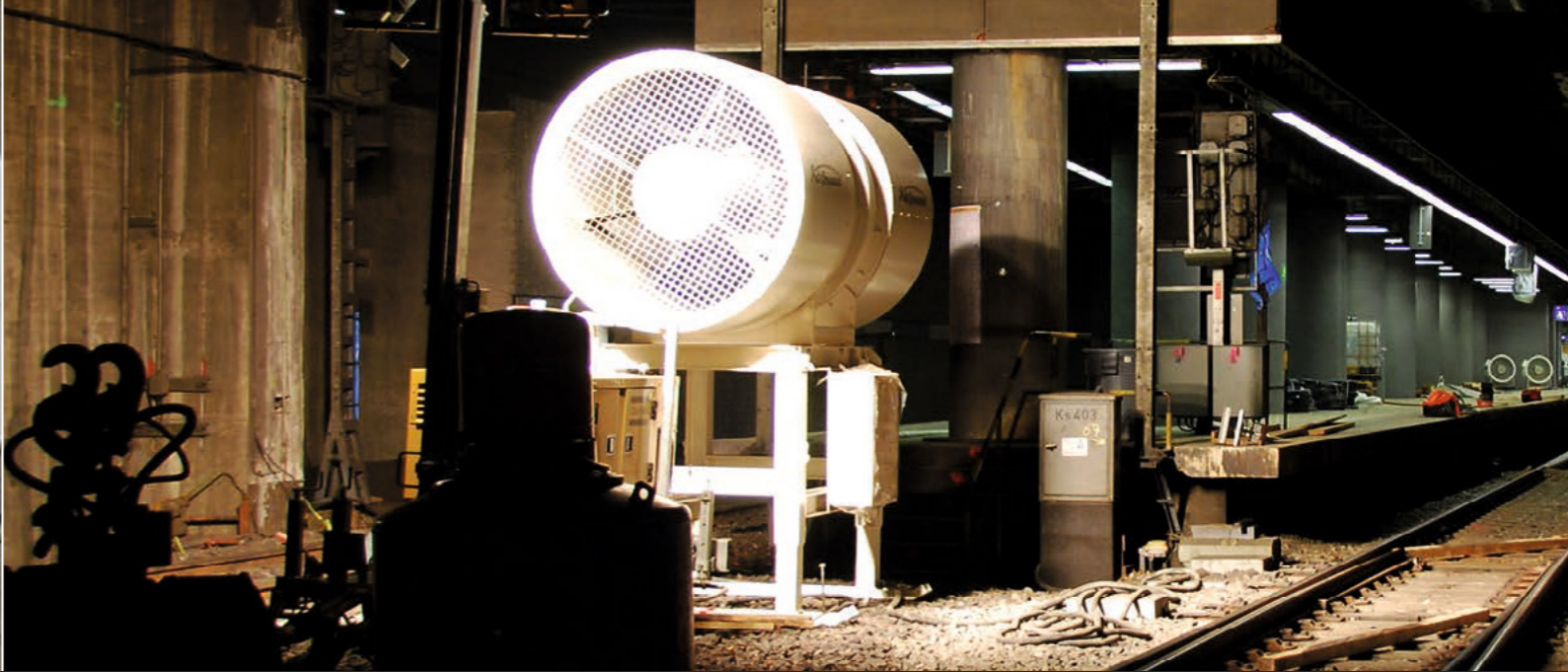
Une technologie innovante Des solutions individuelles

Dépoussiérage et ventilation
de chantiers en tunnel



CFT
compactfiltertechnik





Chantiers en tunnel

Nous développons des solutions complètes. De la phase dimensionnement et calcul, à la mise en place de l'installation, assistance et démontage.

Les chantiers en tunnel - le remplacement des rails, aiguillages et ballast ou le renouvellement des plateformes de métro, tramway ou train - doivent être particulièrement minutieux, et à la planification, et à la mise en œuvre.

Tout d'abord, ces chantiers doivent absolument respecter le calendrier afin de ne pas altérer le trafic. En second lieu ; il faut veiller à la qualité de l'air. Cet air contaminé par les poussières, les travaux, les gaz nocifs doit être traité pour la santé du personnel et l'environnement.

Cela correspond à l'expertise de CFT GmbH, l'entreprise pour de l'« air propre ». À travers notre savoir-faire et nos technologies de pointe dans les domaines de la ventilation et du dépoussiérage, nous assistons les chantiers afin d'assurer le respect des exigences en matière de qualité de l'air respiré. En plus de ce rôle, il est important que notre installation ne vienne pas perturber l'exploitation des voies pour le public. Des travaux préparatoires à l'installation de nos systèmes, tout doit être terminé à l'heure exacte prévue et avant le début des opérations.

