



**Laissez nos
produits travailler
pour vous**





SCHNEIDER : Qui sommes-nous ?	4
Nous avons La solution à votre demande	5
Produits SCHNEIDER	6
Service SCHNEIDER	7
Traitement de surface AluClean[®]	8
Palettes	9
Container	10 - 11
Caisses grillagées	12
Caissettes d'ampoules	13
Transpalettes ROBUSTO	14 - 15
Gerbeurs	16 - 17
Système de pesage mobile	18
Réalisations sur mesure	19



SCHNEIDER LEICHTBAU une entreprise moderne et présente au niveau mondial

SCHNEIDER LEICHTBAU est le leader mondial du marché de la fabrication de palettes en aluminium et en acier inoxydable. Fabricant innovant d'appareils de transport dans les zones nécessitant une hygiène renforcée et présentant un risque d'explosion, **SCHNEIDER LEICHTBAU** est devenu, dans ces secteurs, le premier fabricant d'Europe.

Le design hygiénique **QHD** (Qualified Hygienic Design) de **SCHNEIDER LEICHTBAU** permet l'utilisation de nos produits pour les industries alimentaires, cosmétiques et biotechnologiques.

Les containers **SCHNEIDER LEICHTBAU** pour l'industrie aéronautique permettent des solutions logistiques modernes tout en protégeant les pièces transportées.

SCHNEIDER LEICHTBAU est également leader dans ce secteur.

■ Tradition

En 1975, les frères Hans et Josef M. Schneider ont repris l'entreprise familiale de deuxième génération sous le nom « **SCHNEIDER LEICHTBAU GmbH** ». La troisième génération continue d'appliquer la philosophie **SCHNEIDER** avec une orientation client systématique, des produits techniquement parfaits et des innovations conformes aux besoins du marché.

■ Expérience

SCHNEIDER LEICHTBAU est synonyme de produits de qualité dans le domaine du transport et de la manutention. Grâce à une profonde connaissance du marché, nous savons ce dont nos clients ont besoin en aluminium et en inox. **SCHNEIDER Leichtbau** est le spécialiste pour toute solution de transport interne.

■ Qualité

Un bureau d'études interne à l'entreprise, des méthodes de fabrication ultramodernes, mais également un savoir-faire artisanal constituent les bases de la qualité des produits **SCHNEIDER**. **SCHNEIDER** est une marque de fabrique reconnue dans le monde entier grâce à la longévité et aux coûts de cycle de vie peu élevés de ses produits, à un entretien réduit au minimum et à l'excellence du service : La qualité et la fiabilité qui en découlent surpassent tous les concurrents.

■ Technologie ultramoderne

Grâce à un parc de machines à la pointe de la technologie, **SCHNEIDER LEICHTBAU** s'assure une longueur d'avance sur ses marchés. Les toutes dernières techniques de soudage et découpe au laser, une technologie de pliage et de formage commandée par CMC constituent la base d'une fabrication rationnelle. Ainsi, non seulement nous assurons la qualité des produits, mais nous sommes également en mesure de produire, même avec une implantation en Allemagne, à des prix compétitifs.



Nous avons La solution à votre demande !

■ **Transporter et peser**

Chez **SCHNEIDER LEICHTBAU**, les solutions de transport par transpalette pour les zones humides exigeant une hygiène rigoureuse et dans les locaux antidéflagrants sont disponibles dans de nombreuses variantes.

La série **ROBUSTO** est l'outil idéal pour tous les processus internes, sans entretien et toujours prêt à l'emploi.

Les systèmes de pesages mobiles **ROBUSTO** sont indispensables dans le domaine de la logistique interne, de la réception des marchandises, en passant par la production, le stockage, la préparation des commandes jusqu'à l'expédition, et ceci dans toute entreprise soucieuse de ses coûts. Ils peuvent être utilisés de manière flexible à l'endroit même où l'on doit transporter, peser, compter, identifier ou protocoler des articles et des produits.

■ **Soulever, convoier, entreposer**

SCHNEIDER LEICHTBAU a été parmi les premiers à s'occuper de manière intensive des processus de la logistique interne dans les industries à hygiène renforcée.

Lorsque des matériaux et des produits sont soulevés, transportés, basculés, ou déposés, les appareils de manutention de **SCHNEIDER** apportent une aide indispensable.

