



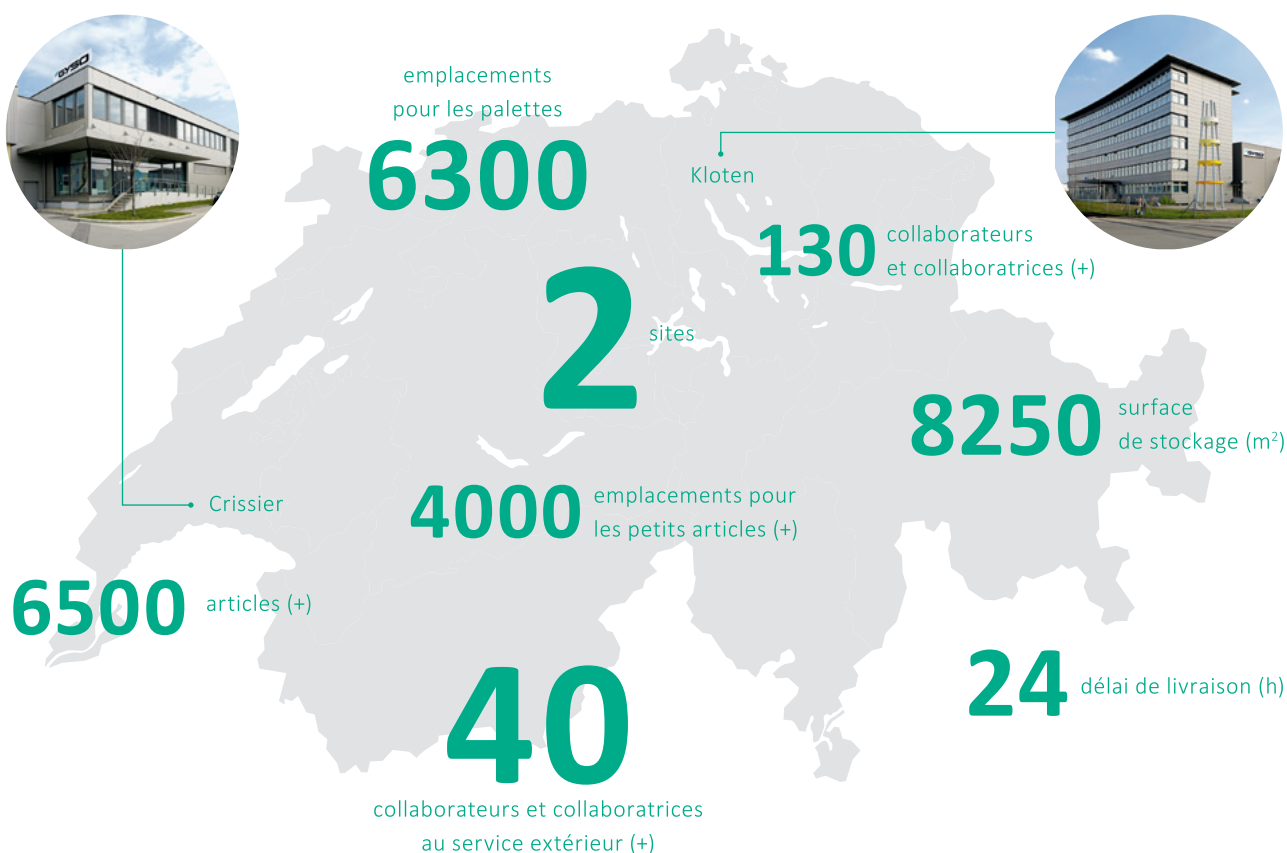
Gants de protection

Aperçu de l'assortiment de produits et de normes

GYSO SA

GYSO SA est une entreprise familiale suisse, fondée en 1957. Dès les premiers jours, notre firme s'est spécialisée dans les masses de collage et d'étanchéité. Au fil des ans s'y sont ajoutées bandes d'étanchéité, bandes autocollantes, feuilles, abrasifs et d'autres catégories de produits.

