



**L'éclairage urbain** et **les équipements connectés de l'espace public** au service de la **sécurité et du confort des usagers** et de la **Ville Intelligente**.

« Je pilote une équipe constituée de personnels expérimentés et motivés à la réussite de nos diverses missions associées à la Smart City et la Safe City. La satisfaction et la pérennisation de nos clients sont des valeurs essentielles de notre entreprise.

Nous sommes spécialisés dans la conception, la réalisation, le paramétrage, l'exploitation-maintenance des systèmes vidéo Protection Urbaine (hard et soft), des installations d'éclairage urbain à obligation de résultats, de l'ensemble des équipements connectés au service des usagers, ainsi que sur des opérations de type évènementiels lumières ou culturels.

Nos opérations se situent sur l'espace public des villes et des zones d'activités, sur le monde résidentiel, sur les autoroutes, les aéroports, les tunnels et chez les opérateurs privés sur l'ensemble de l'île de France.

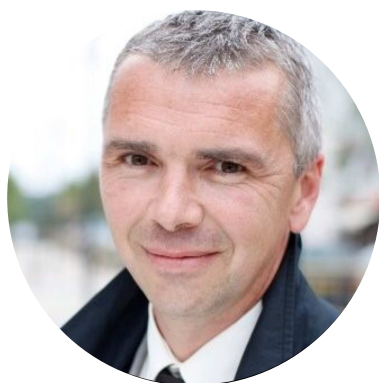
Nous accompagnons les gestionnaires de grands espaces extérieurs, publics et privés, pour apporter à leurs usagers, sécurité, confort et nouveaux services.

Notre équipe travaille avec assiduité et bienveillance avec des startups, afin d'être force de propositions sur la veille technologique. Cette démarche collaborative permet à nos clients et partenaires d'accéder aux innovations des systèmes urbains intelligents pour construire avec eux les usages de demain.

Dans un esprit de proximité, avoir la chance de travailler sur un territoire, c'est aussi avoir des actions partenariales avec les organismes locaux d'aide à l'emploi et les écoles. ENTRA défend ces valeurs qui font partie de notre ADN. Je suis moi-même administrateur et trésorier d'une Maison de l'emploi couvrant les départements 77 et 91.











L'expertise et l'intégration des systèmes sont les piliers de nos compétences. Au delà des performances énergétiques et environnementales légitimement attendues, notre vision « 360 - multifactoriels » nous amène avant tout à réfléchir usages et à proposer des solutions efficaces, pérennes et utiles.

Notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner sur l'ensemble de vos projets >>



**Christian BUYWID,**  
Chef d'entreprise ENTRA IdF Sud

## Compétences spécifiques

	Éclairage Public. Éclairage adaptatif, pilotable et communicant. Poste et Réseau HT/BT.		Mise en valeur Patrimoine
	Signalisation Tricolore Lumineuse		Illuminations festives
	Vidéo protection urbaine		Applications servicielles urbaine. GMAO et pilotage des systèmes.
	Bornes de recharge véhicules et d'engins électriques, Bornes marchés		Capteurs et objets connectés urbains, Radars
	Panneau d'information connecté		Wi-Fi / Li-Fi urbains / 5G

## Qualifications



Qualifications / Domaines	Mentions associées
<p><b>Éclairage Public</b></p> <p><b>ME4</b> : Maintenance <b>TN4</b> : Travaux Neufs</p>	<p><b>HT</b> : Réseau Haute Tension <b>RT</b> : Régulation de Trafic <b>CM</b> : Contrôle et Mesure</p>
<p><b>Courants Faibles</b></p> <p><b>CF3.2</b> : Étude et réalisation <b>AV</b> : Audio-Vidéo <b>GT</b> : Gestion Technique <b>ST</b> : Sûreté-Sécurité <b>TC</b> : Télécommunications</p>	<p><b>FO</b> : Fibre Optique <b>MA</b> : Maintenance</p>
<p><b>Installations Électriques</b></p> <p><b>LCPT5</b>: Logement-Commerce-Petit Tertiaire <b>MGT15</b>: Moyen Gros Tertiaire Industrie <b>MIE3.2</b> : Maintenance avec maîtrise technique ou technologie particulière</p>	<p><b>IRVE</b> : Infrastructures de Recharge pour Véhicule Électrique <b>ET</b> : Étude et Conception <b>CM</b> : Contrôle et Mesure</p>

## Quelques références représentatives



Nous entretenons et réalisons les divers petits travaux sur l'ensemble de **l'éclairage public de l'aéroport d'Orly**.



Nous réalisons la Maintenance, les extensions et les études des systèmes de **Vidéo Protection Urbaine** sur l'ensemble du territoire de la de la ville du Pré Saint-Gervais.



**Mises en lumières festives et dynamiques** sur la façade de la Mairie et sur des voiries du centre-ville commerçant.



Nous Entretienons et maintenons les **équipements statiques de l'ensemble des carrefours à feux tricolores** sur le Réseau Routier National exploité par l'Arrondissement de Gestion et d'Exploitation de la Route de la Direction des Routes Île-de-France.



Nous sommes titulaires, en groupement avec 2 partenaires, du contrat de **Partenariat Public Privé** de la Communauté d'Agglomération de Cergy Pontoise, l'un des plus importants PPP de France portant sur l'éclairage urbain. D'une durée de 18 ans, nous assurons les travaux de reconstruction des installations, l'exploitation et la maintenance dans le cadre d'un **objectif ambitieux de performance énergétique** et d'un haut niveau de service opérationnel.