

# Solution Nucléaire

## I Produits & Services



ICE SAS est une société française indépendante qui possède une solide expérience des projets nucléaires.

Notre offre :

- Relais de protection statiques qualifiés pour le nucléaire depuis 1973 sous notre marque **CEE**
- Installation et mise en service sur site nucléaire
- Études et assistance technique pour la protection des réseaux électriques
- Une présence mondiale à travers nos sociétés sœurs et notre réseau d'agents



Plus de 50 ans d'expérience dans les relais de protection nucléaire :

- Fiabilité
- Robustesse
- Longévité
- Fourniture à long terme (LTS)

### NOS MARQUES



TECHNIREL

# APPLICATIONS & PRODUITS

ICE SAS propose des solutions pour la plupart des applications nucléaires telles que la protection des feeders, des générateurs ou des moteurs.

Notre gamme 7000 de la marque CEE a prouvé sa robustesse pendant plus de 50 ans et fait toujours partie de notre programme LTS.

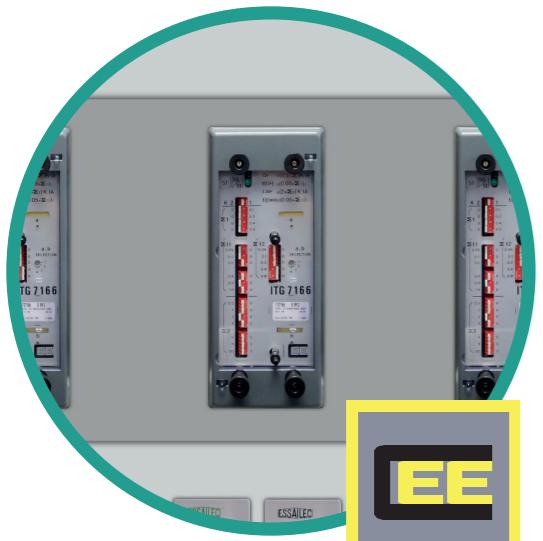
Les fabricants comptent toujours sur nous pour la prochaine génération de centrales nucléaires.

Nous fournissons des solutions sur mesure, comme la rénovation qualifiée basée sur notre gamme 7000, à un coût réduit et dans des délais de livraison courts.

