

CLIMAT SONORE PROJETÉ

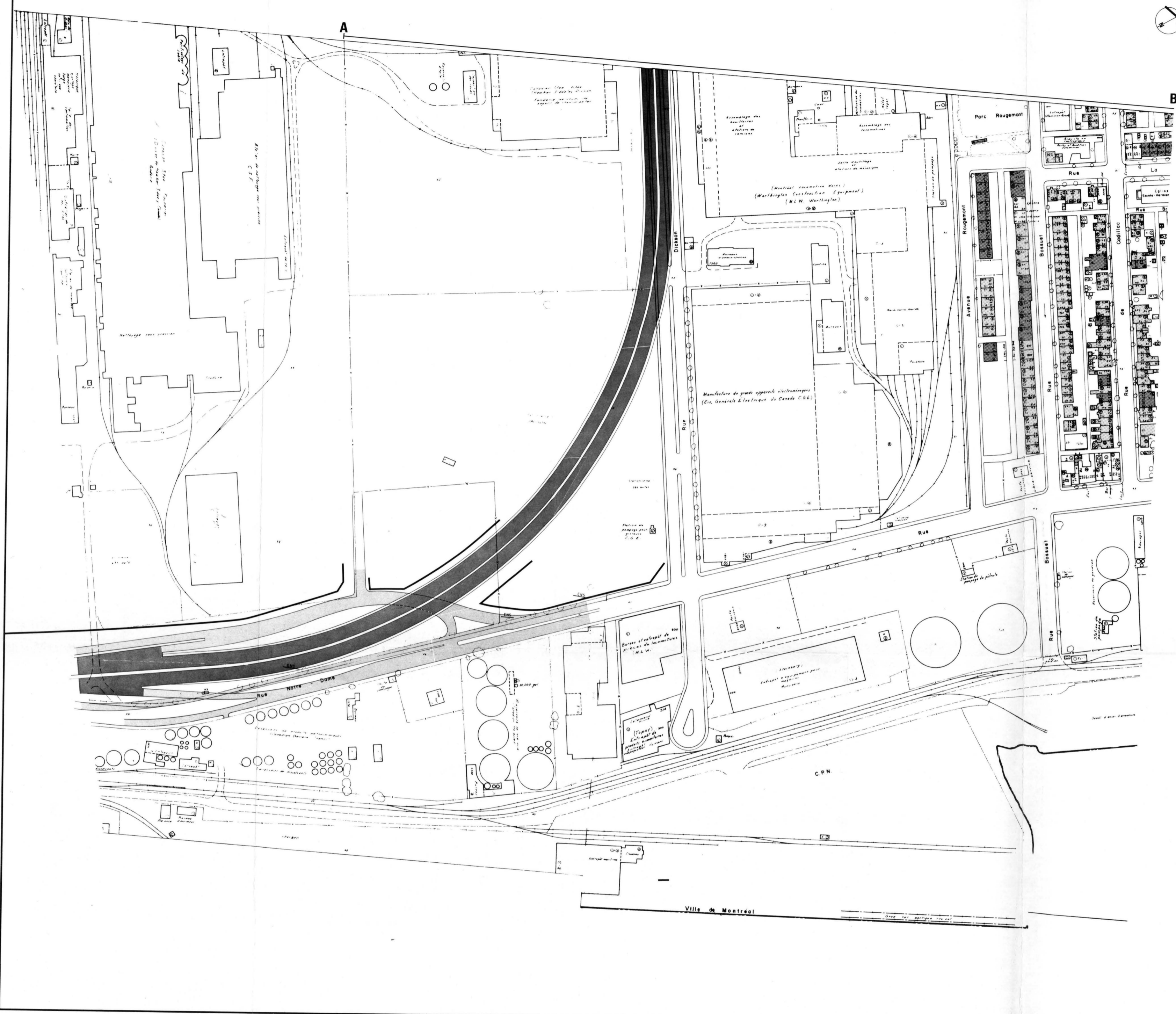
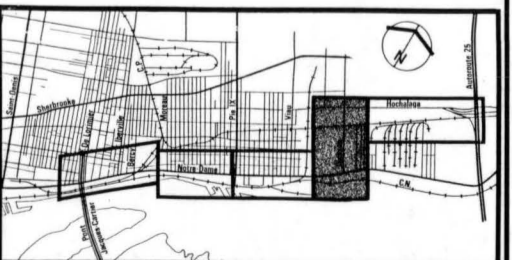
Caractéristiques des secteurs résidentiels

- A population affectée (estimation)
- B climat sonore actuel Leq (24h) en dBA
- C climat sonore projeté Leq (24h) en dBA
- D impact sonore
- E mesure de mitigation sonore (hauteur, longueur)
- F impact sonore résiduel
- G mesure de mitigation visuelle (coût/mètre)
- H impact visuel (coût/mètre)
- I mesure de mitigation visuelle
- J impact visuel résiduel (coût/mètre)
- K estimation préliminaire des coûts de la mitigation
- L localisation approximative de l'écran sonore
- M amorce graduelle de l'écran sonore
- N numérotation des écrans

Caractéristiques du milieu récepteur

- habitation (moyenne densité)
- habitation (forte densité)
- habitation et autres usages (forte densité)
- zone tampon
- boulevard urbain Ville-Marie
- voie de service (Nette Dense)
- emprise de l'autoroute
- fenestration

