

Hauteurs des pylônes pour les scénarios à treillis

Planche 1-1

326

DQ1.1.1

Projet de construction du poste Saint-Jean à 315-25 kV et d'une ligne d'alimentation à 315 kV à Dollard-Des Ormeaux

6211-09-067

1. Scénario de base avec 11 structures de ligne

- Hauteur moyenne = 52,0m
- Hauteur max. = 59,2 m (pylône #3 à l'ouest de la rue Blue Haven)
- Hauteur min. = 44,25 m (pylône #7 à l'est de la rue Tecumseh)

2. Scénario abaissé avec 13 structures de ligne

- Hauteur max. = moyenne = 45,7 m (tous les pylônes de suspension sont à cette hauteur)
- Hauteur min. = 44,25 m (pylône d'angle à l'est de la rue Tecumseh)

3. Scénario abaissé au maximum avec 15 structures de ligne (conception tronçon spécial à faire)

- Hauteur max. = 44,25 m (pylône d'angle à l'est de la rue Tecumseh)
- Hauteur min. = moyenne = 43,7 m (tous les pylônes de suspension sont à cette hauteur)

Hauteurs des pylônes pour les scénarios tubulaires

Planche 1-2

1. Scénario de base avec 11 structures de ligne

- Hauteur moyenne = 50,4m (j'ai exclu les angles qui sont très bases)
- Hauteur max. = 56,2 m (pylône #3 à l'ouest de la rue Blue Haven)
- Hauteur min. = 36,0 m (pylône d'angle à l'est de la rue Tecumseh)

2. Scénario abaissé avec 13 structures de ligne

- Hauteur max = moyenne = 43,9 m (tous les pylônes de suspension sont à cette hauteur)
- Hauteur min. = 36,0 m (pylône d'angle à l'est de la rue Tecumseh)

3. Scénario abaissé au maximum avec 15 structures de ligne

- Hauteur max. = moyenne = 41,9 m (tous les pylônes de suspension sont à cette hauteur)
- Hauteur min. = 36,0 m (pylône d'angle à l'est de la rue Tecumseh)

Répartition des 11 pylônes (hauteur env. 52 m) à 315 kV



Répartition des 13 pylônes (hauteur env. 46 m) à 315 kV

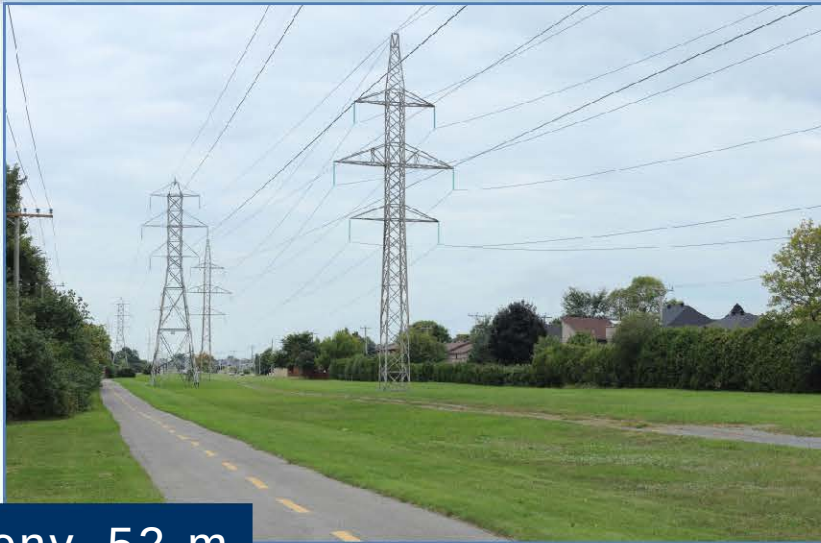


Répartition des 15 pylônes (hauteur env. 44 m) à 315 kV



Document d'information destiné aux publics concernés par le projet. Pour tout autre usage, communiquer avec : Géomatique, Hydro-Québec Équipement et services partagés.

Pylônes à treillis et tubulaires - Simulations



env. 52 m



env. 44 m



Aménagement aux intersections de rues

Vue actuelle



Simulation



Aménagement aux intersections de rues

Vue actuelle



Simulation



Hauteur env. 52 m

Aménagement aux intersections de rues

Vue actuelle



Rue Montevista

Hauteur env. 44 m

Simulation



Étendue de la vision humaine