Alimentation électrique



Protection moteur
Relais Sécurité
Armoires électriques
Contacteurs de puissance

₹ EHS Switzerland AG Powering Competence

Transformateurs Boitiers
Interrupteurs de commande
Convertisseurs de fréquence

Démarreurs progressifs

EHS Switzerland AG

# **POWERING COMPETENCE**

**PRODUCTS • SERVICES • SUPPORT** 

www.ehs.ch

Livraison gratuite Commandez les produits en stock avant 16h, vous serez livrés demain











# EHS SWITZERLAND AG: COMPREND, RÉFLÉCHIT ET RESOUT VOS PROBLEMES.



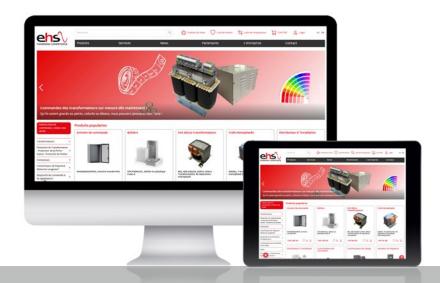
Des solutions pour l'automatisation industrielle et des composants électriques de haute qualité. Nous vous offrons des solutions personnalisées qui feront évoluer votre entreprise.



**Livraison gratuite** (à l'exception de palettes d'une valeur inférieure à 1000 CHF)



Livraison rapide (commandez les produits en stock aujourd'hui avant 16h, vous serez livrés demain)





#### **WEBSHOP**

Plus de 35 000 positions avec descriptions, informations concernant les accessoires, documentations, listes de favoris, différentes possibilités d'import et bien plus encore.

#### VOTRE PARTENAIRE DE DISTRIBUTION – COMPÉTENT ET ORIENTÉ VERS LA QUALITE

En tant que fournisseur de produits industriels de haute qualité et de solutions d'automatisation pour le marché suisse, la satisfaction de nos clients est notre motivation quotidienne.

#### VOTRE ÉQUIPE DE CONSEILLERS – PERSONNELLE ET COMPÉTENTE

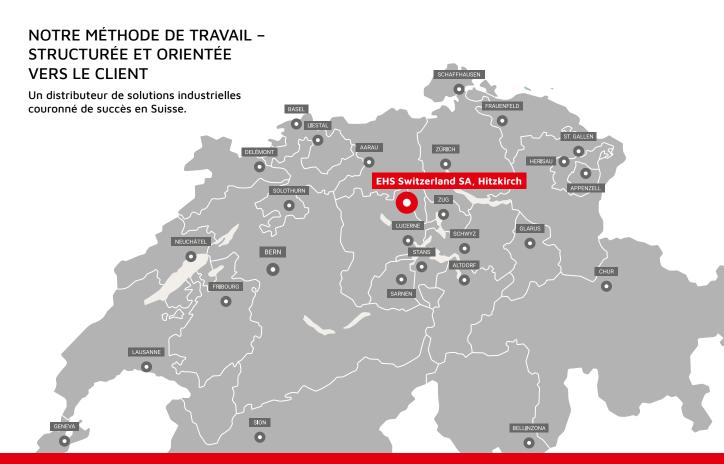
Notre équipe de conseillers spécialement formée et compétente met son dynamisme et son expertise à votre disposition et ce dans toute la Suisse.

#### NOTRE ORGANISATION – UN SEUL POINT DE CONTACT

Chez nous, le même interlocuteur s'occupera de vous, du premier contact jusqu'à la conclusion de la commande (Single Point of Contact).

#### NOTRE PHILOSOPHIE – LOYAUTÉ ET FIABILITÉ

Pour la mise en œuvre de vos idées, vous avez besoin d'un fournisseur fiable. D'un fournisseur tel que EHS Switzerland SA.



