

Des réseaux d'énergies modernes et performants

ETDE améliore et facilite le transport et la distribution des énergies : électricité, eau et gaz grâce à des réseaux fiables et performants. De la conception à l'exploitation de ces réseaux, elle accompagne ses clients en répondant aux exigences opérationnelles et environnementales liées à ces activités. Réactivité, proximité et esprit de service guident nos collaborateurs et leur permettent d'intervenir rapidement en cas de pannes ou catastrophes naturelles.

Réseaux d'électricité : des postes aux lignes et réseaux enterrés

L'électricité est le cœur de métier historique d'ETDE. Elle maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeurs et intervient sur les infrastructures de production ([nucléaire](#) [1] - [énergies renouvelables](#) [2]), de transport, de transformation et de distribution de l'électricité :

- Fondations pour les pylônes et les postes,
- Lignes basse, moyenne, haute et très-haute tension,
- Postes : rénovation et construction.

Dans les [villes](#) [3], lorsque cela est possible, ETDE propose des solutions d'enfouissement des réseaux d'électricité. Elle préserve ainsi le caractère des territoires tout en garantissant **des infrastructures électriques fiables et performantes**.

Sur des territoires moins accessibles, ETDE s'adapte et propose des **solutions innovantes** (hélicoptère, micro-trancheuse, ...) pour répondre à la particularité de chaque projet.

Eau, assainissement et gaz

De la source à la consommation, **ETDE maîtrise tout le cycle de l'eau**. De la conception à la maintenance, elle intervient pour tous types de réseaux :

- Eau potable (AEP, EP),
- Eaux usées (EU),
- Irrigation.

Elle dispose aussi de compétences complémentaires pour le [traitement d'eau](#) [4] : stations d'épuration, stations de pompage...

Les équipes d'ETDE interviennent également en conception, réalisation et maintenance des réseaux de gaz.

ETDE assure le pilotage de :

- La construction et la rénovation de réseaux en terrains de toutes natures ;
- La pose de réseaux de tous diamètres et tous matériaux ;
- Les travaux de génie civil hydraulique ;
- La réalisation de forages dirigés, fonçages, ... ;
- Les branchements et terrassements pour les réseaux de gaz.

Minimiser la gêne occasionnée par nos travaux

ETDE met en œuvre de nombreuses actions afin de **minimiser l'impact de ses travaux auprès des riverains** :

- Campagnes d'information : réunions de quartier, distribution de flyers expliquant la finalité des travaux, informations ciblées et en temps réel avec les riverains directement touchés par les travaux ;
- Aménagements spécifiques pour les piétons ;
- Traitement des déchets sur place et utilisation pour remblayer les tranchées.