

**TRENrolla-T**

**EURODÚPLEX**



**renfe SNCF**  
en cooperació / en coopération



## Construeix el teu tren EURODÚPLEX amb el TRENrolla-T!

L'Eurodúplex és un tren d'alta velocitat de 2 pisos, amb 509 places i que arriba a circular a una velocitat de més de 300 km/h.

L'accés es realitza per les portes de la part baixa i cada composició té un compartiment per a l'accés de persones amb mobilitat reduïda.

El seu pes és de 424 tones, mesura 200,19 m i cada tren es compon de 2 caps tractor i 8 remolcs de dos pisos.

**Tren:** Eurodúplex

**Fabricant:** Alstom

**Velocitat:** 320 km/h

**Opera en els trajectes internacionals:**

- Barcelona-París
- Barcelona-Toulouse

**Característiques de la rama:**

- 509 places
- 8 cotxes de viatgers (4 cotxes Turista, 3 cotxes Preferent i 1 cotxe-bar)

**Més informació -> [www.renfe-sncf.com](http://www.renfe-sncf.com)**

**Què et semblaria fer-ne una rèplica tu mateix? Amb l'activitat TRENrolla-T és possible! Es tracta d'un treball manual amb dificultat mitjana... Però amb una mica d'ajuda i moltes ganes fins i tot et semblarà fàcil!**

**Necessites...**

- - 2 tubs de paper reciclat
- - Cinta adhesiva

- - Cola (millor de secat ràpid)
- - Tisores
- - 2 cartolines mida A4 per imprimir el retallable
- - El retallable - [descarrega'l aquí](#)



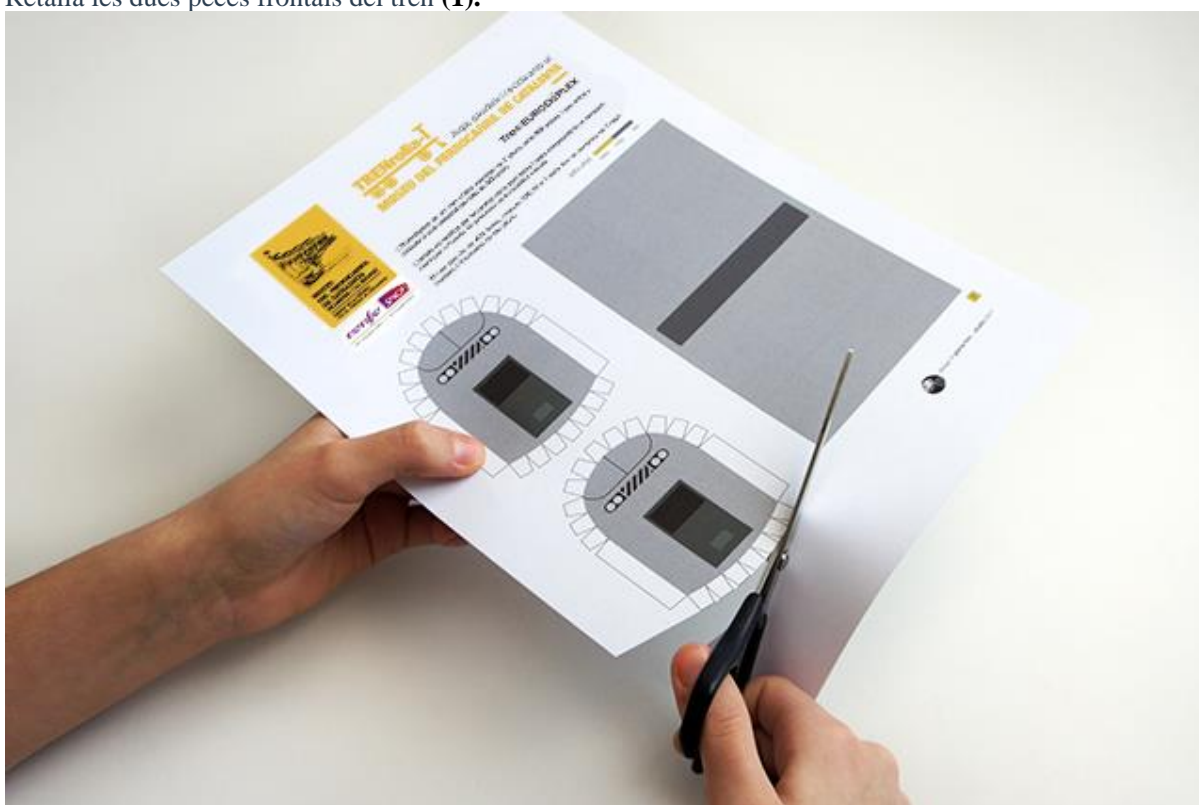
**Abans de començar...** Imprimeix les plantilles en 2 cartolines mida A-4 (21 x 29,7 cm). Estan preparades a la mida adequada per a recobrir un rotlle de paper estàndard (9,5 x 16 cm). Comprova que les mides són correctes i que la impressió es realitza al 100% d'escala.