GYSO dispose aujourd'hui d'un assortiment vaste et complet, orienté dans les secteurs coller, étancher, protéger, poncer, laquer et polir. Notre développement est toujours axé sur l'idée de proposer une qualité élevée et des solutions basées sur la pratique. La fidélité de longue date de notre clientèle, en augmentation constante, des secteurs de l'industrie du bâtiment et de l'automobile, est pour nous à la fois la confirmation que nous donnons chaque jour le meilleur de nous-mêmes et une motivation pour continuer à le faire et trouver les meilleures solutions techniques pour nos client·e·s. GYSO SA a ainsi évolué d'une entreprise individuelle vers une société moderne et efficace avec plus de cent trente collaborateur·rice·s.





Chères clientes et partenaires commerciales, chers clients et partenaires commerciaux

Compétence, qualité et partenariat sont les mots qui nous animent dans l'entreprise GYSO. Ils définissent notre attitude au quotidien et nous rappellent les buts essentiels de notre entreprise : « Des client-e-s satisfait-e-s, et des collaborateur-ric-e-s efficaces et motivé-e-s ». Cela peut sembler banal, mais ces objectifs vont de pair. Des collaborateur-ric-e-s efficaces et motivé-e-s contribuent à la satisfaction des client-e-s, et des client-e-s satisfait-e-s permettent d'engager les bon-ne-s collaborateur-ric-e-s et de les former en continu. Nous testons régulièrement nos articles dans nos propres laboratoires, et nous nous assurons ainsi que le matériel correspond parfaitement à la haute qualité que notre clientèle est en droit d'attendre de notre part.

Pour les applications exigeantes, même le meilleur des matériaux n'est cependant pas une solution à lui tout seul. Le bon conseil est déterminant dans ce cas. Nous assurons cette compétence grâce à des collaborateur-ric-e-s dûment formé-e-s et expérimenté-e-s en pratique dans tous les domaines, du service technique au service interne, en passant par le service extérieur. Je suis fier de mes collaboratrices et collaborateurs hautement qualifié-e-s ! Cette recette, très simple au fond, a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Qualité et compétence ont donné naissance à un partenariat entre nos client-e-s et nos collaborateur-ric-e-s, qui dure souvent depuis des décennies et qui continue à se développer.

J'aimerais vous remercier de tout cœur pour votre fidélité de longue date, pour votre confiance et pour notre croissance commune.

Salutations cordiales

Roland Gysel

Propriétaire & PCA

La sécurité avant tout !

Nos gants de protection sont utilisés dans de nombreux domaines d'activité pour protéger les mains contre les blessures, les produits chimiques, la chaleur, le froid et d'autres dangers. Les normes garantissent que nos gants offrent la protection adéquate.



←
Vous trouverez
tous nos produits ici
ou sur www.gyso.ch

Sommaire

Normes	6
Tableau récapitulatif	13
Le guide vers les gants de protection parfaits	14
Produits à usage unique	16
Produits réutilisables	20

EN 374-1

Protection contre les risques chimiques

Type A / B / C



EN 374-1 est une norme européenne pour les gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. Elle définit des exigences et des méthodes de test spécifiques pour garantir l'efficacité de ces gants. Voici ce qu'elle signifie :

Protection contre les produits chimiques

Cette norme garantit que les gants de protection certifiés offrent une certaine résistance à différents produits chimiques afin de protéger les personnes qui travaillent avec des produits chimiques dangereux.

Protection contre les micro-organismes

Outre les produits chimiques, la norme EN 374-1 garantit également une protection contre les micro-organismes tels que bactéries et virus, en s'assurant que les gants sont imperméables à ces derniers.

Test d'étanchéité

La norme définit des méthodes de test pour s'assurer que les gants sont étanches aux produits chimiques et aux micro-organismes. Cela inclut des tests de perméabilité, de fuite et de pénétration.

X X X X X X

Types

Selon la nouvelle norme, les gants de protection sont classés de la manière suivante : Type A, B ou C, selon le niveau de performance et le nombre de produits chimiques contre lesquels ils protègent. Le tableau ci-dessous indique le niveau de performance et le nombre de produits chimiques requis pour chaque type.

