

Fluidifier et sécuriser les déplacements

ETDE favorise la mobilité des biens et des personnes, croissante dans toutes les sociétés, grâce à des infrastructures de transport modernes et sûres. Elle place au cœur de ses projets les enjeux d'aujourd'hui et de demain : performance énergétique des infrastructures, fluidité des déplacements, sécurité des personnes et des biens.

ETDE offre à ses clients **une réelle valeur ajoutée** dans le cadre de leurs projets, du plus simple au plus complexe, grâce à des équipes commerciales, ingénierie et techniques dédiées aux problématiques des transports.

Elle accompagne ses clients de l'amont à l'aval (conception, réalisation, maintenance et exploitation) et propose une large gamme de compétences permettant d'améliorer le confort et la qualité de service pour les usagers :

- Concevoir, réaliser et maintenir les installations techniques,
- Sécuriser et fluidifier le trafic, le superviser et le réguler.

[Transports urbains](#) [1]

Les transports urbains, comme modèle alternatif et non plus seulement complémentaire de l'automobile, sont l'une des composantes fortes de la ville de demain. Ils répondent à la fois à la croissance de la population urbaine et à ses attentes croissantes en mobilité et aux défis énergétiques et environnementaux.

Dans ce cadre, ETDE apporte aux [collectivités](#) [2] des solutions concrètes pour répondre à leurs nouvelles attentes et celles de leurs usagers : **plus de fluidité, de fiabilité, d'accessibilité et de confort mais aussi des transports plus propres, conçus et connectés** les uns par rapport aux autres et des informations en temps réel... ETDE accompagne ses clients de l'amont à l'aval de leur projet sur tous types de transports urbains : **métro, tramway, bus à haut niveau de service, trolleybus, vélo, ...**

[Transports routiers](#) [1]

Aujourd'hui, 80 % des déplacements de personnes ou de marchandises sont encore routiers. ETDE intervient sur une large gamme de compétences afin de répondre aux enjeux de ses clients : **assurer la fluidité et la [sécurité](#) [3] des déplacements, améliorer l'information et les services aux usagers, piloter et gérer les outils d'exploitation de réseaux complexes tels que les périphériques urbains, tunnels, ou routes de montagne.**

ETDE intervient sur le réseau routier au niveau des gares de péages, des tunnels mais aussi sur les

sections courantes (distribution électrique, réseaux de surveillance vidéo et d'alerte, éclairage, signalisation, ventilation, ...). Elle maîtrise les risques liés aux travaux d'intervention effectués dans un environnement contraint : travaux sous circulation, de nuit, en zone urbaine, ...

[Transports ferroviaires \[1\]](#)

En matière de transport ferroviaire, ETDE intervient principalement sur la rénovation et modernisation des infrastructures existantes (voies, tunnels, ateliers et gares) pour assurer confort et sécurité aux voyageurs. Elle conçoit, réalise et maintient des prestations à hautes technicité au service de ses clients du transport ferroviaire : sécurisation de tunnels et de voies, signalisation, postes électriques et sous-stations d'énergie, construction et maintenance des centres d'entretien. Elle intervient aussi dans le cadre des projets de rénovation de gares, en [génie électrique](#) [4] (éclairage, vidéosurveillance, sécurité incendie, information voyageurs...), [génie climatique](#) [5] (chauffage, ventilation, climatisation) et [génie mécanique](#) [6] (ascenseurs, monte-charges, tapis roulants, escalators...).

[Transports aériens \[1\]](#)

Le trafic aérien a progressé de plus de 30 % depuis 2005. Cela se traduit notamment par un nombre croissant de passagers chaque jour dans les aéroports.

Pour répondre aux exigences fortes en termes de sécurité, de confort et de qualité de service, ETDE intervient à la fois dans l'enceinte des aéroports mais aussi sur les pistes : informations voyageurs, éclairage, sécurité des voyageurs, supervision, signalisation, balisage, ... Elle conçoit et maintient également les installations techniques (ventilation/extraction, sous-stations d'énergie, GMAO, ...). Enfin, elle propose des solutions en conception, réalisation et maintenance pour l'acheminement des bagages, colis, courriers ... en toute sécurité.