

L'ARRIVÉE DU PREMIER ABRIBUS SOLAIRE À SHERBROOKE - LE JOUR SE LÈVE POUR CE NOUVEL ABRIBUS -

Sherbrooke, le 4 mars 2020 – La Société de transport de Sherbrooke (STS) a procédé la semaine dernière à l'installation de son tout premier abribus solaire. Ce dernier est maintenant visible sur la rue Belvédère Sud, en face du Super C. La pertinence de cet aménagement résulte d'une affluence accrue depuis les dernières années à ce point d'arrêt.

Ce nouvel abribus, caractérisé par son alimentation à l'énergie solaire, offre une capacité d'accueil supérieur et adapté pour les personnes à mobilité réduite.

Force a été de constater que cet arrêt était de plus en plus achalandé par la clientèle et qu'il devenait nécessaire d'avoir un abribus de plus grande dimension dans ce secteur afin de répondre aux besoins de la clientèle.

« Un des objectifs de la STS est d'être à l'écoute des clients que ce soit pour améliorer le confort, la sécurité, la propreté ou l'accessibilité de ses installations. L'amélioration de son parc d'abribus est une façon concrète de répondre à cet objectif », mentionne Patrick Dobson, directeur général de la STS.

Système d'alimentation solaire

La nouveauté et le caractère unique de l'abribus reposent sur la présence de trois panneaux solaires sur son toit qui transmet 900 W d'énergie à une batterie localisée au sol. La clientèle pourra bénéficier d'un éclairage intérieur généré par le panneau publicitaire. Une photocellule permet à celui-ci de s'allumer lorsque la lumière naturelle descend sous un certain niveau.

En raison de la complexité des lieux, la STS a dû faire preuve de créativité par l'intégration d'énergie nouvelle à un espace public utilisé chaque jour. Sans oublier que le fait d'améliorer l'expérience des clients les incitera à utiliser davantage le transport en commun et par le fait même, réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES).

Les atouts de l'abribus solaire

- 100 % autonome : grâce à ses panneaux solaires, l'alimentation électrique est assurée de jour comme de nuit;
- Il est équipé d'une batterie de stockage lui permettant de cumuler l'énergie solaire sans déperdition;
- Il peut être installé n'importe où : aucun branchement ou de raccordement au réseau électrique de la ville;
- Il demande peu d'entretien.

– 30 –

PJ : 2 photos

Pour renseignements :

Catherine Routhier | Coordonnatrice aux communications

Société de transport de Sherbrooke

Tél. : 819 564-2687, poste 351

Cell. : 581 991-0376

catherine.routhier@sts.qc.ca

