

BROCHURE CORPORATIVE

UN MONDE D'INNOVATION

ENGAGEMENT QUALITÉ

IMMOBILIER

SALLE DE PRESSE

À propos Digital Vancouver

ASTRAL MEDIA INC.

**Engagement
Qualité**

1•866•8•ASTRAL

À propos Digital Vancouver

Astral Affichage**Panneaux à affichage numérique de la nation Squamish**

Où les panneaux à affichage numérique seront-ils installés?

- Les neuf faces numériques de 10 pi sur 34 pi vont être installées sur les terres de la Nation Squamish à Vancouver, West Vancouver, dans le district de North Vancouver et à Squamish. Les panneaux vont être répartis sur six emplacements, situés à proximité du pont Burrard à Vancouver, du pont Lions Gate à West Vancouver, du pont Second Narrows à North Vancouver et de l'autoroute Sea to Sky qui mène à Whistler.

À quel moment les panneaux à affichage numérique vont-ils être installés?

- Astral Affichage a récemment lancé le premier réseau national d'affichage numérique du Canada; la Société a implanté sa technologie novatrice à Vancouver, afin de compléter son réseau, qui compte dix panneaux à affichage numérique déjà en exploitation à Montréal et trois panneaux à affichage numérique déjà en exploitation à Toronto. Les neuf panneaux à affichage numérique de Vancouver devraient être totalement opérationnels en décembre 2009.

Quelles sont les caractéristiques techniques des panneaux à affichage numérique?

- Les panneaux à affichage numérique mesurent trois mètres (10 pi) de hauteur sur 10 mètres (34 pi) de largeur. La hauteur moyenne des panneaux est de 9 mètres (30 pi), sauf dans le cas d'un panneau qui mesure 18 mètres (61 pi).

À quoi ressemblent les panneaux à affichage numérique?

- Les panneaux à affichage numérique sont tout ce qu'il y a de plus nouveau en termes de design, de technologie et de construction; nous croyons aussi que, sur le plan visuel, il s'agit d'une amélioration par rapport aux anciens panneaux. La technologie numérique DEL est spécifiquement conçue pour donner une reproduction claire et précise d'images fixes ou d'illustrations publicitaires. On ne peut y afficher de vidéo directe ou d'animation. Les panneaux à affichage numérique ne s'animent pas, ne clignotent pas ou ne bougent pas.

Combien d'annonces va-t-on pouvoir y afficher?

- Les panneaux à affichage numérique comportent six messages publicitaires statiques qui changent toutes les dix secondes. Étant donné que les panneaux peuvent être mis à jour sur-le-champ, la Ville de Vancouver ou la police peut s'en servir pour communiquer des messages d'urgence, comme des alertes AMBER et des messages sur la sécurité routière.

Est-ce que les panneaux à affichage numérique vont augmenter le risque de distraction pour les conducteurs?

- Les panneaux à affichage numérique présentent jusqu'à six messages publicitaires **statiques**. Ils ne s'animent pas, ne clignotent pas ou ne bougent pas.
- Des recherches ont été faites sur le risque de distraction pour les conducteurs à des endroits où des panneaux DEL étaient en exploitation depuis un certain temps. Il n'y a aucun élément qui indique qu'un panneau numérique contribue à augmenter le risque de distraction pour les conducteurs.
- En fait, le ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien a approuvé les panneaux disposés sur le territoire de la Nation Squamish et a conclu qu'ils n'augmentaient pas le risque de distraction et qu'ils n'étaient pas nuisibles pour l'environnement (Août 2009).

Les panneaux à affichage numérique vont-ils contribuer à la pollution lumineuse?

- Les lumières DEL qui sont placées sur les panneaux à affichage numérique projettent vers l'avant ou horizontalement plutôt que d'éclairer verticalement comme le font les panneaux d'affichage extérieur conventionnels, ce qui réduit par conséquent la pollution lumineuse. Aussi, l'intensité lumineuse ambiante des panneaux à affichage numérique DEL est plus faible que celle des panneaux d'affichage conventionnels.
- L'intensité lumineuse des panneaux à affichage numérique s'ajuste automatiquement selon les conditions de la lumière du jour. Par exemple, le soir, le niveau d'éclairage est réduit de 10 pour cent par rapport à celui du jour.

Les panneaux à affichage numérique sont-ils écologiques?

- Les panneaux à affichage numérique ont recours à la technologie d'affichage extérieur la plus écologique qui existe actuellement sur le marché. Grâce à l'utilisation d'une technologie numérique programmable, il n'y a pas d'utilisation d'encre, d'adhésifs, de papier ou de vinyle, ce qui élimine la pollution énergétique et les émissions de CO2 qu'entraînerait la production de ces matériaux.
- Étant donné que la publicité présentée sur les panneaux à affichage numérique est contrôlée à distance, il n'est pas nécessaire d'aller sur place pour installer les panneaux ou de se rendre sur place fréquemment pour faire de l'entretien, ce qui réduit de 75 pour cent les émissions de gaz à effet de serre liées au transport.

Les panneaux à affichage numérique consomment-ils plus d'électricité que les panneaux conventionnels?

- Les panneaux à affichage numérique consomment légèrement plus d'électricité que les panneaux d'affichage conventionnels; toutefois, l'éclairage DEL est très éconergétique, et les niveaux d'intensité lumineuse ambiante des panneaux à affichage numérique sont plus faibles que ceux des panneaux d'affichage conventionnels.
- L'intensité lumineuse des panneaux à affichage numérique s'ajuste automatiquement selon les conditions de la lumière du jour. Par exemple, le soir, le niveau d'éclairage est réduit de 10 pour cent par rapport à celui du jour.

Est-ce que ces panneaux vont être opérationnels avant les jeux olympiques de Vancouver, en 2010?

- Oui. Ces panneaux devraient être totalement opérationnels en décembre 2009.

Va-t-il y avoir d'autres panneaux?

- Pour le moment, l'entente qu'Astral Affichage a conclue avec la Nation Squamish prévoit la construction et l'exploitation, pour cette Nation, de neuf panneaux à affichage numérique, répartis sur six emplacements.