



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

1, rue du Mollaret 38070 Saint-Quentin-Fallavier
Tél. +33(0)4.74.95.39.95
Fax. +33(0)4.74.95.39.94
contact@tetradis.com - www.tetradis.com





L'EXPÉRIENCE

15 ans d'expérience

37 salariés

Siège social : Lyon

Présence dans 25 pays

CA 2017 : 18 millions d'€

La société **TETRADIS** est spécialisée dans la **fabrication et la conception de matériels de télécommunication, sur support fibre optique et cuivre**

Le fondement de la société **TETRADIS** repose sur des bases techniques et une expérience du terrain. Les technico-commerciaux de l'entreprise vous orientent et vous conseillent dans le choix des produits les mieux adaptés à vos besoins.

Nous mettons tout en oeuvre, pour vous apporter bien plus qu'un distributeur généraliste.

Toutes nos compétences techniques vous accompagnent tout au long de votre projet, **de l'étude de faisabilité à la certification, en passant par la mise en oeuvre.**

Par ailleurs, nous souhaitons vous donner la possibilité d'accéder à des informations techniques, en perpétuelles évolutions. Pour ce faire, nous sommes à votre disposition pour répondre à l'ensemble de vos questions.

UNE ÉQUIPE D'EXPERTS À VOTRE SERVICE :



Ingénieurs
Commerciaux



Bureau d'étude
R&D



Service
Qualité

LE SAVOIR-FAIRE

Acteur majeur sur le marché des TELECOM, du précâblage VDI, et des réseaux VIDEO, nous vous proposons l'ensemble des produits regroupés au sein de **5 familles** :

- **SUPPORTS DE TRANSMISSION**
- **COMPOSANTS PASSIFS**
- **MATÉRIELS ACTIFS**
- **MESURES ET OUTILLAGES**
- **SÉCURITÉ**

NÉGOCIANT

17.000 références produits

3.000m² de stockage

120 partenaires commerciaux

Distribution internationale

FABRICANT



Production
Made in France



2 brevets déposés



16.000 productions annuelles



1 bureau d'études intégré



COMMSCOPE®



En qualité de Fabricant et de Distributeur, **TETRADIS** s'engage à fournir à ses clients des produits de qualité, respectant les normes internationales du secteur.

Grâce à une sélection rigoureuse de nos fournisseurs, chaque produit est testé et contrôlé afin que son efficacité soit optimale sur le terrain.

Nos produits distributeurs répondent aux normes CE et RoHS et sont testés selon les standards IEC de l'électronique.

Les produits TETRADIS sont testés avant chaque sortie d'usine, pour un déploiement efficace et précis.



— La qualité par TETRADIS

- Des produits testés et contrôlés
- Des exigences envers nos partenaires commerciaux
- Maîtrise des processus et des circuits
- Certification et respect des normes

Les produits développés sous le label « **TETRADIS THD Factory** » sont fabriqués en nos ateliers de Saint Quentin Fallavier (département 38 -FRANCE).

Les composants optiques de **premier choix** sont manufacturés chez nos sous-traitants selon notre cahier des charges et nos **exigences de performance**.

Ils suivent un process **objectif zéro défaut**.

Associés aux contrôles ordinaires les composants certifiés **Grades B1** sont qualifiés à **100% PASS Interférométrie*** avec du matériel français puis **sérialisés** pour une complète traçabilité.

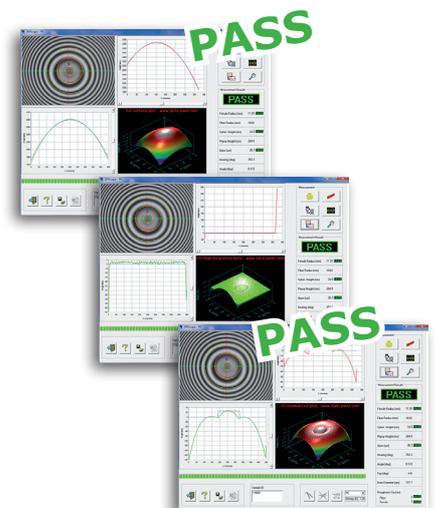
Ensuite, des **opérateurs et opératrices spécialisés** assemblent les éléments mécaniques (baies, coffrets, têtes de câbles...) lorsque d'autres intègrent avec minutie les composants optiques retenus.