Grâce à leur structure modulaire, les gerbeurs mobiles **ROBUSTO** servent d'exemple dans le monde du travail moderne et rationnel. Ils déplacent ainsi des fûts, des récipients et des bobines de film. Grâce à leur qualité et leur ergonomie, les solutions **SCHNEIDER** sont non seulement une aide essentielle, mais elles vous aident également à réduire les coûts de la logistique interne.

■ **Transporter et entreposer**

SCHNEIDER LEICHTBAU est aussi le spécialiste des containers et chariots en aluminium. **SCHNEIDER** développe des solutions intégrées de logistique interne et externe pour des produits fragiles ainsi que leur stockage à l'intérieur et en extérieur.

Produits SCHNEIDER – Prêt à l'emploi partout et à tout moment

Nos clients dans les industries pharma, chimie et alimentaire sont soumis à des exigences très élevées en terme d'hygiène. **SCHNEIDER LEICHTBAU** a fait ses preuves en tant que spécialiste pour équipement de manutention en respectant scrupuleusement toutes les exigences.

Cet univers très exigeant est l'environnement d'utilisation de tous les produits de la gamme **SCHNEIDER LEICHTBAU** :

- ▶ **Palettes**
- ▶ **Containers**
- ▶ **Transpalettes**
- ▶ **Gerbeurs**
- ▶ **Systèmes de pesage mobiles**
- ▶ **Caissettes, claies, plateaux, supports pour ampoules et bouteilles**

Tous les producteurs pharma de renom sont depuis de nombreuses années des clients fidèles et apprécient les avantages imbattables des produits **SCHNEIDER** :

- ▶ **Hygiène**
- ▶ **GMP**
- ▶ **Respect des normes européennes d'hygiène**
- ▶ **Nettoyage facile**
- ▶ **Robustes**
- ▶ **Solutions sur mesure à la demande des clients**
- ▶ **Durables et indestructibles**
- ▶ **Antidéflagrants**
- ▶ **Inoxydables**
- ▶ **Recyclables**



Service SCHNEIDER – Fiable et rapide, à votre service

Le service après-vente **SCHNEIDER** s'occupe de tous les équipements de manutention et de pesage mobile. Nous effectuons l'entretien et toutes les réparations rapidement et à moindre frais.

- **Entretien, réparation et pièces détachées pour toute la gamme ROBUSTO**
- **Remise en état de palette alu et réparation de containers**
- **Traitement de surface AluClean®**

Service après-vente pesage mobile

- ▶ **Entretien et réparation de tout équipement de pesée mobile**
- ▶ **Calibrage et métrologie légale pour tout équipement**
- ▶ **Formation à l'utilisation, conseil technique**
- ▶ **Service sur site**
- ▶ **Service et réparation également disponibles pour équipement tiers**
- ▶ **Entretien périodique selon check-list**
- ▶ **Contrat d'entretien selon échéancier sur demande**
- ▶ **Leasing sur demande**



Avec **SCHNEIDER LEICHTBAU**, le plus grand producteur de palettes en aluminium, aucune chance pour les bactéries de contaminer nos palettes.

Cette prouesse est due à notre traitement de surface breveté **AluClean®**. Ce traitement donne à nos palettes une surface hygiénique incomparable – souvent copié, mais jamais égalé !

D'un point de vue économique, les palettes aluminium **SCHNEIDER** sont aussi imbattables. Comparés à des palettes plastique, les coûts de nettoyage, désinfection, stabilité, longévité et la possibilité de recyclage sont nettement favorables.

L'institut BVSV a clairement certifié l'avantage qualité/prix des palettes aluminium **SCHNEIDER** dans des tests indépendants.

La résistance des palettes **SCHNEIDER** est inégalée à ce jour. **Nos palettes aluminium sont imbattables tant sur le plan économique qu'écologique.**

Vos avantages :

- ▶ **Conformité GMP**
- ▶ **Facilité de nettoyage**
- ▶ **Résistantes à la rupture, à la déformation et au pliage**
- ▶ **Insensibles aux fluctuations de température**
- ▶ **Longévité extrême**
- ▶ **Antistatiques**
- ▶ **Utilisables sur convoyeurs à rouleaux, empilables**
- ▶ **Étanches**
- ▶ **Poids réduit**
- ▶ **Réparables**
- ▶ **Recyclables**
- ▶ **Avantages écologiques**



Les produits originaux du leader mondial des palettes aluminium

Des palettes de toutes tailles – pour une utilisation standard ou dans des conditions les plus extrêmes.

