

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE (LA RÉGIE)  
RELATIVE AU PROJET DE NOUVELLE LIGNE À 120 kV  
ENTRE LES POSTES PIERRE-LE GARDEUR ET DE SAINT-SULPICE**

---

- 1. Références :** (i) Pièce B-0004, p. 14;  
(ii) Pièce B-0004, annexe 1, p. 5.

**Préambule :**

(i) « Une partie d'environ 14 km de la ligne 3005-3005 sera démantelée afin de libérer l'emprise pour le passage de la nouvelle section de ligne biterne à 120 kV et afin de réduire l'impact visuel en zones résidentielles. »

**Demandes :**

- 1.1** La figure 1-C à la référence (ii) montre le démantèlement de la ligne 3005-3005 sur une longueur beaucoup plus importante que celle qui apparaît nécessaire pour le passage de la nouvelle ligne.
- 1.1.1.** Veuillez confirmer ou infirmer que le démantèlement de la ligne 3005-3005 sur toute cette longueur est absolument nécessaire dans le cadre du projet actuel.
- 1.1.2.** Veuillez fournir le coût attribuable au démantèlement de la seule section adjacente au tracé proposé pour le projet actuel.
- 1.2** Bien que le tracé de la nouvelle ligne à 120 kV n'utilise pas le même couloir que celui de la ligne 3005-3005, il emprunte en grande partie un couloir parallèle et peu éloigné de ce dernier.
- 1.2.1.** Veuillez commenter la possibilité d'utiliser, pour répondre aux objectifs du projet, la ligne 3005-3005 existante en l'exploitant à une tension de 120 kV plutôt qu'à 315 kV, et en la raccordant à la ligne existante 1407-1408.

- 2. Référence :** (i) Pièce B-0004, p. 16.

**Préambule :**

(i) « Les principales étapes de la solution 1 sont :

*En 2014, ajout au poste Pierre-Le Gardeur de deux disjoncteurs à 120 kV requis pour les deux départs de ligne à 120 kV auxquels sera raccordée la nouvelle ligne en 2015.*

*En 2015, construction de 14 km de ligne biterne à 120 kV et mise en service d'une nouvelle ligne biterne à 120 kV Pierre-Le Gardeur - Saint-Sulpice [...].*

*À moyen terme, soit en 2026, lorsque la capacité d'alimentation à 315 kV du poste de Lanaudière sera à nouveau dépassée en simple contingence, transfert de l'alimentation des postes de L'Assomption et de Lavaltrie au poste de Pierre-Le Gardeur par le déplacement de la discontinuité électrique sur la nouvelle ligne [...].*

*À long terme, soit vers 2043, augmentation de la capacité de l'alimentation à 315 kV du poste de Lanaudière à environ 1110 MVA afin de répondre à la croissance de la demande [...]. Enfin, vers 2048, un quatrième transformateur à 315-120 kV devra être ajouté au poste de Lanaudière. »*

**Demande :**

**2.1** L'énumération à la référence (i) semble découler d'une planification à long terme pour le développement du réseau de cette région.

**2.1.1.** Veuillez fournir le(s) plan(s) d'évolution du réseau qui sous-tend(ent) le projet actuel ainsi que les projets énumérés à la référence (i).