Type A	Résistance à la pénétration (EN 374-2) + temps de passage ≥ 30 minutes avec au moins 6 produits chimiques (test selon EN 16523-1)
Type B	Résistance à la pénétration (EN 374-2) + temps de passage ≥ 30 minutes avec au moins 3 produits chimiques (test selon EN 16523-1)
Type C	Résistance à la pénétration (EN 374-2) + temps de passage ≥ 30 minutes avec au moins 1 produit chimique (test selon EN 16523-1)

Code	Produit chimique	CAS	Classe
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé nitrile
D	Dichlorméthane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Disulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composé étherique hétérocyclique
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
J	n-Heptane	142-85-5	Hydrocarbure aliphatique
K	Hydroxyde de sodium 40 %	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96 %	7664-93-9	Acide inorganique
M	Acide nitrique 65 %	7697-37-2	Acide minéral inorganique
N	Acide acétique 99 %	64-19-7	Acide organique
O	Ammoniaque 25 %	1336-21-6	Base organique
P	Peroxyde d'hydrogène 30 %	7722-84-1	Peroxyde
S	Acide fluorhydrique 40 %	7664-39-3	Acide minéral inorganique
T	Formaldéhyde 37 %	50-00-0	Aldéhyde

EN 388

Protection contre les risques mécaniques

Les gants de protection doivent résister à de fortes contraintes physiques lors du travail avec le métal ou le bois. La norme EN 388 garantit qu'ils sont soumis à différents tests de matériaux afin d'assurer une résistance à l'abrasion, à la coupure, à la déchirure et à la perforation.

Le pictogramme utilise des codes numériques pour indiquer les performances dans différentes catégories. Les gants de protection doivent répondre à certaines exigences dans au moins un domaine. Un chiffre plus élevé indique une meilleure performance, tandis qu'un "X" signifie qu'aucun test n'a été effectué dans ce domaine. Quant à la résistance aux coupures selon ISO, la meilleure protection est le niveau F avec 30 newtons et la plus faible protection est le niveau A avec 2 newtons.

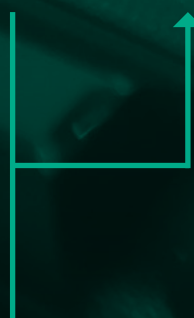


4 X 3 2 D P

EN 388: 2016

4 X 3 2 D P

- Résistance à l'abrasion (0 à 4)
- Résistance à la coupure (0 à 5)
- Résistance à la déchirure (0 à 4)
- Résistance à la perforation (0 à 4)
- Résistance à la coupure selon ISO (A à F)
- Protection contre les chocs (facultatif)



Résistance à l'abrasion	1	2	3	4
Cycles	100	500	2000	8000

Résistance à la coupure	1	2	3	4	5
Indice	1,2	2,5	5	10	20

Résistance à la déchirure	1	2	3	4
Newton	10	25	50	75

Résistance à la perforation	1	2	3	4
Newtons	20	60	100	150

Résistance à la coupure selon ISO (A à F)



Gants de protection contre les chocs (facultatif)

Niveau P / X

EN 374-2/5

Protection contre les micro- organismes

EN 374-2/5 fait partie d'une série de normes (EN 374-2 à EN 374-5), qui définissent des exigences spécifiques pour les gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. Cette norme est particulièrement importante pour garantir la sécurité des personnes travaillant dans des domaines où elles courent un risque accru d'exposition à des virus, comme dans le secteur de la santé. Il est essentiel de choisir les gants appropriés conformément aux exigences de la norme EN 374-2/5 afin d'assurer une protection adéquate contre les virus.



EN 407

Protection contre les risques thermiques

Le travail avec des objets chauds présente des risques liés au contact direct avec des flammes ou des radiations. Les gants de protection contre les risques thermiques offrent une protection optimale au travail. Il est important de savoir si le danger provient de la chaleur ambiante ou d'un contact direct avec des objets chauds.

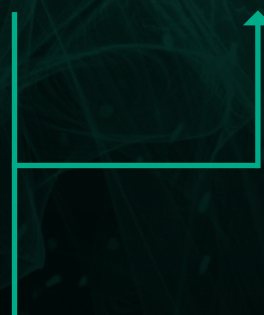
EN 407 spécifie les exigences pour des gants de protection de haute qualité contre les risques thermiques, à l'exception du soudage et de la lutte contre l'incendie. Ils doivent être ignifuges, résistants à la chaleur, à l'abrasion et partiellement aux coupures. Un pictogramme avec six indicateurs montre le niveau de protection, les résultats plus élevés étant meilleurs, et "X" signifiant l'absence de test.