Fabricant novateur, **SCHNEIDER LEICHTBAU** offre un assortiment très large de palettes pour tous les champs d'application – toutes disponibles avec la surface **AluClean®** :



Palette aluminium à 4 entrées type 520
Plateau ajouré à 4 lames longitudinales et 4 pieds d'angle



Palette aluminium à semelle courte
Plateau ajouré à 4 lames longitudinales et 4 semelles courtes de 300 mm de long



Palette de transport aluminium type 520
Plateau fermé en haut et en bas, avec 4 pieds d'angle



Palette aluminium – le modèle classique, type 816
Plateau ajouré à 5 lames transversales, modèle à semelle légère



Palette aluminium type 816R
Plateau ajouré à 4 lames longitudinales, modèle à semelle légère



Palette de transport aluminium type 816
Plateau fermé en haut et en bas, avec semelles



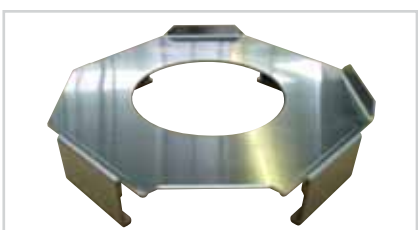
Palette aluminium, le poids lourd, type 512
Plateau ajouré à 6 lames transversales, modèle à semelles lourdes



Palette aluminium, le poids lourd, type 512R
Plateau ajouré à 4 lames longitudinales, modèle à semelles lourdes



Palette de transport en aluminium, le modèle super hygiénique, type 512
au fermé en haut et en bas, modèle à semelles lourdes



Pour la manutention de fûts :
Palette à fûts, par ex. pour fûts de 200 l
Palette à 4 entrées en tôle pliée

ponible également en acier inoxydable



Palette inox avec pieds d'angle
Plateau ajouré à 7 lames transversales et 4 pieds d'angle

Transport parfait et stockage idéal

Les containers de **SCHNEIDER LEICHTBAU** sont des emballages interchangeables adaptés aux besoins et utilisations les plus divers.

Grâce à l'utilisation d'une trame commune et au respect des normes de poids lourds standards, il est possible d'empiler les différents types et tailles de containers tout en optimisant leur transport.

L'intérieur des containers **SCHNEIDER** est aménagé selon les besoins individuels et adapté à la marchandise transportée, par exemple en polystyrène, bois, mousse, etc. Vous avez le choix entre la version avec couvercle, portes, volet coulissant, bâche ou rampe d'accès.

Les containers **SCHNEIDER** peuvent être équipés pour le transport avec chariot élévateur, gerbeur, grue ou de roues.

Vos avantages :

- ▶ **Imperméables**
- ▶ **Fabrication individuelle**
- ▶ **Transport sécurisé et rationnel**
- ▶ **Protection absolue pour les marchandises sensibles**
- ▶ **Parfaitement adapté à votre produit**
- ▶ **Extrêmement résistants**
- ▶ **Norme d'hygiène élevée**
- ▶ **Emballage interchangeable réutilisable**
- ▶ **Conformes à l'ordonnance sur les emballages**



Container standard



Petit container à semelles longitudinales



Servante d'outillage



Container à semelle courte



Container sur roulettes



Container à châssis amovible et pliable

Cadres en aluminium ou acier inoxydable pour saches souples FIBC

SCHNEIDER LEICHTBAU a conçu une gamme de cadres spécialement dédiée à la manutention de saches souples FIBC. Les cadres carrés ou rectangulaires sont compatibles avec les normes Europalettes. Les cadres peuvent être fixes, encastrables, pliables ou escamotables.

Les avantages parlent d'eux même : Dosage simplifié par vanne et système de vidage intégré. Vidage complet grâce à l'absence de pli de la sache.



Vanne

Conformes aux exigences GMP et CHSCT, nos cadres **SCHNEIDER** profitent bien entendu du design hygiénique **SCHNEIDER** et sont conçus pour l'utilisation en zone blanche.



