

NOTE DE SERVICE

À : Cartier énergie éolienne

DE : François Tremblay, M. Urb., Ph.D.
Helimax Énergie Inc.

DATE : 24 septembre 2008

OBJET : Photomontage panoramique à partir du lac au Diable

Le photomontage panoramique demandé par la commission du BAPE a été réalisé à partir d'un point de vue situé près du quai de la pourvoirie Camp de la Haute Madeleine. Lors de la prise de photographie, le 17 septembre 2008, le propriétaire de la pourvoirie nous a confirmé que c'est à partir de ce point de vue que les clients de la pourvoirie ont un accès visuel privilégié pour apprécier le paysage. De surcroît, ce point de vue permet une vue panoramique non obstruée par aucun arbre.

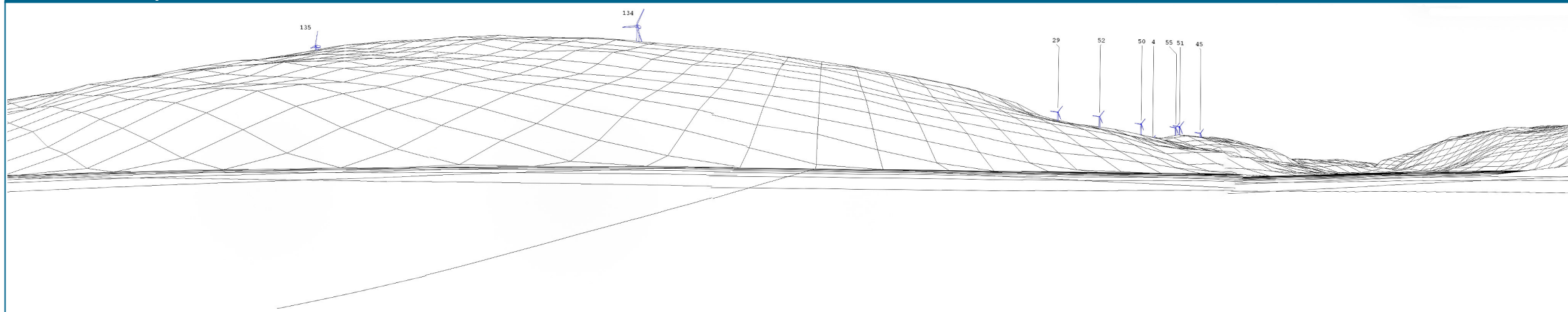
Le photomontage a été réalisé à l'aide de photographies prises avec un objectif présentant une distance focale équivalente à 35 mm. Cette distance focale permet de couvrir un champ visuel suffisamment large pour éviter un trop grand nombre de juxtapositions de photographies pour couvrir la vue panoramique. Par contre, cette distance focale présente le désavantage de donner une impression d'éloignement pour les objets situés en arrière plan et de déformer certains éléments situés au premier plan. Les proportions des différents éléments du champ visuel sont cependant respectées les uns par rapport aux autres.

Enfin, une telle vue panoramique n'est pas réaliste au sens où l'œil humain ne couvre pas un tel champ visuel avec la même acuité. Le photomontage panoramique couvre environ 120 ° alors que le champ de vision réaliste pour l'œil humain correspond plutôt à 50 °.

Photomontage panoramique



Dessin technique



Préparé pour :



Réalisé par :



Date : 24 septembre 2008
Révision 00

PHOTOMONTAGE additionnel

Vue à partir du lac au Diable

Parc éolien de Gros Morne