

A grayscale background image showing a person in a white lab coat and gloves working on a complex mechanical or optical device. The person is using a tool to work on a component. The image is partially obscured by a teal and blue striped banner.

Optronique & Assemblages complexes
Ingénierie & Développement
Industrialisation
Fabrication
Intégration
Maintenance

EN CHIFFRES

ELYNXO améliore continuellement son organisation, ses moyens, les connaissances de ses équipes ainsi que ses infrastructures. Cela s'est traduit en 2021 par l'uniformisation au niveau groupe de la certification ISO 9001 v2015 et la construction de ses nouveaux locaux d'une superficie de 3500m² en 2023.

50 salariés

Production mécanique, optronique, supply-chain, bureau d'étude, ADV, commerce



2800 m²

Dédiés à l'usinage et la fabrication optronique

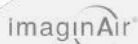


150 m²

Salles blanches ISO-7



Elynxo dispose de plusieurs certifications, gage de son efficacité et de son engagement à garantir la satisfaction de ses clients.



HISTORIQUE

ELYNXO conçoit, fabrique et maintient des équipements optroniques de haute valeur ajoutée, tout en offrant des capacités d'usinage de précision et d'assemblage complexe.

Fort de son expertise pluridisciplinaire, le groupe est un partenaire de choix pour les marchés civils et militaires dans les secteurs de la défense, de l'aéronautique, du médical et du nucléaire.

UNE EXPERTISE UNIQUE EN OPTIQUE INTÉGRÉE AU SEIN DE SYSTÈMES COMPLEXES

De part son personnel hautement qualifié et ses infrastructures de haut niveau, Elynxo est en mesure de répondre aux besoins les plus complexes de ses clients.

INGÉNIERIE, CONCEPTION PRODUITS & PROTOTYPAGES

Spécifications clients

Ingénierie

Optique, Mécanique, Electronique, Logiciel

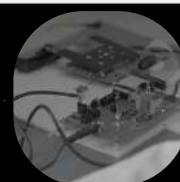


Conception

Personnalisation ultra-personnalisée

Intégration, validations et qualifications

Industrialisation



Des services couvrant la totalité du cycle de vie produit

MÉCANIQUE DE PRECISION

✓
Approvisionnement matières et composants

Suivant spécifications clients

✓
Gestion des stocks et de leur traçabilité

Matières, traitements...

✓
Fabrication et/ou gestion de sous-traitance mécanique

Fraisage CN, tournage CN, rectification plane,
rectification cylindrique, électroérosion, découpe fil, emboutissage...

✓
Pilotage de procédés spéciaux

Soudure
Traitements thermiques
Traitements de surface
Peinture



MCO & RÉPARATIONS

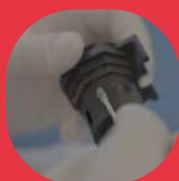
✓
Expertise et réparation, reengineering et retrofit

✓
Gestion d'obsolescence

✓
Maintenances

✓
Documentation

✓
Organisation industrielle adaptée au MCO



INTEGRATION MÉCANIQUE & OPTRONIQUE COMPLEXE



✓
Assemblages complexes et de haute précision

Optique, mécanique, électronique
Gestion en configuration, nomenclature...

Intégration en salle blanche

Bacs à ultrasons, hottes à flux laminaires,
salle blanche (150m²)