#### L'ASSORTIMENT – VASTE CHOIX, GRANDE DISPONIBILITÉ

- · Qualité supérieure
- · Vaste gamme de produits
- Conditions attractives

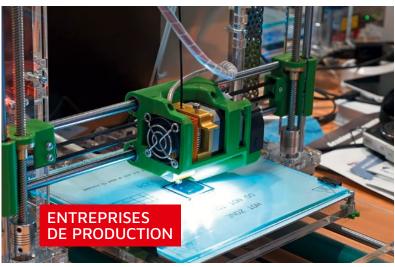
# CONSEILS – DE PROFESSIONNEL À PROFESSIONNEL

- · Gagner les défis main dans la main
- Bénéficier de notre compétence lors des conseils
- · Formations spécifiques aux produits



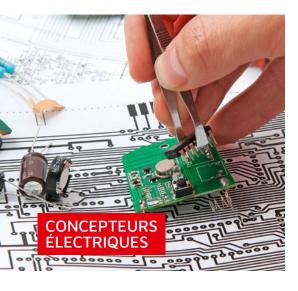
# APERÇU DES SECTEURS D'ACTIVITÉ













# LE RÉSEAU DE PARTENAIRES -TESTÉ ET APPROUVÉ

































#### **RÉFÉRENCES**



























#### Composants de commutation

Contacteurs de puissance Contacteurs auxiliaires Contacteurs à semi-conducteurs









## Dispositifs de commande et de signalisation

Boutons poussoirs Commutateurs de sélection Voyants lumineux





#### **Protections moteur**

Disjoncteurs de protections moteur Relais de protections moteur Disjoncteurs de transformateurs











## Convertisseurs de fréquence

Versions compactes
Versions standard
Versions à haute puissance





#### Sécurité

Interrupteurs de sécurité Commandes de sécurité Dispositifs de protection optique





#### Services liés à nos produits







#### Détecteurs de proximité

Capteurs inductifs
Capteurs capacitifs
Détecteurs pour vérins

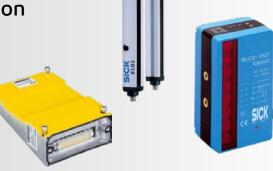




#### Barrières immatérielles

Barrières lumineuses d'automatisation Barrières lumineuses à réflexion Versions spécifiques client





## Détecteurs et barrières photoélectriques

Barrières lumineuses unidirectionnelles Barrières photoélectriques à réflexion Capteurs photoélectriques à réflexion







#### Dispositifs de protection optoélectroniques

Scanneurs laser Barrières immatérielles de sécurité Barrages immatérielles de sécurité





#### Capteurs et interrupteurs de sécurité

Interrupteurs électromécaniques Interrupteurs inductifs Interrupteurs magnétiques





## Services liés à nos produits







#### Transformateurs en boîtier DIN45

Transformateurs sonnette
Transformateurs d'isolement
Branding





#### Boîtiers d'alimentation pour tableaux de distribution

Peu encombrants Modèles extrêmement efficaces Plage étendue de la tension d'entrée





#### Boîtiers d'alimentation encastrés

Connexion à vis

Connexion à ressort

Versions avec fil multibrin







#### **Alimentation LED**

Versions réglables Versions encastrables Type de protection IP20





## Alimentation sans interruption (ASI)

Conçu en format livre Versions Tower Batterie lithium-ion





#### Services liés à nos produits







#### Transformateurs BSEco

Faible encombrement Deux tensions d'entrée Versions à faible coût





# Transformateurs monophasés

Tension standard entrée/sortie

Transformateurs automatiques pour ventilateurs
En stock



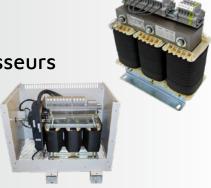
# Transformateurs triphasés

Transformateurs autonomes

Transformateurs en boîtier

Transformateurs élévateurs et abaisseurs



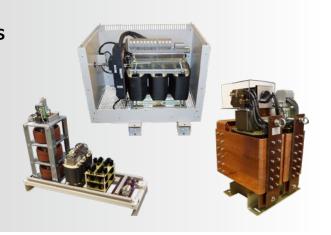




#### Transformateurs sur mesure

Transformateurs spécifiques Transformateurs toroïdaux Versions spécifiques client





