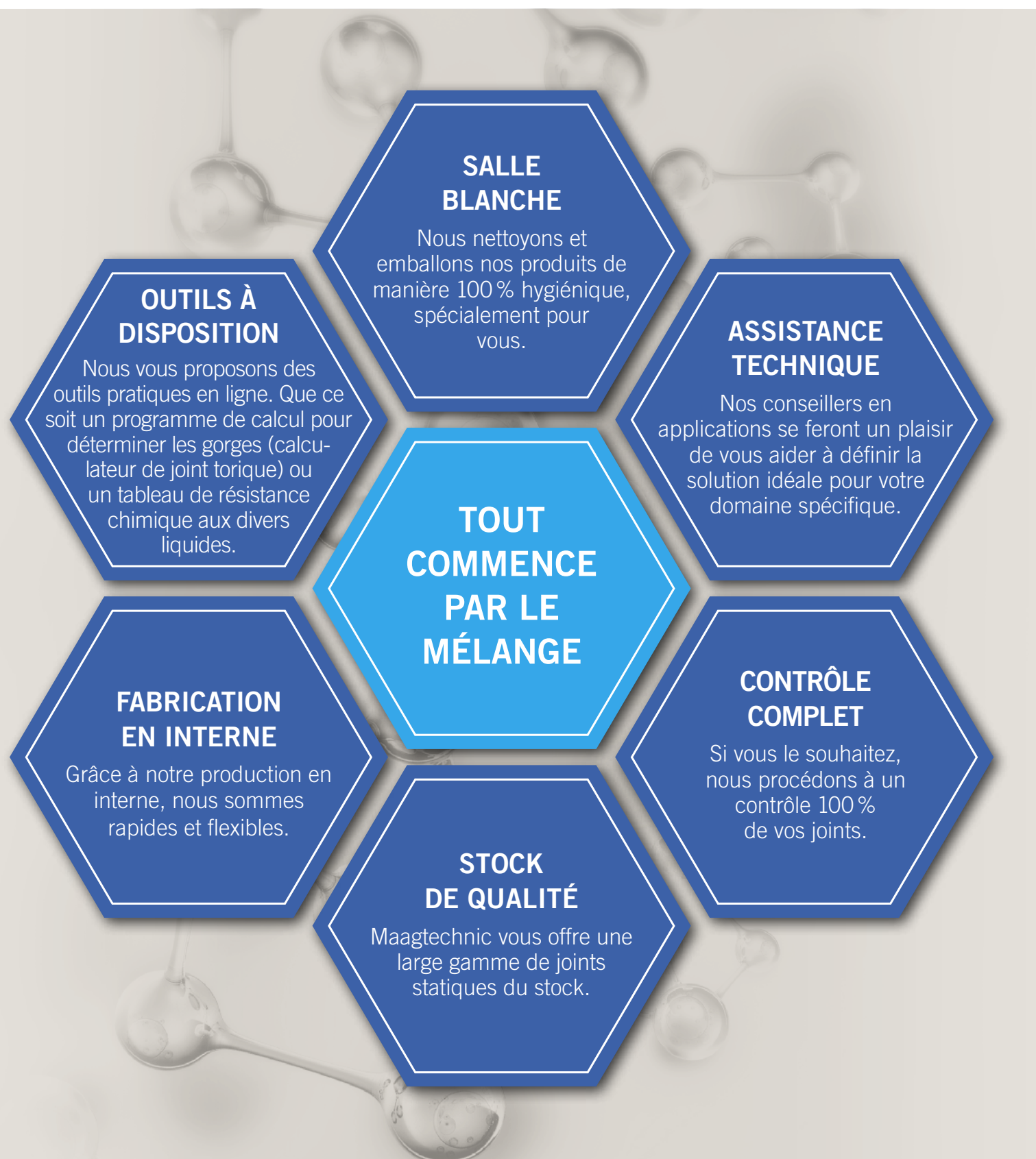


## SERVICES – TOUT D'UN SEUL FOURNISSEUR



### Maagtechnic AG

Sonnentalstrasse 8  
CH-8600 Dübendorf  
T +41 (0)848 111 333  
F +41 (0)848 111 334  
verkauf-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch

### Maagtechnic AG

Schneckelerstrasse 9  
CH-4414 Füllinsdorf  
T +41 (0)61 315 30 30  
F +41 (0)61 311 44 63  
kunststoffzentrum-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch

### Maagtechnic SA

Chemin de Mongevon 23  
CH-1023 Crissier  
T +41 (0)848 111 666  
F +41 (0)848 111 667  
vente-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch



**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company

**JOINTS STATIQUES**



## CONSTRUCTION DE MACHINES ET D'APPAREILS



### JOINTS TORIQUES EN EPDM

Les joints toriques en EPDM conviennent parfaitement aux applications avec de l'eau, la vapeur et les produits alimentaires non gras. Outre de nombreuses homologations dans le domaine de l'eau et de l'agro-alimentaire, nous proposons également des matériaux en EPDM conforme USP classe VI. Bien entendu, tous nos matériaux sont exempts d'ADI.

### JOINTS TORIQUES EN NBR/H-NBR/FKM

Le NBR est le matériau le plus couramment utilisé pour les joints dans la construction de machines et d'appareils. Les joints toriques H-NBR sont utilisés pour les applications présentant des températures élevées. Les joints toriques FKM entrent en jeu quand les fluides sont plus agressifs et les températures plus élevées. Nous avons en stock plus de 6000 références de joints toriques, un grand choix s'offre à vous.



### X-RING

Grâce à ses quatre lèvres, le X-ring est l'alternative parfaite au joint torique pour les applications semi-dynamiques. Il ne roule pas lors de son insertion, ni sous pression ou en cas de sollicitations dynamiques. Il peut être déposé facilement avec de la graisse. Les joints X-rings sont disponibles dans tous les matériaux couramment utilisés dans la fabrication des joints toriques, et avec un grand nombre d'homologations.

### JOINTS TORIQUES MÉTALLIQUES

La solution pour les conditions extrêmes comme par exemple lors de températures comprises entre -250°C et +900°C ou en présence de médiums agressifs. Ils sont disponibles en joints pleins, joints creux, joints en C, mais aussi avec un revêtement améliorant la micro-étanchéité.

### JOINTS À RESSORT

Composés d'un élément d'étanchéité en PTFE modifié et précontraints par un ressort en acier inoxydable, ces joints sont parfaits pour les applications statiques. Les pressions supérieures à 3000 bars, des fluides agressifs ou des températures attendues +300°C sont échantéifiées de manière fiable.



### JOINTS TORIQUES TEFLEX®

Les joints toriques Teflex® se composent d'un cœur en silicone ou Viton® et d'une gaine en FEP. Ils présentent ainsi une excellente résistance chimique et thermique et sont une alternative moins onéreuse que les joints toriques XTR-Fluor.



## TRAITEMENT DE L'EAU ET TRANSFORMATION DES ALIMENTS



### BIO-HYGIENIX®

Une gamme complète de joints Triclamp a été conçue à partir de notre composé ERIKS Bio-Hygienix®. Ces matières répondent aux exigences élevées de l'industrie pharmaceutique, médicale ou agro-alimentaire et disposent des homologations et conformités nécessaires.



### JOINTS TORIQUES XTR-FLUOR

Nos compounds XTR-Fluor sont la solution parfaite pour des applications complexes dans le secteur de la chimie et de l'agro-alimentaire. Notre XTR-Fluor séduit par son excellente résistance chimique et thermique jusqu'à +300°C.



## PRODUCTION



### LE MÉLANGE

Notre département R&D matières développe sans cesse de nouveaux compounds en fonction des besoins de nos clients. Ces mélanges sont contrôlés dans nos laboratoires et fabriqués sous licence conformément à notre recette. Grâce au grand éventail d'homologations et de conformités, nos mélanges répondent aux exigences de nos clients industriels dans le monde entier.



### LE PRODUIT

Nous produisons les petites séries et les mélanges spécifiques dans nos locaux. De ce fait, nous maîtrisons les caractéristiques de ces matériaux suite à notre longue expérience dans ce domaine. Ceci nous confère une flexibilité pour les demandes spécifiques des clients. Les grandes séries sont produites sous licence dans les usines de nos partenaires réparties dans le monde entier et stockées dans des conditions optimales et de manière centralisée.



### LE CONTRÔLE

La qualité de nos produits est importante à nos yeux. C'est pourquoi nous contrôlons, avec le plus grand soin, non seulement nos matériaux mais aussi les produits qui en résultent.



### LE SERVICE

Sur demande, nous nettoyons et emballons vos joints dans notre salle blanche (classe 7) ou créons des sets pour vos modules.