En sortie de chaîne, 100% des composants subissent un contrôle final avant colissage.

En optique, ce test final consiste en une nouvelle inspection de l'état de surface réalisée au moyen de caméra numérique. Un nettoyage est effectué si nécessaire, jusqu'à atteindre la perfection.

*La qualité de surface de l'extrémité de la fibre a un impact significatif sur les performances obtenues et la durée de vie de la fiche. **L'interférométrie est un moyen de test sans contact** apportant une information précise sur la géométrie d'extrémité de la fibre et de la férule.

LABEL D'EXCELLENCE





BUREAU D'ÉTUDES RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

L'INNOVATION PAR TETRADIS

Grâce à son expérience acquise au fil des années, et afin de compléter la gamme des produits des constructeurs partenaires, **TETRADIS** se positionne aujourd'hui comme **Fabricant** de ses propres solutions FTTH, VDI et de Sécurité.

C'est par le biais de son service Recherche et Développement, intégré au sein même de la THD Factory en France, près de Lyon, que l'entreprise **TETRADIS conçoit, développe et assemble** les produits qu'elle imagine. Fier d'arborez le drapeau Français, TETRADIS fabrique des solutions THD sur-mesure, destinées aux clients les plus exigeants.



Conception,
développement
et assemblage



2 brevets
déposés



Innovations
mensuelles

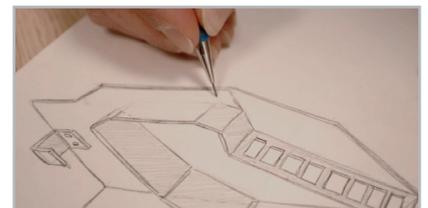


Fabrication
Made in France

C'est depuis son site de fabrication en France, que les demandes de développement suivent un processus bien huilé où les produits se créent sous vos yeux, étape par étape.

Prise en compte du cahier des charges, étude de faisabilité, réalisation des ébauches papiers, traduction en DAO, élaboration d'une virtualisation 3D, mise en plan, prototypage, production, recette client... **Chaque moment est important pour que le besoin du client soit satisfait !**

DÉVELOPPEMENT ET PRODUCTION MADE IN FRANCE



— Les services par TETRADIS

- **Ecoute des besoins**
- **Accompagnement sur-mesure**
- **Services efficaces et rapides**
- **Kitting et intégration pour faciliter les déploiements**

FOCUS

Par le biais des clients finaux, **TETRADIS** propose à tous les installateurs un **Service d'Intégration**. Les baies, armoires, tiroirs optiques et autres composants passifs sont ainsi intégrés, selon les besoins, en amont du déploiement sur le terrain.

Les protections d'épissures proposées à travers les solutions constructeurs standards sont alors intégrées de raccords, pigtails et coupleurs, évitant ainsi toute opération de manutention sur le terrain. C'est également un gage de qualité pour le client, qui s'assure que les composants sont testés et approuvés par nos laboratoires Qualité, avant d'être mis en service pour le client final.

Les baies indoor et les armoires outdoor sont aussi intégrables et raccordables par les services de **TETRADIS** et adaptées à la demande de l'installateur. Un accompagnement sur le terrain est aussi possible.

TETRADIS offre aussi un **Service de Kitting**, afin d'avoir une meilleure réactivité sur les chantiers.

Ce service se traduit par une étude précise des besoins du client afin d'anticiper les flux et permettre une simplification de la gestion logistique, une optimisation de la gestion des stocks et des déploiements plus réactifs.

Ce service accompagne le client sur le chantier puisqu'il reçoit une seule et même référence regroupant plusieurs produits.