Chaque chantier en tunnel est différent. Notre solution est sur mesure mais de qualité toujours identique.

- Planification, installation, fonctionnement et démontage des systèmes de dépoussiérage et ventilation d'après les dispositions et les conditions spécifiques au site
- Participation à la planification préliminaire du chantier
- Assistance pour les processus d'approbation
- Concertation et coordination avec les responsables HSE et les représentants des organismes officiels
- Logistique
- Installation, mise en service et maintenance des dépoussiéreurs et ventilateurs avant ainsi que pendant le chantier
- Démontage des systèmes installés

2



3





Planning et installation personnalisés

Nos systèmes n'affectent les chantiers en tunnel ni en temps, ni en espace.

Comme pour tout chantier, ceci est aussi vrai en tunnel; outre la sécurité, le facteur temps est très important. Les installations prévues ne doivent affecter aussi peu que possible l'exploitation du tunnel et doivent permettre le trafic des trains.

Le plus précisément les temps d'intervention sont calculés, la plus petite est la fenêtre de temps disponible pour l'installation et le démontage des systèmes de ventilation et dépoussiérage. Tous les travaux préparatoires sont faits avant le début du chantier, pendant les interruptions nocturnes.

Nos systèmes sont déjà en place, lorsque les travaux débutent et sont démontés, quand tout est terminé.

- Préparatifs d'installation et logistique durant les interruptions de nuit.
- Raccordement électrique de toutes les unités de traitement d'air
- Installation à blanc hors de la zone du chantier
- Conception modulaire compacte et flexible
- Mesure et interprétation en continu de la qualité de l'air des chantiers en cours

- Sécurité du personnel par des dispositifs d'alerte embarqués
- Forte réactivité en raison de la flexibilité dans la fabrication des dépoussiéreurs et ventilateurs
- Contrôle systématique en usine des installations





CFT Compact Filter Technik

Nous sommes l'entreprise de l'« air propre »

Dans tous les secteurs industriels, des solutions efficaces pour la santé du personnel et l'environnement sont demandées. Nous offrons une technologie innovante et des solutions individuelles :

- Mines et tunnels
- Carrières
- Transport de matériaux
- Industrie du recyclage
- Rénovations de tunnel
- Systèmes mobiles (tel que fraiseuse routière, balayeuse)
- Solutions sur mesure

Avec plus de 50 années d'expérience dans les technologies du dépolluage et de la ventilation, nous sommes spécialisés depuis 1999 dans la fabrication de dépoussiéreur. Grâce à notre savoir-faire et à la qualité de nos systèmes et projets, nous nous sommes bâtis une réputation - en tant que société pour de l'« air propre ».

Soutenus par des partenaires renommés, nous sommes en mesure de proposer l'ensemble des technologies et solutions relatives à la ventilation de la conception jusqu'au montage.

Nous travaillons étroitement depuis de longues années avec les spécialistes des ventilateurs : KORFMANN. En tant que partenaires, nous fabriquons de manière exclusive leurs ventilateurs et silencieux.

Nous concevons, planifions, installons et soutenons des solutions de qualité, innovantes et individuelles pour le dépolluage et la ventilation.

Nos produits :

- Dépoussiéreurs sec et humide
- Ventilateurs
- Gains et accessoires
- Unités de refroidissement et chauffage
- Extraction de méthane
- Purification de gaz
- Dépoussiéreur pour perforation sèche
- Systèmes de mesure

Nos services :

- Ingénierie
- Fabrication
- Installation
- Après-vente
- Mise en service
- Pièces de rechange
- Réparations et remises en état
- Formation

Nos références :

- Réseau express de l'aéroport de Francfort
- Réseau express du centre-ville de Francfort
- Réseau express du centre de Berlin
- Réseau express d'Amsterdam
- Rénovation des tunnels sur les lignes à grande vitesse de la Deutsche Bahn



**Contactez-nous, pour en savoir plus sur
CFT et nos solutions de dépoussiérage
et ventilation pour vos chantiers en
tunnel.**



CFT GmbH Compact Filter Technic

Neckarstraße 23
45768 Marl, Deutschland

Tel.: +49 2365 8726-0
Fax: +49 2365 8726-20

mail@cft-gmbh.de
www.cft-gmbh.de



CFT France SARL

63 Rue de la République
69002 Lyon
France

Tel : +33 (4) 81 91 88 60
Fax : +33 (4) 81 91 88 64

info@cftfrance.com
www.cft-gmbh.de/fr