✓
Contrôles et tests des produits finis

✓
Réglages et calibrations produits

Fonctionnel et en environnement

✓
Fabrication des bancs de tests et
moyens associés aux produits

✓
FAI

Contrôles dimensionnels & esthétiques



Notre approche

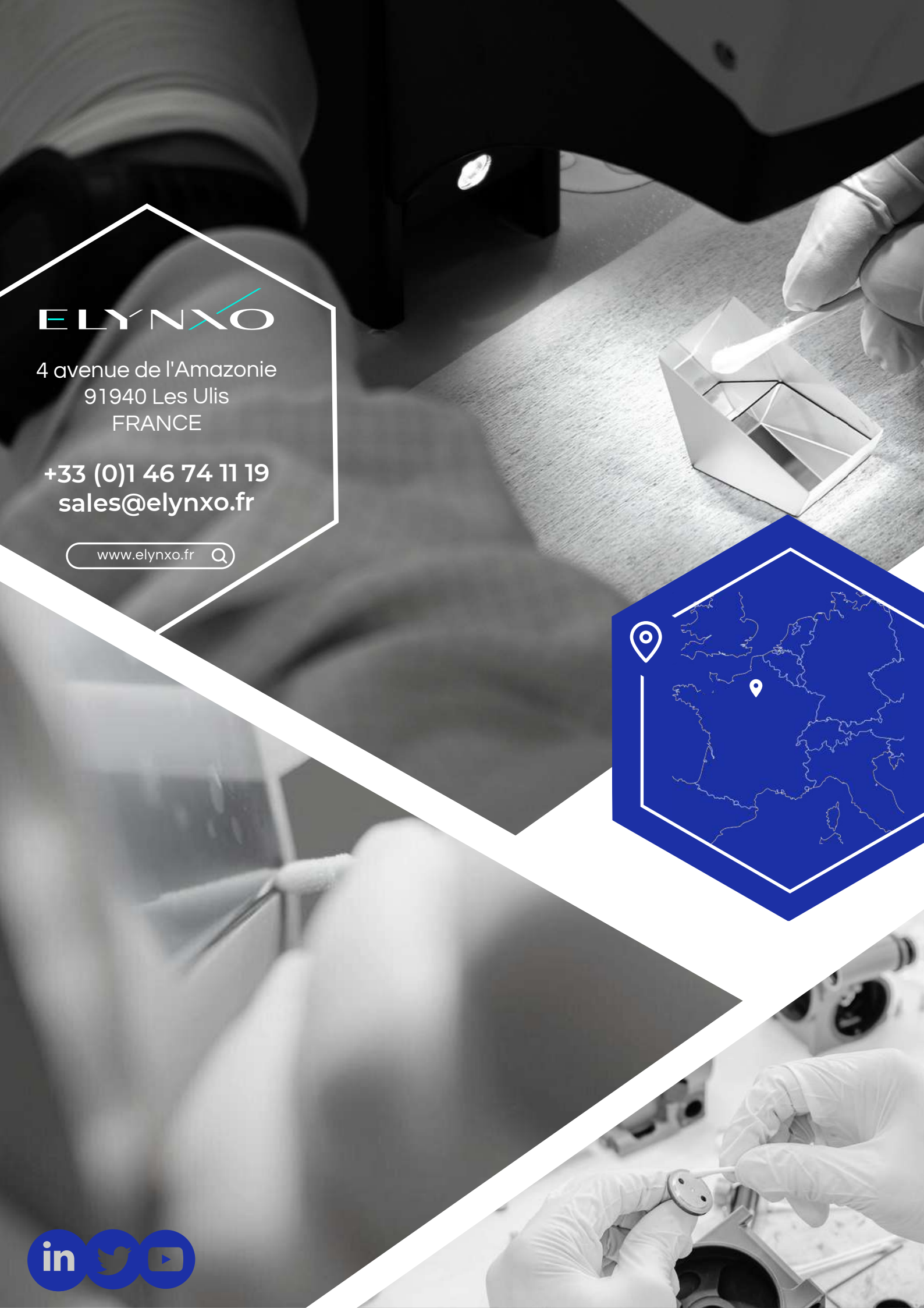
"Co-conception & industrialisation"

Notre équipe vous accompagne de l'avant-projet à la réalisation série de vos produits, en passant par les phases de prototype

Analyse et proposition des meilleures solutions techniques pour votre besoin

Optimisation économique incluant un travail sur la conception

Gains de productivité grâce à une industrialisation poussée



ELYNXO

4 avenue de l'Amazonie
91940 Les Ulis
FRANCE

+33 (0)1 46 74 11 19
sales@elynxo.fr

www.elynxo.fr 







