

Liste des parades utilisées dans le calcul de capacité long terme FR-UK

Dans l'attente de mécanismes pérennes et conformément à la méthodologie «NTC intérimaire » approuvée par la CRE le 8 mars 2022, RTE pourra être amené à déployer les parades mentionnées dans le document, publié à la demande de la CRE.

Zone d'influence "IFA2000/ElecLink"

Les parades suivantes sont utilisées afin de lever les contraintes détectées sur le réseau lors du calcul de capacité long-terme FR-UK sur la zone d'influence « IFA2000/ElecLink » :

- Prise d'un schéma à 2 nœuds électriques à Warande 400 kV
- Prise d'un schéma à 2 nœuds électriques à Mastaing 400 kV
- Mise sous tension à vide d'un autotransformateur aux Mandarins 400 kV
- Mise sous tension à vide de deux autotransformateurs aux Attaques 400 kV
- Débouclage sur l'axe Avelin-Gavrelle 400 kV

Il s'agit d'une liste indicative, ces parades peuvent être rendues indisponibles en temps réel ou ne pas être efficaces et donc ne pas être mises en œuvre.

- Zone d'influence "IFA2 "

- Les parades suivantes sont utilisées afin de lever les contraintes détectées sur le réseau lors du calcul de capacité long-terme FR-UK sur la zone d'influence « IFA2 » :

- Mise sous tension à vide d'un autotransformateur à Tourbe 400 kV
- Débouclage sur l'axe Launay - Rance 225 kV

Il s'agit d'une liste indicative, ces parades peuvent être rendues indisponibles en temps réel ou ne pas être efficaces et donc ne pas être mises en œuvre.

List of remedial actions used in the Long-Term capacity calculation on the FR-UK border

Until a coordinated capacity calculation methodology is approved on the FR-UK border, RTE will apply the LT CC Interim methodology approved by CRE the 8th March 2022. In that context, RTE might apply the remedial actions mentioned in this document, published on the regulator's request.

“IFA2000/ElecLink” Area of Influence

The following remedial actions are used in order to alleviate constraints on the French network detected during the long-term capacity calculation on the FR-UK border for the « IFA2000/ElecLink » Area of Influence:

- Two electrical nodes in Warande 400 kV
- Two electrical nodes in Mastaing 400 kV
- Removal of the load of an autotransformer in Les Mandarins 400 kV
- Removal of the load of two autotransformers in Attaques 400 kV
- Open the ring connection on Avelin-Gavrelle 400 kV

This is an indicative list, those remedial action might be either unavailable or inefficient in real time and in those cases wouldn't be used.

“IFA2000/ElecLink” Area of Influence

The following remedial actions are used in order to alleviate constraints on the French network detected during the long-term capacity calculation on the FR-UK border for the « IFA2 » Area of Influence:

- Removal of the load of an autotransformer in Tourbe 400 kV
- Open the ring connection on Launay - Rance 225 kV

This is an indicative list, those remedial action might be either unavailable or inefficient in real time and in those cases wouldn't be used.