Vos avantages :

- ▶ **Réduction des coûts et et du temps de validation du processus de nettoyage**
- ▶ **Réduction du coût de stockage (pliable, encastrable)**
- ▶ **Dosage simplifié par vanne**
- ▶ **Vidage complet**
- ▶ **Conformité GMP et CHSCT**
- ▶ **Gerbables, utilisables sur convoyeur à rouleaux**
- ▶ **Manutention simplifiée**
- ▶ **Facile à nettoyer**
- ▶ **Pas de risque de contamination grâce à l'utilisation de saches à usage unique**



Des caisses grillagées variées en aluminium et acier inoxydable pour tous types d'utilisation

Les caisses grillagées de **SCHNEIDER LEICHTBAU** sont idéales pour des processus internes fluides et un stockage sécurisé, et tout particulièrement dans des conditions exigeant une hygiène rigoureuse.

Vos avantages :

- ▶ **Hygiène maximale**
- ▶ **Conformité GMP**
- ▶ **Extrêmement résistantes**
- ▶ **Transport sécurisé et entreposage sécurisé**
- ▶ **Utilisables de multiples manières et en toute flexibilité**
- ▶ **Montage et démontage facile**
- ▶ **Peu encombrantes**
- ▶ **Gerbables**
- ▶ **Adaptées au convoyeur à rouleaux et à l'entrepôt à rayonnage**
- ▶ **100% recyclable**



■ Caisse grillagée standard

- Avec semelles
- Démontable



■ Caisse grillagée de sécurité

- Fixe et verrouillable
- Couvercle avec ressort pneumatique
- Gerbable, à 2 voies



■ Caisse grillagée compact

- Caisse fixe
- Gerbable, à 4 voies
- Option : 1 côté rabattable à moitié



■ Caisse grillagée pliable en acier inoxydable

- Robuste et hygiénique
- Gerbable, à 4 voies

Porte-pièce parfait pour les procédés technologiques

■ Caissettes d'ampoules

Les réservoirs et les réalisations conviennent pour une manipulation pratique, ergonomique et sécurisée des ampoules et flacons fragiles.

Indépendamment de la forme et de la géométrie des pièces, l'ingénierie **SCHNEIDER** développe les porte-pièces idéaux pour votre processus de stérilisation.



Chariot roulant avec convoyeur à rouleaux



Caissette d'ampoules avec clapet



Caissette d'ampoules avec coulisse

Vos avantages :

- ▶ **Inoxydables – en acier inoxydable ou en aluminium**
- ▶ **Traitement de surface au choix (polissage électrolytique / anodisée)**
- ▶ **Hygiène et conformité GMP**
- ▶ **Anti-poussières et antibactériennes**
- ▶ **Nettoyage facile**
- ▶ **Manipulation parfaite**
- ▶ **Réalisation robuste**
- ▶ **Grande longévité**

Chariots multi-usages

■ Système de chariots **SCHNEIDER** en aluminium et acier inoxydable

- ▶ **Mobile et peu encombrant**
- ▶ **Utilisable dans toutes les industries**
- ▶ **Aménageable individuellement**
- ▶ **Conforme à l'ordonnance sur les emballages**
- ▶ **Bonne protection des pièces**
- ▶ **Grande longévité**
- ▶ **Faible poids**
- ▶ **Construction modulaire permettant un réagencement ultérieur**



Chariot de transport variable



Chariot à étagères



Container à bâche GK22



Chariot MDU

Des produits parfaits jusque dans les moindres détails

Les chariots élévateurs **ROBUSTO** de **SCHNEIDER** sont entièrement fabriqués en acier inoxydable. Pour les systèmes, un grand choix de mécanismes de préhension et d'éléments adaptables interchangeables est disponible. La pompe hydraulique **SCHNEIDER** est disponible en différentes hauteurs de levage et en différentes versions, selon l'appareil de manutention, de manuelle à pneumatique antidéflagrante, en passant par électrique.