### **Els passos que has de seguir són...**

1. Uneix els dos tubs de cartró amb cinta adhesiva.



2. Retalla les dues peces frontals del tren (1).



3. Doblega les pestanyes de les peces frontals.



4. Posa cola a la part del darrera de les pestanyes superiors de la cabina.



5. Enganxa les pestanyes per sobre a l'extrem d'un dels tubs. Pots reforçar la fixació amb una mica de cinta adhesiva.



6. Repeteix enganxant igual l'altra peça a l'extrem de l'altre tub procurant que les dues cabines quedin ben alineades.



7. Retallar els rectangles (2).



8. Posa cola als tubs de cartró.



9. Enganxa els dos rectangles recobrint els tubs de cartró i procurant que els rectangles gris fosc centrals quedin alineats amb el centre de les cabines de cada extrem.



10. Retalla la peça lateral del tren (3).



11. Posa cola a la part superior de tota la peça per la part posterior.



12. Enganxa la peça a la part dreta del tub alineant la línia negra vertical amb l'extrem de la cabina.

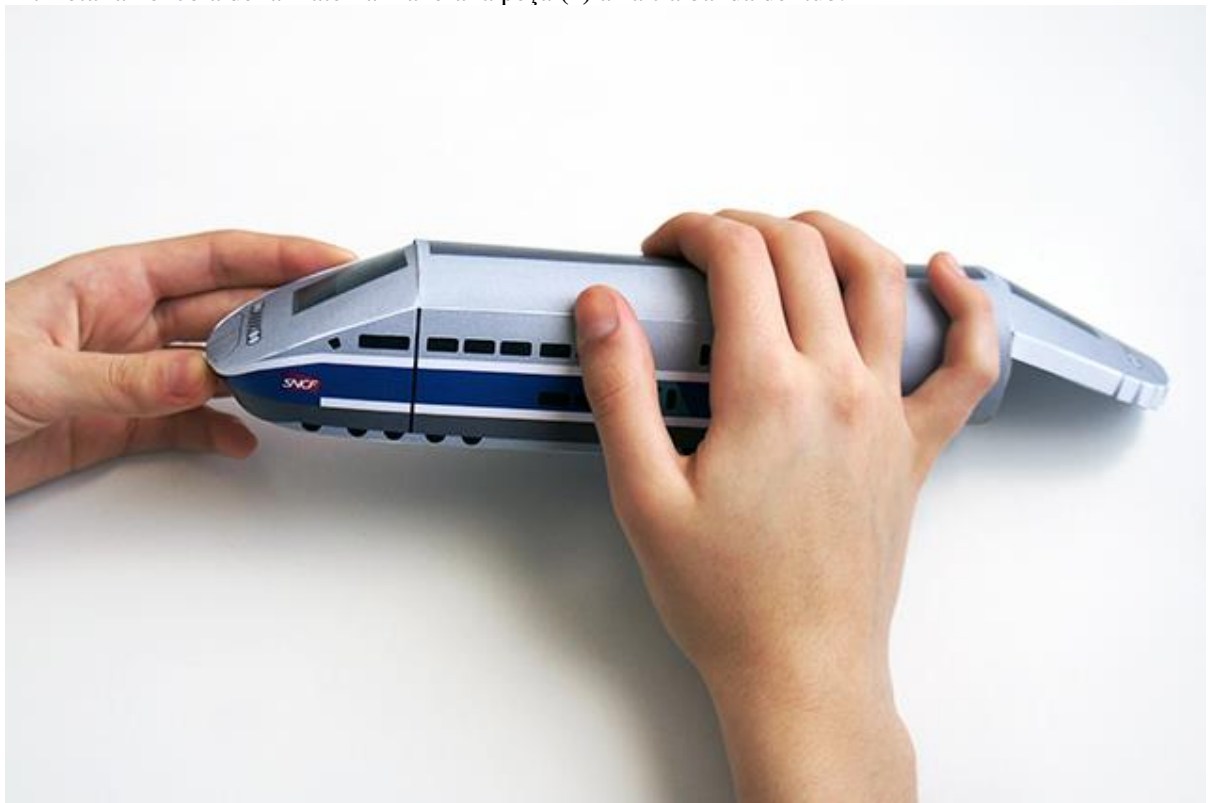


13. Enganxa totes les pestanyes fins a la meitat del davant.





14. Retalla i encola de la mateixa manera la peça (4) a l'altra banda del tub.



15. Repeteix els passos amb les peces (5) i (6) a l'altre tub.



**Ja tindràs el teu tren EURODÚPLEX acabat!**



**També pots descarregar-te aquí el tutorial.**

**I recordeu que...**

- - Si comparteixes a les xarxes socials el teu tren i ens etiquetes a **@mferrocarrilcat** estaràs en el **sorteig d'entrades al Museu**.
- - I si **portes el teu treball manual al Museu** presencialment, podràs participar en un **sorteig de bitllets de tren**.

Anima't i **crea el teu propi tren**, una manualitat fàcil i divertida per passar una bona estona amb els teus!