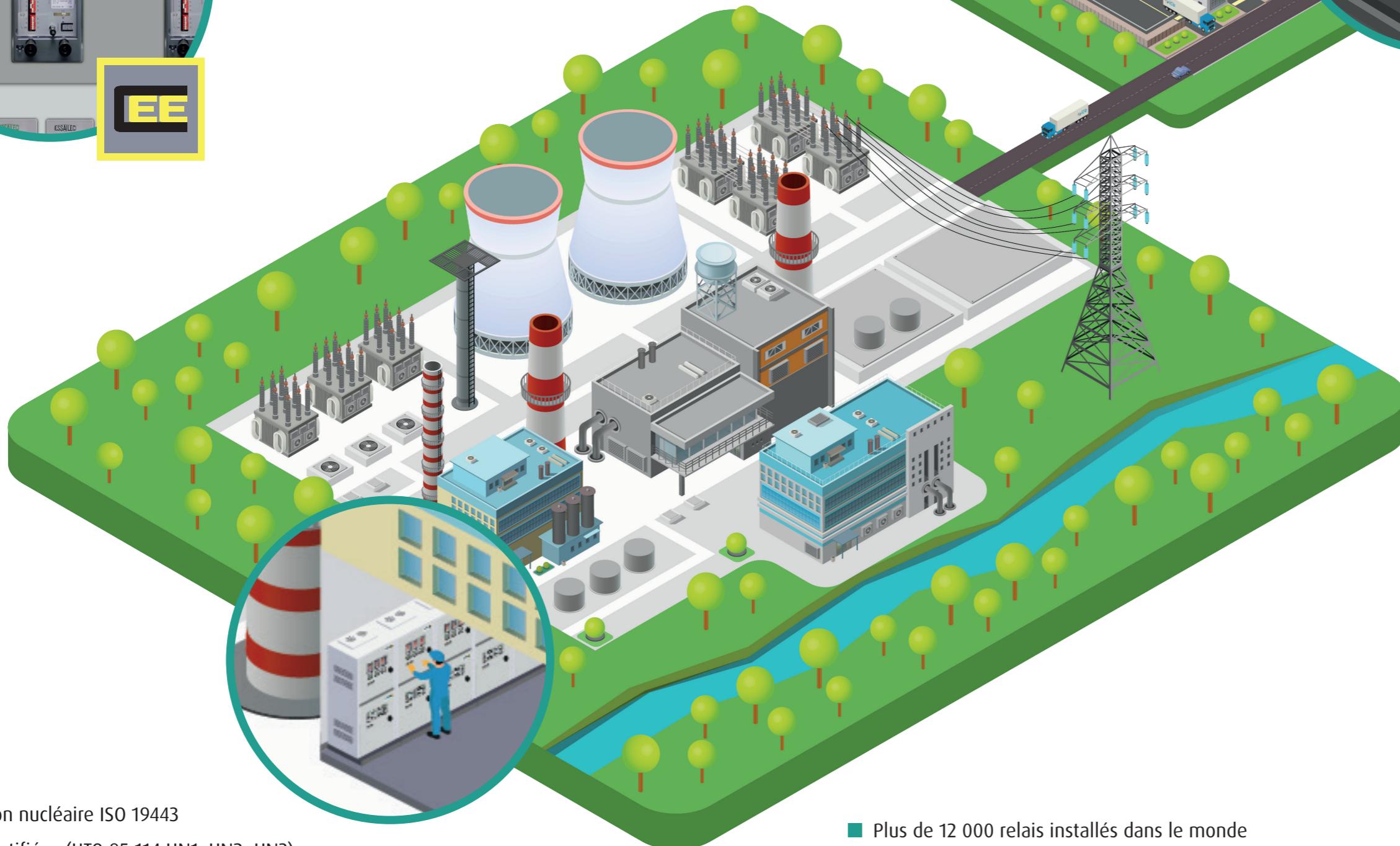
## Relais de protection qualifiés, types de boîtiers et codes ANSI

Boîtier R1		<b>TTB7011</b>	59
		<b>TTB7013</b>	27
		<b>TTG7011</b>	59
		<b>TTG7012</b>	27
Boîtier R2		<b>TTG7013</b>	27
		<b>TTG7111</b>	59
		<b>TTG7112</b>	27
		<b>TTT7111</b>	2
Boîtier R3		<b>ITG7166</b>	50 - 51
		<b>HDGE7020</b>	81
		<b>TTGD7012</b>	27
		<b>DTM7033</b>	87
		<b>WTGA7131</b>	32 - 32N
		<b>WTGA7132</b>	32 - 32N
		<b>ASSEMBLAGE</b>	
	<b>TTBE7010</b>	<b>TTBE7020</b>	<b>TTGE7020</b>