1 2 3 4 3 2

1 2 3 4 3 2

- | | |
|---|--|
| → | Résistance au feu |
| → | Chaleur de contact |
| → | Chaleur convective |
| → | Chaleur de rayonnement |
| → | Exposition à des gouttelettes de métal en fusion |
| → | Exposition à de grandes quantités de métal liquide |



EN 420

Exigences générales

EN 420 est une norme européenne qui spécifie les exigences pour les gants de protection. Elle traite des exigences générales pour les gants de protection en termes de fabrication, conception, performance et marquage. Voici quelques-uns des principaux points abordés dans la norme EN 420 :

Exigences générales

Cette norme spécifie les exigences de base pour les matériaux, la conception et la fabrication des gants de protection.

Exigences anatomiques

Les gants doivent être conçus pour permettre des mouvements naturels des mains.

Confort et efficacité

Les gants doivent être confortables et ne pas présenter de risque pour le porteur, qui pourrait influencer l'efficacité de l'utilisateur.

PH

Le pH du matériau ne doit pas altérer de manière significative le pH de la peau.



Dimensions maximales

Les gants ne doivent pas dépasser certaines dimensions maximales pour garantir qu'ils sont bien ajustés.

Marquage

Les gants doivent porter un marquage clair et durable afin de fournir aux utilisateurs des informations sur le fabricant, la taille et d'autres détails pertinents.



EN 374-1
Protection
contre les risques
chimiques



EN 388
Protection
contre les risques
mécaniques



EN 407
Protection
contre les risques
thermiques



EN 374-2/5
Protection
contre les micro-
organismes



EN 511
Protection
contre le
froid

Produits à usage unique (pages 16 – 19)

FasaGrip 4, nitrile



FasaGrip 6, nitrile



FasaGrip 7, nitrile



FasaGrip 10, nitrile

FasaGrip 12, nitrile

FasaCraft 6, latex

Latex solide



Latex ultra



Solvex



Produits à usage multiple (pages 20 – 23)

FasaFit 220



Microfoam



FasaFit 230



FasaFoam 530



FasaFoam 540



FasaCut 734



FasaCut 743



FasaTherm 720



Le guide pour des gants de protection parfaits

Le guide pour des gants de protection parfaits comprend plusieurs étapes pour s'assurer que les gants répondent aux exigences et aux besoins.

Voici un guide étape par étape :

Évaluation du risque

Identifiez les dangers et les risques spécifiques auxquels les utilisateurs des gants sont exposés. Il peut s'agir d'une exposition à des produits chimiques, à des objets tranchants, à la chaleur, au froid ou encore à d'autres dangers.

Normes et réglementations

Vérifiez les normes et réglementations en vigueur dans votre domaine afin de vous assurer que les gants sont conformes aux exigences légales.

Choix du matériau

Choisissez le bon matériau pour les gants en fonction des risques identifiés. Il existe par exemple des gants en latex, nitrile, cuir, kevlar et autres matériaux.

Coupe et taille

Assurez-vous que les gants sont disponibles en différentes tailles afin de garantir une bonne coupe aux utilisateurs, en fonction de la grandeur de leurs mains.

Mobilité des mains

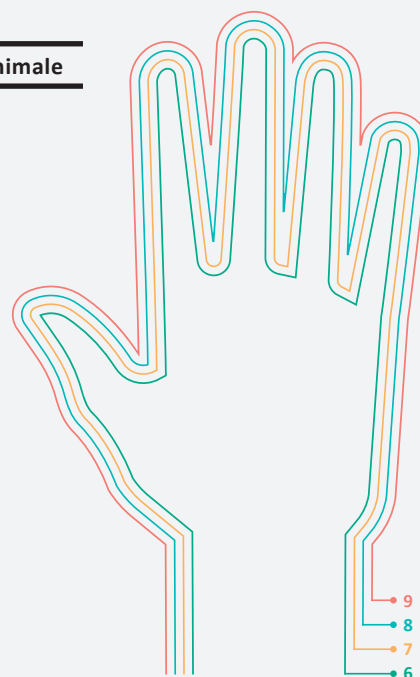
Tenez compte de la conception des gants en ce qui concerne la mobilité des mains avec les gants, afin de garantir que les utilisateurs puissent exécuter leur travail efficacement.