Vos avantages :

- ▶ **Pompe hydraulique brevetée**
- ▶ **Sécurité garantie**
- ▶ **Gain de temps et réduction des coûts avec deux courses de pompe seulement**
- ▶ **L'abaissement manuel, souple et sans à-coups, ménage, grâce au système d'abaissement en douceur, l'opérateur et la marchandise transportée**
- ▶ **Acier inoxydable à finition parfaite**
- ▶ **Disponibles en de nombreuses dimensions spéciales**
- ▶ **Sans entretien**
- ▶ **Robuste, facile à nettoyer**
- ▶ **Conformité GMP et QHD**
- ▶ **Fabriqués en Europe – produit de qualité allemande**
- ▶ **Construction ergonomique**
- ▶ **Garantie pour une utilisation pérenne**

■ **Transpalette ROBUSTO 2300** *L'original, entièrement en acier inoxydable*

- Robuste
- Hygiénique
- Levage rapide et abaissement en douceur

De nombreuses largeurs et longueurs disponibles.



ROBUSTO 2300

■ **Transpalette ROBUSTO Maxi-Lift**

- Robuste, hygiénique, et facile à nettoyer
- Levage rapide et abaissement en douceur
- Entièrement en acier inoxydable
- Levage additionnel de 110 mm pour un levage total de 290 – 300 mm



ROBUSTO Maxi-Lift

■ **ROBUSTO HHW 600 transpalette à la haute levée**

- Stabilité et sécurité maximum
- Pompe hydraulique télescopique synchrone assure une force de levage uniforme
- Levage rapide et abaissement en douceur
- Entièrement en acier inoxydable, conformité GMP et QHD
- Options : levage électrique ou pneumatique, version ATEX



ROBUSTO HHW 600

■ **Transpalette à ciseaux ROBUSTO SH 1000 levage électrique et convoyeur à rouleaux**

- Transpalette multifonctionnel
- Pompe hydraulique télescopique synchrone électrique assure une force de levage uniforme
- Levage rapide et abaissement en douceur
- Entièrement en acier inoxydable, conformité GMP et QHD
- Options : Roulettes et frein, version ATEX à levage pneumatique ou manuel



ROBUSTO SH 1000

■ **ROBUSTO Truck Chariot élévateur électrique**

- Capacité 1200 ou 2500 kg
- Réglage de vitesse en continu
- Levage électro-hydraulique
- Entièrement en acier inoxydable (ne convient pas pour les zones ATEX)



ROBUSTO Truck

■ **ROBUSTO Trans-Lifter Gerbeur électrique**

- Capacité 1000 ou 1500 kg (centre de gravité de charge à 600 mm)
- Réglage de vitesse en continu
- Levage électro-hydraulique
- Entièrement en acier inoxydable (ne convient pas pour les zones ATEX)
- Hauteur de levage de 2000 à 3000 mm
- Option : Levage de base



ROBUSTO Trans-Lifter

Des équipements méga-costauds : Transporter et gerber en conformité avec le CHSCT

La marque **ROBUSTO** a fait ses preuves grâce à ses divers systèmes de gerbeurs. Partout où il faut déplacer des fûts et des bobines, nos gerbeurs vous facilitent le travail. Tous nos gerbeurs sont disponibles avec différents systèmes de préhension.



Vos avantages :

- ▶ **Polyvalents, flexibles, fonctionnels, ergonomiques**
- ▶ **Applications sur mesure**
- ▶ **Manipulation sécurisée de matières dangereuses**
- ▶ **Accélération des processus et réduction des coûts**
- ▶ **Déplacement de matériaux lourds**
- ▶ **Disponibles pour zones ATEX**
- ▶ **Sans entretien**

■ Gerbeur **ROBUSTO FL 70 / FL 120**

Appareil de base en acier inoxydable, levage manuel avec transmission à courroie dentée

- Principalement pour la manutention de fûts
- Entièrement en acier inoxydable, conformité GMP et QHD
- Options : levage électrique, autres systèmes de préhensions, version ATEX



Gerbeur ROBUSTO FL 120

■ Gerbeur **ROBUSTO FL 70 GBK / FL 120 GBK**

Gerbeur de fûts en acier inoxydable, levage manuel avec transmission à courroie dentée

- Système de préhension pour fûts de différents diamètres
- Basculement avant manuel
- Entièrement en acier inoxydable, conformité GMP et QHD
- Options : levage électrique, version ATEX



Gerbeur ROBUSTO FL 70 GBK

■ Gerbeur ROBUSTO FL 120 E D GBK

Gerbeur de fûts électrique à commande sensorielle

- Système extrêmement maniable pour déplacement, levage et manipulation de fûts
- Étudié pour la manutention de fûts en production pharma et chimie
- Levage et basculement latéral électrique
- Pour fûts de 370 – 520 mm de diamètre
- Entièrement en acier inoxydable, conformité GMP et QHD