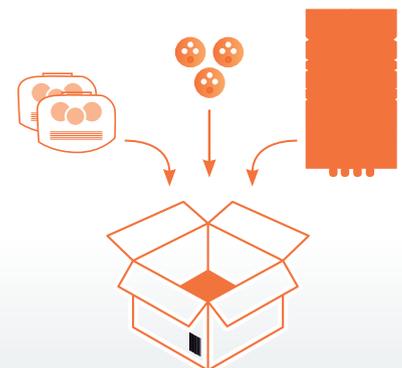
INTÉGRATION

« Des composants de qualité, configurés sur-mesure et contrôlés... Prêts à être raccordés. »



KITTING

« Plusieurs références... 1 seul produit ! Efficacité garantie sur le terrain. »





FORMATION



TETRADIS est aussi un organisme de formation reconnu dans les métiers des TÉLÉCOMS et du précâblage en informatique. (enregistré sous le n° 82 38 04 004 38*)

Ceci vous permet de solliciter une prise en charge des formations par votre Organisme Paritaire Collecteur Agréé.

Nos experts dispensent un enseignement technique dans nos locaux ou chez nos clients dans trois grands domaines.

* Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

3 GRANDS DOMAINES DE FORMATION :



FIBRE OPTIQUE



TÉLÉCOM



VDI

— Pourquoi la formation par TETRADIS ?

- Des conseils donnés par des techniciens expérimentés
- Assurer une prise en main du matériel
- Montrer les bonnes pratiques pour garantir des résultats optimums
- Confier les règles élémentaires d'entretien courant
- Transférer les gestes simples qui permettent de devenir autonome en niveau 1

LOCATION



Grâce à son service de Location de matériels, **TETRADIS** offre la possibilité à tous ses clients d'avoir du matériel de qualité sur leurs chantiers.

Avec de nombreuses références produits, et notamment des **appareils de Mesure et de Soudure** comme des photomètres, des réflectomètres ou des soudeuses, TETRADIS s'adapte aux contraintes de ses clients pour leur location de matériels.

TETRADIS propose également **une option d'achat**, après le temps de location du produit, offrant ainsi un tarif préférentiel à son client.

MAINTENANCE



- **Prise en charge de votre matériel à l'adresse de votre choix**
- **Mise à disposition d'un matériel de remplacement** pendant la durée d'immobilisation (engagement selon nature du contrat souscrit)
- Checkup complet interne afin d'éviter la réalisation d'une intervention coûteuse
- Expédition en dépôt restant de votre matériel au plus près de votre chantier
- En cas de défaut sévère, expédition à nos frais au Labo Europe de FUJIKURA
- **Supervision des actions de maintenance** à réaliser
- Retour sur site du matériel ainsi réparé et garanti

L'ACCOMPAGNEMENT DE TOUS VOS PROJETS



Notre solution FTTH est une solution complète dédiée au Très Haut Débit. Chaque produit est ainsi détaillé, de l'armoire de rue outdoor à la protection d'épissure en souterrain, en passant par les tiroirs optiques, les câbles et les boîtiers extérieurs.

SOLUTION FTTH



Cette solution met en avant les produits nécessaires à l'installation d'un Datacenter, par un opérateur ou pour une entreprise. On y trouve ainsi des baies indoor, des matériels actifs, des tiroirs optiques ainsi que du matériel de raccordement. Une solution optimale pour un datacenter performant.

SOLUTION DATACENTER



Destinés à une utilisation tertiaire, les produits proposés permettront de raccorder le client final aux multiples connexions réseaux souhaitées, téléphonie, internet ou autre. Les prises RJ45, les bandeaux électriques, les baies et coffrets intérieurs sont parfaitement adaptés à un déploiement industriel et tertiaire.

SOLUTION VDI



A travers cette solution, une entreprise privée, un établissement public ou encore un installateur aura l'intégralité du matériel de vidéoprotection, contrôle d'accès et détection intrusion pour équiper les bâtiments.

SOLUTION SÉCURITÉ

