

## RÉSEAUX

« Vous simplifier la vie ! »

- Depuis sa création, **PHILEAS TECHNOLOGIE** développe et étoffe ses activités pour vous proposer les meilleurs services clés en mains en matière de conception, construction, mise en service et maintenance de vos réseaux de communications.

Nous mettons notre expertise à votre disposition pour sécuriser, mutualiser et interconnecter vos services...

Notre but : optimiser vos investissements par la réduction de vos coûts de fonctionnement et par la proposition de solutions efficientes.

Mieux  
organisé

Mieux  
structuré

Plus  
efficace



### Nos domaines d'interventions

#### TOUS LES RÉSEAUX VDI (Voix, Données, Images)

- Réseaux vidéo **CCTV, CATV** (*Vidéoprotection, réseaux câblés, TNT, SAT...*)
- Réseaux informatiques
- Réseaux hauts débits avec ou sans fil : **FTTH, RTTH**
- Interconnexion entre sites, plates formes et technologies : **Cuivres, fibres optiques, câbles coaxiaux, multipaires...**
- Réseaux wifi : Indoor - Outdoor
- Réseaux fréquences libres ou soumises à licences (radio 5.4ghz...)
- Réseaux maillés (**MESH**)

### Spécialités

- Travaux complexes et sur mesure...
- Travaux Grandes Hauteurs / Châteaux d'eau...
- Travaux Nacelles 1B/3B.
- Sécurisation des chemins de câbles en environnement sensible. (chemins de câbles en tubes métals soudés anti-vandales)
- Intégration esthétique des installations pour validation ABF
- Peintures décoratives (faux bois, pierres, briques, végétaux...)
- Etude, conception, réalisation et installation de pièces sur mesure,
- pièces d'adaptations (bois, métal, inox...)

Notre expérience de 20 ans dans la mise en oeuvre de réseaux auprès des collectivités et des entreprises, nous permet de vous proposer des prestations complètes et complexes sous la forme d'interventions « clés en main » dans les domaines des technologies de l'information et de la communication.



ANTICIPER, SÉCURISER, PRÉSERVER

## Nos prestations

### ETUDES

- Etudes terrains • Avant projets.
- Audit • Préconisations matériels.
- Piquetage. • Assistance technique.
- Aiguillage.

### MISE EN ŒUVRE et CONSTRUCTION

- Equipements et poses d'infrastructures.
- Chemins de câbles, fourreaux pvc, PEHD, goulottes, chemins de câbles sécurisés en fourreaux métalliques soudés ( Spécial vidéo protection et **environnement sensible** ).
- Tous types de poses.
- **Souterrain, aérien, assainissement**, façades, vides sanitaires, goulottes, dalles marines...
- **Tirage et portage de câbles optiques**, cuivres, coaxiaux, électriques...
- **Soudure, épissurage, connectorisation de fibres optiques (monomodes, multimodes)**.
- Câblage informatique, intégration en baie des équipements, raccordements et mise en service.

### MISE EN SERVICE et FORMATION

- Mise en service et paramétrages des appareils actifs ( **Convertisseurs de médias, Switch**, routeurs, modems... )
- **Autonomie technique locale** sur les réseaux installés et/ou maintenus.
- **Recette et qualification de liaisons optiques**, coaxiales, radios...
- **Rélectrométrie** sur fibres optiques monomodes, multimodes.
- Réseaux hybrides. Interconnections entre plusieurs modes de transmissions (fibre/hertzien/cuivre).

### MAINTENANCES

- Maintenances préventives et curatives de réseaux multiservices (fibres optiques, cuivres, coaxiaux, hertziens)



### Quelques références...

#### VILLE D'ORLEANS

- Depuis 2007** - Mise en place de fibres optiques pour le déploiement du réseau de vidéo-protection.
- 2008** - Construction d'un réseau fibre optique permettant l'interconnexion de tous les bâtiments communaux.
- 2009** - **Marché à bons de commandes**. Fourniture et travaux pour l'extension, la modification et la réparation du réseau de fibres optiques de la Ville.
- Depuis 2009** - Dévoiement de fibres optiques, signalisation tricolore et multipaires pour la deuxième ligne de TRAMWAY.

#### AGGLOMERATION ORLEANS VAL DE LOIRE

- 2007** - Mise en place de diverses fibres optiques.
- 2009** - **Marché à bons de commandes**. Dévoiement de réseaux optiques - Création de réseaux - Maintenance.
- 2010** - Dévoiement du câble coup de poing (K23) et de fibres optiques pour la construction de la deuxième ligne de TRAMWAY.

#### AUTRES REFERENCES

- 2009** - France TELECOM - AIRCOM  
Pose de diverses fibres optiques sur tout le territoire de la région centre.
- 2008** – Conseil général du Loiret  
Pose et dévoiement de diverses fibres optiques sur le territoire.
- 2008** – Ville de Windhoek (Capitale de la NAMIBIE)  
Mise en place d'un système de vidéosurveillance en hybride analogique/numérique et transmissions mixtes sur réseau fibre et radio.