Gerbeur ROBUSTO FL 120 E D GBK

■ ROBUSTO FL 350 GBK

Gerbeur de fûts en inox avec système de basculement

- Système de préhension linéaire pour tous types de fûts
- Entièrement en acier inoxydable, conformité GMP et QHD
- Pompe hydraulique télescopique synchrone
- Levage rapide et abaissement en douceur
- Options : levage électrique ou pneumatique, pour zones ATEX, autres systèmes de préhension



ROBUSTO FL 350 GBK

■ ROBUSTO Newton 250

Petit gerbeur pour usage industriel

- Flexible et fonctionnel
- Levage électrique peu bruyant
- Disponible avec plateau, fourche ou broche à bobine



ROBUSTO Newton 250

■ ROBUSTO Reflex 125 V à broche pivotante

Gerbeur spécial pour manutention de bobines de film

- Broche de serrage pivotante
- Simplifie la manutention de bobines de film
- Pivotage entre l'horizontale et la verticale facile
- Accélération des processus et réduction des coûts
- Levage électrique
- Autres systèmes de préhension disponibles



ROBUSTO Reflex 125 V

Des équipements polyvalents de chez SCHNEIDER

- **Peser**
- **Compter**
- **Doser**
- **Formuler**
- **Imprimer**
- **Préparation de commande**
- **Documenter**



Les systèmes de pesage **ROBUSTO** : Des aides précieuses pour un grand nombre de tâches.

Nos systèmes de pesage peuvent aussi être installés dans la plupart de nos équipements de la gamme **ROBUSTO**. Nous pouvons intégrer les terminaux de pesage de tout constructeur de renom dans nos équipements de pesage.

Nous proposons nos balances en version multi-plage et multi-échelon.

Nos systèmes de pesage sont également disponibles pour zones ATEX 1 / 21, 2 / 22 (II 2G IIC T4, II 2D T50° C, -10° C Ta +40° C)

Veuillez trouver les détails de tous nos modèles disponibles dans notre plaquette spéciale. **Demandez-nous notre plaquette « Systèmes de pesage mobile » !**



ROBUSTO Prima SL 1000 / VL 1000



ROBUSTO SL 3000 / VL 3000



ROBUSTO SL 3000 Ex / VL 3000 Ex

Réalisations sur mesure – Développement et construction individuelle



Containers à formes sèches



Transpalette spécial



Transpalette à potence, type grue



Container pharma



Containers à déchets



Gerbeur pneumatique à basculement latéral,
système de préhension à 2 broches



Box aluminium à semelles longitudinales

Notre bureau d'études interne constitué de collaborateurs expérimentés, conçoit, planifie, et développe des produits selon les besoins spécifiques de nos clients. En collaboration directe avec ces derniers, nous élaborons des solutions en 2D ou 3D qui seront produites après validation des plans.



SCHNEIDER LEICHTBAU réalise tous les produits pour vos flux internes de marchandises.

Palettes aluminium, containers, caisses grillagées, transpalettes, gerbeurs, systèmes de pesage mobile ou réalisations sur mesure – tout est produit sur notre site de production à Freiburg en Allemagne.



SCHNEIDER LEICHTBAU est certifié ISO 9001:2000.

Tous nos soudeurs sont certifiés DIN EN ISO 9606-2.

SCHNEIDER LEICHTBAU emploie un Ingénieur International de Soudage (IWE).

Service après-vente SCHNEIDER – fiable, flexible et rapide.

Le service après-vente **SCHNEIDER** s'occupe de tous les équipements de manutention et de pesage mobile. Nous effectuons l'entretien et toutes les réparations rapidement et à moindre frais.

Les palettes aluminium sont remises en état et traitées avec le traitement **AluClean®**.



SCHNEIDER LEICHTBAU – le spécialiste pour toutes les solutions exigeantes et individuelles dans les domaines du transport, de la manutention et du stockage.

**Schneider Leichtbau GmbH
In den Kirchenmatten 54-56
79110 Freiburg-Lehen
ALLEMAGNE**

**Téléphone +49 (0) 761-8 85 06-0
Télécopie +49 (0) 761-8 85 06-25**

**www.schneider.eu
info@schneider.eu**