



## Lyon : des panneaux lumineux d'information dans métro



Exemple d'un PADI en fonctionnement, sur la ligne D du métro lyonnais / Photo Florian Fevre

Depuis quelques semaines, des panneaux lumineux ont été posés dans le métro, afin de dynamiser l'information voyageurs

Toutes les stations du métro lyonnais se sont vues équipées ces derniers jours de panneaux lumineux. Ces Panneaux d'Affichage Dynamique Interactif (PADI) affichent l'heure, ainsi qu'une estimation du temps d'attente de la prochaine rame en temps réel.

Le système fonctionne grâce à des capteurs situés au sein même de chaque rame de métro. Lorsqu'une rame de métro franchit un signal, les données sont échangées à l'aide des capteurs et le temps d'attente peut ainsi diminuer, et annoncer la rame à l'approche. Des PADI ont également été installés dans les couloirs de correspondance et les parkings-relais, afin d'éviter aux usagers de courir après un métro qui serait déjà parti. Ces panneaux sont très utiles lors de perturbations sur la ligne. En effet, si le trafic de la ligne de métro est interrompu, cela est signalé grâce à des caractères rouge sur le PADI. On peut y trouver un message tel que « Ligne D arrêtée entre Vieux Lyon et Saxe Gambetta ». Ce message alterne également avec « Reprise du trafic dans 5 minutes » avec une durée décroissante en fonction du temps écoulé.

« Le Progrès »  
Mars 2011

La presse en parle...