## Limiteurs de courant d'appel

Versions mono- à triphasées Boîtier pour profilé DIN Borniers à ressort





# Services liés à nos produits







#### Relais électromécaniques

Relais sur bornes modulaires Relais à fiche Relais à semi-conducteurs





## Alimentation à découpage

Raccordement push-in plus Raccordement visé Versions mono- et triphasées





#### Capteurs de proximité

Capteurs inductifs
Capteurs optiques
Capteurs de mesure







## **Central Processing Unit**

Commandes compactes Commandes modulaires Commandes Rack





## Convertisseurs de fréquence

Versions mono- et triphasées Faible encombrement Communication EtherCAT





# Services liés à nos produits







## Interrupteurs à flotteur

Interrupteur avec contact Reed Combinaisons d'interrupteurs à flotteur Versions Ex







#### Sondes à immersion

Dispositifs de sécurité anti-débordement Sondes à immersion Ex

Commande d'électrodes





# Détection capacitive de fuites

Boîtier inox Boîtier en PP Versions Ex







#### Détection conductive de fuites

Electrodes à plaques Electrodes à tige Electrodes suspendues





## Interrupteurs de fin de course

Interrupteurs magnétiques
Interrupteurs de fin de course avec microcontact
Versions Ex





# Services liés à nos produits







#### Interrupteurs-sectionneurs

Interrupteurs on/off

Boutons d'arrêt d'urgence / interrupteurs principaux

Commutateurs





#### Commutateurs à came

Commutateurs étoile-triangle Interrupteurs Dahlander Commutateurs à plot





# Interrupteurs d'installations

Interrupteurs en saillie Interrupteurs encastrés Interrupteurs principaux







#### Interrupteurs en boîtier

Interrupteurs en boîtier plastique Interrupteurs en boîtier métallique Modèles spéciaux





#### Interrupteurs à clé

Interrupteurs avec serrures KABA Interrupteurs avec serrures RONIS Modèles spéciaux





#### Services liés à nos produits







# Boîtiers en matière plastique

Boîtiers en polycarbonate Boîtiers en ABS Boîtiers en polyester





#### Boîtiers en aluminium

Diverses finitions possibles Modèles avec accès visuel





#### Boîtiers en tôle d'acier

Boîtiers muraux Armoires autoportantes Conception spécifique client







#### Boîtiers en inox

**Boîtiers** muraux **Armoires autoportantes** Versions spécifiques client





#### Climatisation d'armoires électriques

Ventilateurs avec filtre Appareils de climatisation Chauffages pour armoires électriques















# Services liés à nos produits

- Maintenance & Réparation
- Mise en service
- Confection & Gravure







NOUVEAU

Dès maintenant, il est possible de me louer!

Votre entreprise a-t-elle également investi dans des convertisseurs de fréquence de remplacement pour éviter une panne ?

Il se pourrait que cela se révèle être un gros mauvais investissement ! Pourquoi ?

Le raccordement des convertisseurs de fréquence à la tension du réseau à intervalles réguliers est indispensable. Sans raccordement à l'alimentation secteur, les condensateurs du circuit intermédiaire de votre variateur de fréquence se dessèchent complètement et deviennent inutilisables au bout de deux à trois ans environ.

#### LES CONSÉQUENCES

Lors de la mise sous tension d'un variateur de fréquence à la tension du réseau, les condensateurs peuvent éclater. Non seulement vous ruinez votre investissement, mais en plus vous vous mettez en danger. En outre, vous vous bercez d'une sorte de fausse sécurité, puisque vous partez du principe que la disponibilité d'un variateur de fréquence de remplacement est garantie en cas d'arrêt de l'installation.

Le reconditionnement périodique des convertisseurs de fréquence est une mesure décisive pour garantir le bon fonctionnement de votre exploitation et pour bénéficier durablement de votre investissement. L'unité de reconditionnement de première qualité d'EHS Switzerland SA vous aide précisément à résoudre ce problème. Le raccordement régulier (une fois par an) à l'unité de reconditionnement permet d'éviter

l'endommagement de vos condensateurs efficacement. Ainsi, vous protégez votre investissement et vous contournez des temps d'arrêt involontaires.

