

# Procédure Ligne électrique sur chantier

Destinataire : responsable de site – conducteurs de travaux –  
commerciaux - chauffeurs

Date de mise à jour :  
31-7-12

**P 0046 B**

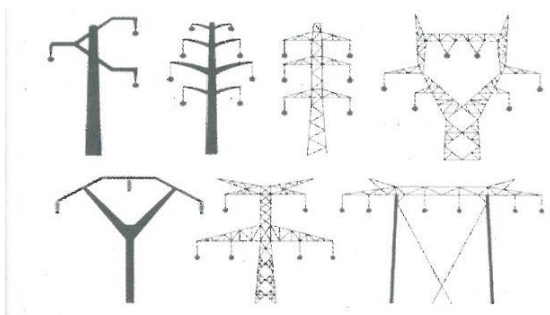
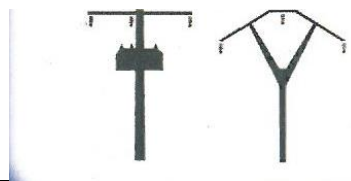

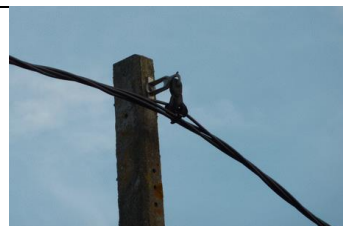
## Généralité

### Objet

Cette présente définit comment identifier une ligne électrique sur un chantier la démarche à suivre.

## Contenu

Il existe différentes sortes de lignes électriques :

Nature	Voltage	Hauteur minimale indicative*	Distance de sécurité	Exploitant	Identification
Lignes électriques Haute tension (HTB) et très Haute Tension	Entre 50 et 63Kv 63Kv 90Kv 225Kv 400Kv	6m 6.3m De 63. à 8.5m De 7.2 à 10.2m 10 à 14m	5 mètres	RTE	
Lignes électriques Moyenne tension (HTA)	1000V < HTA < 50 000 Volt	6m	3 mètres	ERDF	
Lignes électriques basse tension (BT)	< 1000 Volt	5m	3 mètres	ERDF	
Lignes électriques isolées = basse tension torsadée	380Volt	5m	0.3 mètres	ERDF	

*\* les hauteurs indiquées sont des hauteurs minimales indicatives qui varient en fonction de la position de la ligne par rapport au terrain, le vent, la température... Ces éléments doivent systématiquement être contrôlés par les services d'ERDF et RTE pour mesure des hauteurs de ligne avant intervention*

Tous les chantiers doivent faire l'objet au préalable :

- d'une déclaration de projet de travaux de la part du maître d'ouvrage par le biais d'une déclaration sur le site de téléservice
- Les réponses à ces déclarations doivent être remises aux entreprises consultantes (Récépissés de déclaration des exploitants doivent faire partie intégrante des pièces du marché)
- Réalisation d'une déclaration d'intention de commencement de travaux par l'entreprise intervenante par le biais du téléservice

**L'intervention de l'entreprise ne sera possible qu'après réception des récépissés de l'exploitant des réseaux**