# Solution Nucléaire

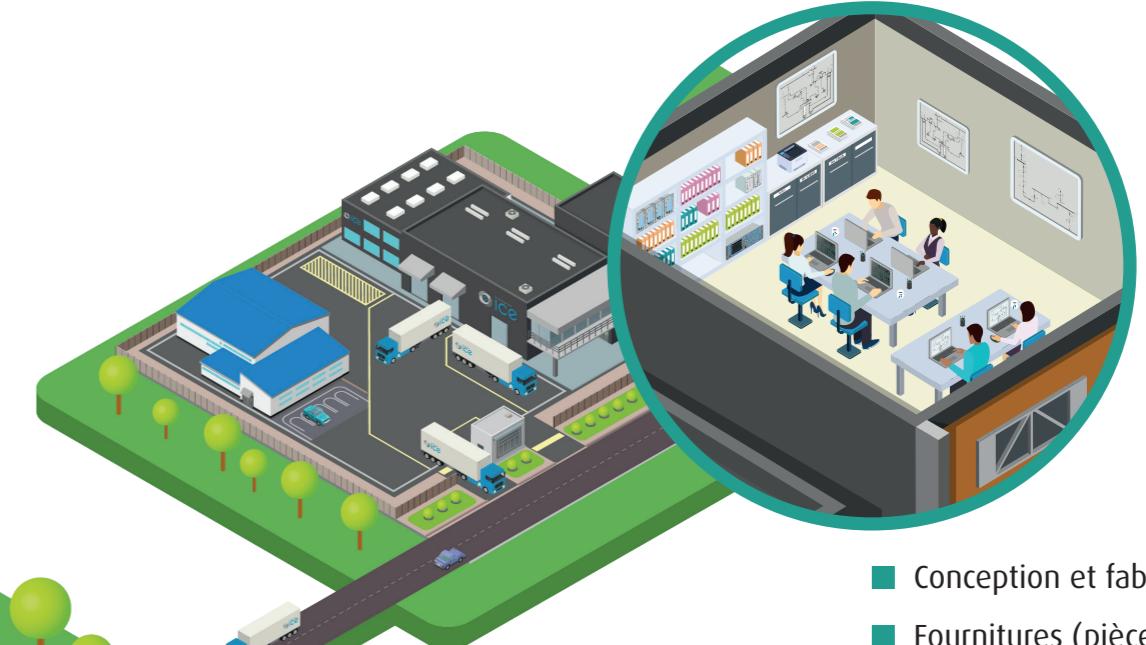


- Protection des systèmes auxiliaires et de support
- Relais de protection qualifiés de la gamme 7000 pour les activités nucléaires liées à la sûreté
- Programme LTS



- Certification nucléaire ISO 19443
- Équipes certifiées (UTO 85-114 HN1, HN2, HN3) pour les opérations et le contrôle sur site

- Plus de 12 000 relais installés dans le monde
- Fabriqués en France
- Qualifications : EDF, ANAV, Engie Electrabel, CNNC, CGNPC, KHNP, ...



- Conception et fabrication
- Fournitures (pièces détachées)
- Support technique
- Ingénierie
- Formation
- Installation
- Maintenance et contrôle
- Après-vente





## SERVICES

Nos équipes dédiées aux interventions liées à la sécurité, sont certifiées selon la norme NT UTO 85-114 avec les niveaux HN1 (opérateur), HN2 (chef d'équipe) et HN3 (vérification et contrôle) pour les centrales nucléaires.

Nous disposons de notre propre service de R&D à la pointe de la technologie. Nos équipes d'ingénieurs travaillent en étroite collaboration avec notre réseau de fournisseurs et de laboratoires spécialisés dans les activités nucléaires.

Nous prenons en charge des projets simples ou complexes, tels que la rénovation qualifiée d'installations nucléaires ou des essais et analyses sur site ou hors site.



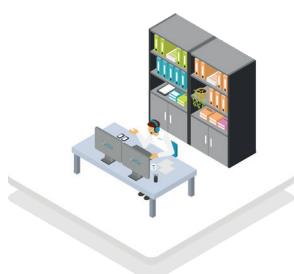
Conception et fabrication  
Support technique



Formation



Installation  
Maintenance & contrôle



Après-vente



## SYSTÈME QUALITÉ



PRODUCTION

TRANSPORT

DISTRIBUTION

FERROVIAIRE

INDUSTRIE



INDUSTRIELLE DE CONTRÔLE ET D'ÉQUIPEMENT - 11 rue Marcel Sembat - 94140 Alfortville - France

+33 (0)1 41 79 76 00 [www.icelec.com](http://www.icelec.com) [contact@icelec.com](mailto:contact@icelec.com) - [in](#) - [yt](#)

- Certifié ISO 19443 : 2018 • ISO 9001 : 2015 • ISO 14001 : 2015 -



les caractéristiques et schémas ne sauraient nous engager qu'après confirmation par nos services.

F1128C