EHS Switzerland SA se fera un plaisir de vous faire une offre pour votre unité de reconditionnement. Nous vous conseillons volontiers au sujet d'une éventuelle location. Les cas échéant, nous sommes également en mesure de vous proposer le reconditionnement de vos appareils en tant que service. Vous disposez de la possibilité de bénéficier de ce service sur place, chez vous, ou bien chez nous à l'EHS Switzerland SA. Comme option supplémentaire, nous proposons également de stocker vos appareils dans nos locaux pour pouvoir effectuer le reconditionnement automatiquement à intervalles réguliers.

#### **AVANTAGES**

- Aucun frais de maintenance
- Plus besoin de reconditionner manuellement les variateurs de fréquence
- Prévention des temps d'arrêt et des arrêts de production involontaires
- Ecarter tout risque de mauvais investissement
- Garantie de la disponibilité des variateurs de fréquence de remplacement en cas d'arrêt de l'installation
- · Réduction des coûts
- · Applicable à tous les fabricants jusqu'à environ 250 kW



Information : la tension du réseau des variateurs de fréquence doit être soit de 230 VAC, soit de 400 VAC à 500 VAC.

# NOS SERVICES – RÉSOLUMENT ORIENTÉS VERS VOTRE COMMANDE

Vos projets nécessitent parfois des solutions particulières qui vont au-delà de la simple livraison de matériel. Chez nous, vous obtenez des services utiles en plus, nous serons ravis de vous conseiller.

Profitez de notre vaste savoirfaire et bénéficiez d'un soutien spécifique à votre secteur pour vos projets :

- Construction de tableaux électriques
- Entreprises de production
- Construction de machines et d'appareils
- Générateurs d'énergie
- Planificateurs de l'électrique
- Technique du bâtiment













# PRODUITS, SERVICE & SUPPORT - CHEZ NOUS, TOUT CONCORDE!

#### **Produits**

200 000 produits en stock35 000 produits dans notre boutique en ligneVaste assortiment

#### Support

Soutien compétent
Très bonne accessibilité
Evaluation fondée
sur les besoins réels
Service complet
d'une seule source

#### Logistique

Logistique de stockage bien pensée Haute disponibilité des stocks ISO 9001 Logost





## NOTRE EXPÉRIENCE -**POUR VOTRE BÉNÉFICE**



1964 1964 Fondation de la société EHS Schaffhausen SA en tant que distributeur de produits électromécaniques.

Fondation de la société Staveb SA. 1990

2003 La société Staveb SA se lance dans l'automation industrielle. Livraison de commandes (API, écrans tactiles, etc.), incluant des prestations de service.

2007 Fusion des sociétés Staveb SA, Grolimund Elektrotechnik SARL et Electro Point Sion SA.

2012 Fusion des sociétés Bekro Engineering SA et EHS Elektrotechnik SA.

Division de Staveb SA en un secteur commercial 2015 « Staveb SA » et un secteur d'automatisation et d'ingénierie « Staveb Automation SA ».

2018 Fusion des sociétés EHS Elektrotechnik SA et Staveb SA sous le nom de « EHS Switzerland SA ».

Reprise de la société Dicotec SA par EHS Switzerland SA.

Cette fusion confère une concentration de savoir-faire à l'avantage des clients des deux entreprises, en termes de compétences, de variété de l'assortiment et de solutions de services, qui répondent à quasiment toutes les exigences client.

60 ans d'existence de la société EHS Switzerland SA 2024





## SERVICES ET SUPPORT – LA FIABILITÉ CONSTANTE



#### **CONSEILS**

Clarification approfondie des besoins

Conseils compétents dans une ambiance sympathique Suivi étendu

Service complet d'un seul et même fournisseur



#### LOGISTIQUE

Une logistique de stockage bien conçue Disponibilité très élevée



#### **SUPPORT**

Assistance très compétente Excellente joignabilité



Richensee 1 • 6285 Hitzkirch T: 041 440 84 40 • info@ehs.ch

Telefon 041 440 84 40 • support@ehs.ch



Plus de 35 000 positions avec descriptif, compléments d'informations des accessoires, documentations, listes des favoris, diverses possibilités d'importation, etc.