Confort et respirabilité

Tenez compte du confort des gants, sachant que les utilisateurs les portent souvent pendant de longues heures. Veillez à la respirabilité et à la régulation de l'humidité afin de minimiser la transpiration et l'inconfort.

Trouvez ici la bonne taille de gants

Conforme à EN 420	Main (mm)		Gant (mm)
Taille	Tour de main	Longueur	Longueur minimale
6 (XS)	152	160	220
7 (S)	178	170	230
8 (M)	203	182	240
9 (L)	229	192	250
10 (XL)	254	204	260
11 (2XL)	279	215	270
12 (3XL)	305	226	280
13 (4XL)	330	236	290



Pas trop serré, mais pas trop ample non plus

Les gants doivent être suffisamment serrés pour garantir une bonne tenue, mais pas trop pour ne pas diminuer la circulation sanguine. En même temps, ils ne doivent pas être trop amples afin d'éviter qu'ils ne glissent.

Nos produits à usage unique

FasaGrip 4, nitrile

Gants nitrile standards jetables, 5 grammes

Gants nitrile non poudrés, pour se protéger contre de nombreuses huiles, graisses et produits chimiques.



No article
8553.0100.XX



EN ISO 374-1
Type B



KTP

EN ISO 374-5



VIRUS



FasaGrip 6, nitrile

Gants nitrile standards jetables, 7 – 8 grammes

Gants nitrile non poudrés, pour se protéger contre de nombreuses huiles, graisses et produits chimiques.



No article
8556.0100.XX

FasaGrip 7, nitrile

Gants nitrile jetables, solides, 7 – 8 grammes

Gants en nitrile solides et non poudrés, pour se protéger contre de nombreuses huiles, graisses ou produits chimiques.



No article
8558.0100.XX



EN ISO 374-1
Type B



KTP

EN ISO 374-5



VIRUS

FasaCraft 6 Latex

Gants standards jetables en latex

Gants de protection en latex, non poudrés, résistants à la déchirure, non stériles.



No article
8555.0100.XX



EN ISO 374-1
Type B



KMP



Latex solide

Gants latex solides

Gants de protection en latex solides, non poudrés. En latex nitrile-caoutchouc. Solides, étanches et résistants à la déchirure. À usage unique.



No article
8433.1241.XX

Latex ultra

Gants latex extra-solides

Gants de protection non poudrés, très résistants à la déchirure.



No article
8429.1241.XX



EN ISO 374-2



VIRUS

FasaGrip 10, nitrile

Gants nitrile jetables premium, 10 grammes

Gants nitrile robustes et non poudrés, pour se protéger contre de nombreuses huiles, graisses et produits chimiques. Bonne prise à sec ou mouillé grâce à la surface avec de petits picots.



No article
8559.0100.XX



FasaGrip 12, nitrile

Gants nitrile premium jetables, 10 grammes

Gants nitrile robustes et non poudrés, pour se protéger contre de nombreuses huiles, graisses et produits chimiques. Bonne prise à sec ou mouillé grâce à la surface avec de petits picots.



No article
8557.0100.XX

Solvex

Gants nitrile résistants aux solvants

En nitrile, couleur rouge, résistants aux solvants pendant env. 20 minutes.



No article
8435.1241.XX



EN ISO 374-1
Type A



AJKLOPT

EN ISO 388



4101X

EN ISO 374-5



VIRUS

Nos produits réutilisables

Caractéristiques

- | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------|
| Léger | Confort maximal | Bonne prise en main |
| Fin | Grande sensibilité au toucher | Sans acier |
| Résistance modérée | Adapté pour écrans tactiles | Sans fibre de verre |
| Résistance élevée | Bon ajustement aux mains | Grande flexibilité |

Sollicitation normale

FasaFit 220

Gants en polyamide avec revêtement PU

Gants de travail confortables avec structure de nylon ouverte et revêtement PU sur la surface interne.



