

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 1 DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE (LA RÉGIE)
RELATIVE AU REMPLACEMENT D'AUTOMATISMES ET DE DISJONCTEURS À 315 kV
AU POSTE NOTRE-DAME**

1 Référence : Pièce B-0004, p.10.

Préambule :

Le Transporteur indique dans sa preuve que :

« Le système d'air comprimé a atteint sa durée d'utilité de 25 ans et l'ensemble des disjoncteurs à air comprimé sont des équipements considérés à risque nécessitant leur remplacement par des disjoncteurs à SF6, ce qui permettra de démanteler le système d'air comprimé. »

Demandes :

1.1 Veuillez justifier le choix de la technologie au gaz SF6 plutôt que celle à air comprimé pour les nouveaux disjoncteurs au poste Notre-Dame.

1.2 Veuillez préciser les coûts additionnels reliés à ce choix.

2. Références : (i) Pièce B-0004, p. 10 ;
(ii) Pièce B-0004, p. 16.

Préambule :

(i) Il est mentionné :

« Par ailleurs, un enregistreur chronologique d'événements (ECE) et un oscillographe sont nécessaires pour les besoins d'analyse et de comportement du poste alors qu'une télécommande de quatre (4) sectionneurs des lignes à 315 kV est requise pour les besoins d'exploitation du poste. » [nous soulignons]

(ii) Le Transporteur prévoit un fonds pour dépenses imprévues de 1,6 M\$ pour les coûts associés au remplacement, si requis, de quatre sectionneurs des lignes à 315 kV à télécommander.

Demandes :

- 2.1 Veuillez préciser l'état, selon la grille d'analyse du risque des équipements, des quatre sectionneurs pour lesquels le Transporteur prévoit un fonds pour dépenses imprévues à la référence (ii).
- 2.2 Veuillez élaborer sur les éléments qui pourraient justifier le remplacement de ces sectionneurs.
- 2.3 Veuillez indiquer la raison pour laquelle les études d'avant-projet n'ont pu confirmer le besoin, s'il y a lieu, de remplacer ces sectionneurs.
- 2.4 Veuillez indiquer le moment auquel sera prise la décision de remplacer ou non ces sectionneurs.

3 Référence : Pièce B-0006, Annexe 4, p. 3.

Préambule :

Les mises en service prévues au Projet sont aux montants de 15,7 M\$ en novembre 2017 et de 14,3 M\$ en novembre 2019.

Demande :

- 3.1 Veuillez préciser les éléments du Projet auxquels correspondent chacune des mises en service citées en référence.