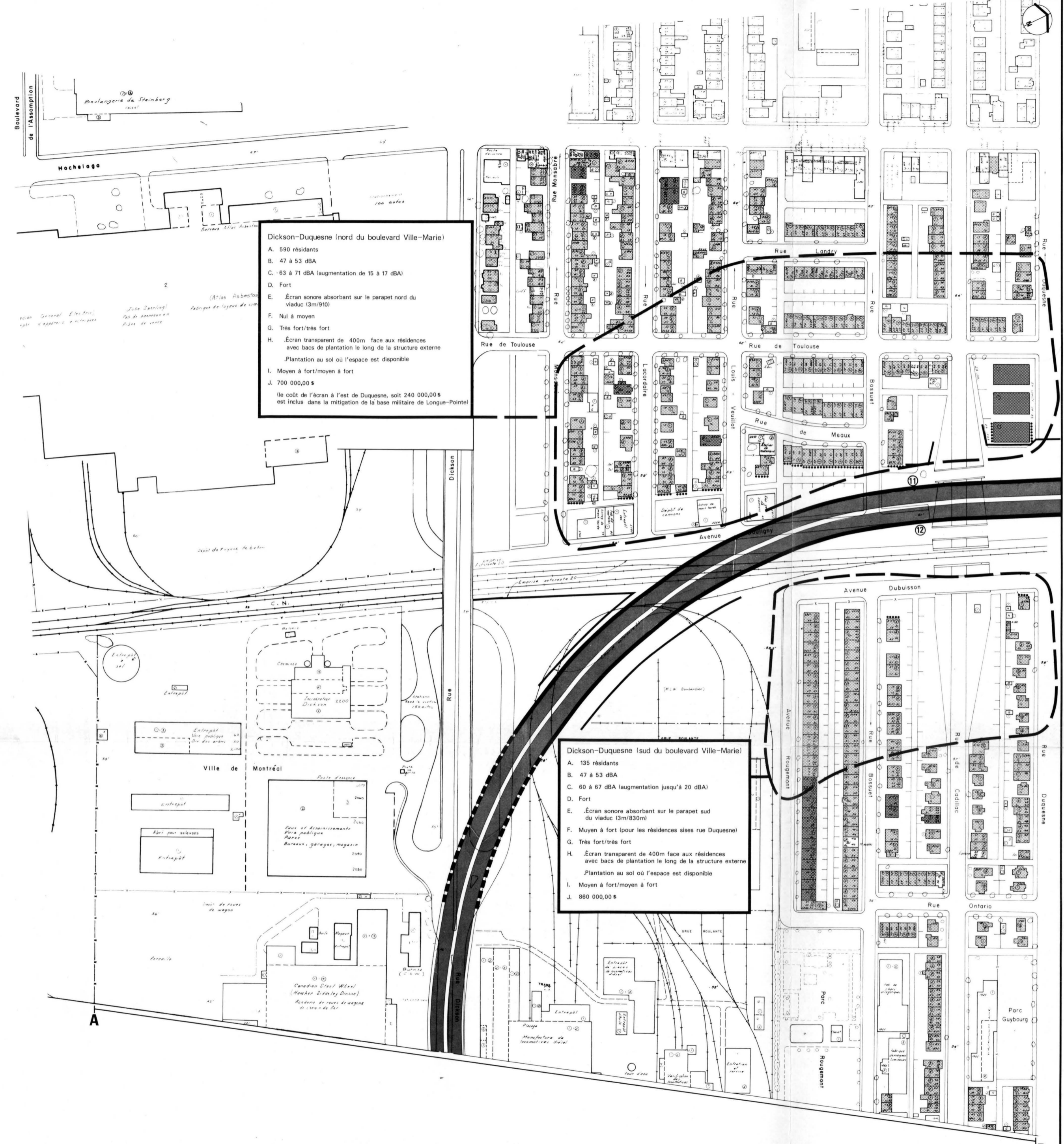
CANP  
TR  
GE  
PR  
119



Dickson-Duquesne (Nord du boulevard Ville-Marie)

- A. 590 résidents
- B. 47 à 53 dBA
- C. 63 à 71 dBA (augmentation de 15 à 17 dBA)
- D. Fort
- E. Écran sonore absorbant sur le parapet nord du viaduc (3m/90)
- F. Nul à moyen
- G. Très fort/très fort
- H. Écran transparent de 400m face aux résidences avec bacs de plantation le long de la structure externe. Plantation au sol où l'espace est disponible.
- I. Moyen à fort/moyen à fort
- J. 700 000,00 \$

Le coût de l'écran à l'est de Duquesne, soit 240 000,00 \$ est inclus dans la mitigation de la base militaire de Longue-Pointe!



Dickson-Duquesne (Sud du boulevard Ville-Marie)

- A. 135 résidents
- B. 47 à 53 dBA
- C. 60 à 67 dBA (augmentation jusqu'à 20 dBA)
- D. Fort
- E. Écran sonore absorbant sur le parapet sud du viaduc (3m/90)
- F. Moyen à fort (pour les résidences situées rue Duquesne)
- G. Très fort/très fort
- H. Écran transparent de 400m face aux résidences avec bacs de plantation le long de la structure externe. Plantation au sol où l'espace est disponible.
- I. Moyen à fort/moyen à fort
- J. 860 000,00 \$