No article
6958.0220.XX



Domaines

- carrosseries / peintures
- constructions en verre
- aménagement de magasins
- peintres
- plâtriers



Domaines

- carrosseries / peintures
- menuiseries
- peintres
- garages
- industries



FasaFit 230

Gants polyester à revêtement PU

Gants de travail ultra-légers et confortables. Utilisation universelle pour la préparation à la peinture ainsi que pour travaux de montage légers.



No article
6959.0230.XX



Sollicitation normale

Microfoam

Gants en polyamide avec revêtement PU

Gants de travail ultra-légers et confortables. Utilisation universelle pour la préparation à la peinture, le lavage ainsi que pour travaux de montage légers.



No article
8456.0100.XX



Domaines

- carrosseries / peintures
- garages
- menuiseries
- peintres
- plâtriers
- entretien, services techniques



Domaines

- carrosseries / peintures
- garages
- menuiseries
- constructions en bois
- constructions de façades
- industries



FasaFoam 530

Gants de travail, enduits de nitrile

Gants en polyamide ultra-légers et très confortables avec surface de la main enduite de nitrile. Utilisation universelle dans la construction, les garages et les carrosseries.



No article
6962.0530.XX



FasaFoam 540

Gants de travail enduits de latex

Gants polyester ultra-légers et très confortables avec paume enduite de latex. Utilisation universelle dans la construction, les garages et les carrosseries.



No article
6969.0540.XX



Domaines

- garages
- constructions en bois
- ferblanteries
- couvertures de toit
- entreprises du bâtiment
- revêtements de sol



FasaCut 743

Gants résistants aux entailles

Gants résistants aux entailles, avec dos de la main à respiration active pour plus de confort. Très bonnes finition des doigts et résistance à l'abrasion.



No article
6965.0743.XX



Domaines

- ferblanteries
- garages
- carrosseries
- constructions métallique
- constructions de façades
- constructions en verre

EN ISO 388



4X43C

Domaines

- ferblanteries
- garages
- carrosseries
- constructions métallique
- constructions de façades
- constructions en verre
- sanitaire / chauffage

EN ISO 388



4X44D



FasaCut 734

Gants résistants aux entailles

Gants résistant aux entailles avec revêtement en nitrile adapté pour écrans tactiles. Très bonnes finition des doigts et résistance à l'abrasion, excellente sensibilité au toucher.



No article
6963.0734.XX



FasaTherm 720

Gants thermiques avec revêtement latex

Le revêtement latex antiglisse garantit une prise sûre, même sur surfaces mouillées et lisses. Résistants à l'abrasion et aux influences mécaniques. Les matériaux flexibles assurent un ajustement parfait.



No article
6970.0720.XX



Domaines

- constructions en bois
- constructions métallique
- couvertures de toits
- entreprises du bâtiment
- entretien, services techniques

EN ISO 388



2131X

EN ISO 511



X2X

Vos avantages GYSO

- ▶ Comme entreprise familiale avec plus de 60 ans de pratique, nous entretenons un rapport de partenariat mutuel avec nos client·e·s et nos fournisseur·e·s.
- ▶ Nous sommes plus qu'une entreprise de commerce. Nous mettons au premier plan de trouver une solution adéquate aux problèmes de nos client·e·s.
- ▶ Quand on veut conseiller les professionnel·le·s, il faut en faire partie soi-même. Nos collaborateur·trice·s de vente et nos conseiller·ère·s sont des spécialistes qui suivent régulièrement une formation continue.
- ▶ Nous vous soutenons également sur place, par tous les moyens, et cherchons chaque fois avec vous la meilleure solution.
- ▶ Notre assortiment couvre toutes les exigences de la pratique. Continuellement perfectionnés, nos produits correspondent toujours au niveau technique le plus récent.
- ▶ Avec les formations et les séminaires, nous transmettons notre savoir sur les produits et les procédés d'application aux artisan·e·s et aux spécialistes de la construction.
- ▶ Deux sites avec leur propre magasin, un service de livraison ainsi que plus de 40 collaborateur·trice·s de vente au service extérieur couvrent toute la Suisse.
- ▶ Grâce à une logistique moderne et à un service interne efficace, nous livrons vos commandes dans les meilleurs délais.



GYSO SA

Chemin du Closalet 20 / CH-1023 Crissier
Tél. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch

GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

www.gyso.ch

