

ABB démarre son année anniversaire avec une rame de train Allegra dans le design ABB

Il y a 125 ans, Charles Brown et Walter Boveri fondaient à Baden l'entreprise BBC, qui est depuis devenue ABB, groupe mondial avec des filiales dans 100 pays.

Zurich, 14 janvier 2016 – ABB fête ses 125 ans d'existence en Suisse. En guise de coup d'envoi de cette année anniversaire, une rame Allegra des Chemins de fer rhétiques (RhB) visualisera l'histoire d'ABB sur un axe chronologique.

L'intérieur et l'extérieur de la rame ont été transformés conformément au marquage anniversaire d'ABB. Ce train assurera la navette entre Landquart et Davos pendant le Forum économique mondial WEF et sera ensuite utilisé sur d'autres lignes RhB. Cette identité visuelle commune souligne l'étroite collaboration que ABB et les RhB entretiennent depuis près d'un siècle. Les RhB ont eux-mêmes fêté leur 125e anniversaire en 2014 et les lignes de l'Albula et de la Bernina figurent depuis 2008 au patrimoine mondial de l'Unesco en tant que chefs-d'œuvre de la technique ferroviaire.

D'autres manifestations et célébrations à l'occasion de l'anniversaire ABB viendront souligner, toute l'année durant, le lien étroit qu'ABB entretient avec la Suisse. ABB sera ainsi présente début juin à l'inauguration du nouveau tunnel de base du Saint-Gothard – le plus long tunnel ferroviaire du monde. Le nouveau tunnel comporte une vaste palette de technologies ABB qui garantissent l'alimentation en énergie de l'infrastructure et de la ventilation.

Charles Brown et Walter Boveri fondèrent BBC en 1891 dans la ville suisse de Baden. Ces pionniers de l'électronique considéraient le courant électrique comme le stimulateur d'une nouvelle ère. Ancêtre d'ABB, cette entreprise concrétisa cette vision à un rythme extraordinaire – et rapidement aussi dans le domaine ferroviaire. Dès 1913, BBC livra les premières locomotives sur la ligne de l'Albula. BBC fut une force motrice dans l'électrification du réseau ferroviaire suisse et elle participa également à l'électrification de la ligne du Gothard de 1921 à 1924.

En 1988, BBC fusionna avec l'entreprise suédoise ASEA pour former ABB. Dans le portefeuille de technique énergétique et d'automatisation du groupe, les systèmes de traction pour les trains ainsi que pour l'infrastructure ferroviaire continuent d'occuper une place centrale. L'Allegra possède ainsi un système de propulsion ABB énergétiquement efficace, qui lors de la descente crée de l'électricité pour les trains qui montent. Il se compose de convertisseurs et de transformateurs de traction dimensionnés spécialement pour répondre aux strictes exigences des Grisons.

La rame Allegra a été construite par Stadler Rail. Depuis le début de la collaboration unissant ABB et Stadler Rail en 2002, Stadler Rail a commandé auprès d'ABB de l'équipement de traction pour plus de 1500 trains régionaux et plus de 300 tramways.

ABB fournit au secteur ferroviaire des technologies innovantes et énergétiquement efficaces, essentiellement depuis la Suisse. Elle développe des convertisseurs de traction pour le matériel roulant à Turgi, dans le canton d'Argovie, et des transformateurs de traction sur le site de Genève. Par ailleurs,



Power and productivity
for a better world™



125
YEARS IN
SWITZERLAND
www.abb.com

ABB fabrique et entretient tous les composants et sous-ensembles utilisés sur les réseaux urbains et de banlieue, les grandes lignes et celles à grande vitesse. ABB est solidement implantée partout dans le monde et propose également des prestations de service tout au long du cycle de vie (Life Cycle Services), y compris la maintenance, les mises à niveau et modernisations.

Links

[Key Visual](#)

[Photo: Train Allegra dans le design ABB](#)

[Site Web des festivités pour le 125e anniversaire](#)

À propos d'ABB

ABB (www.abb.com) est leader dans la technique énergétique et la technique d'automatisation. L'entreprise permet à ses clients des secteurs de l'alimentation en énergie et de l'industrie d'améliorer leurs résultats tout en réduisant l'impact environnemental. Les entreprises du groupe ABB sont présentes dans une centaine de pays et emploient quelque 6550 collaborateurs en Suisse.

Interlocuteurs pour de plus amples informations :

Media Relations
Michael Schiendorfer
Antonio Ligi, Sandra Wiesner
Tel: +41 43317 7111
media.relations@ch.abb.com

ABB Ltd
Affolternstrasse 44
8050 Zurich
Suisse