

# Le train coréen supersonique qui défie l'hyperloop

Par *mogirard*

Créé le 22/02/2017 - 13:54

## Le train coréen supersonique qui défie l'hyperloop

*Mercredi, 22/02/2017 - 12:54* [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Le projet américain de train supersonique, l'Hyperloop, a désormais un rival, l'Hyper Tube Express (HTX), venu de Corée du Sud. Il y a quelques jours, sept institutions de recherche coréennes ont signé un accord de partenariat courant sur plusieurs années pour parvenir au développement de ce mode de transport très futuriste. Comme l'Hyperloop, le HTX devrait se déplacer à plus de 1000 km/h.

Il sera animé par un système de lévitation et d'attraction magnétique. Il pourra ainsi relier Séoul, la capitale, à Busan, grande ville portuaire du sud, en tout juste 20 minutes contre un peu moins de trois heures actuellement avec le train rapide Korea Express Train (KTX), un dérivé du TGV français. Le HTX devrait faire environ 20 mètres de long et être capable d'embarquer 20 personnes. Il sera de forme circulaire et se déplacera comme l'Hyperloop, dans un tube fermé. Dans ce tube, la pression sera très basse afin de réduire au maximum les frottements avec l'air.

Quand le train arrive en gare, il est descendu sous son tube par une sorte d'ascenseur circulaire. Les passagers peuvent alors monter ou descendre. Le HTX est ensuite remonté dans son tube pour un nouveau voyage. L'institut de recherche sur les chemins de fer coréen (KRRRI) a déjà engagé, pour ce projet, près de 20 millions d'euros sur neuf ans.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[KJD](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 644
- **Publié dans :** [Transports du futur](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Transports du futur](#) [HTX](#) [Hyperloop](#) [Korea Express Train](#) [KTX](#) [TGV](#) [train](#)

---

URL source: <https://www.rtflash.fr/train-coreen-supersonique-qui-defie-l-hyperloop/article>