


1) L'ancêtre de la télévision était un système électro-mécanique. Quelle système électronique a permis de rendre la télévision entièrement électronique (et a donné naissance à la télévision moderne)? Qui l'a inventé et quand ?

**Première rupture dans les solutions techniques relatives à la télévision**

**1**

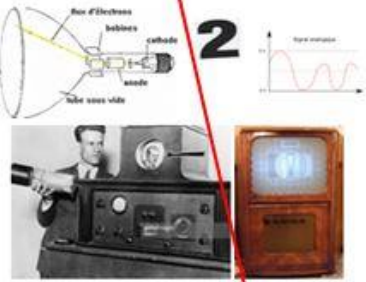


**Invention** : 1930, le Baird Televisor, « télévision » électromécanique, ancêtre de la télévision, reposant sur un disque mécanique rotatif, le disque de Nipkow

????

→

**2**



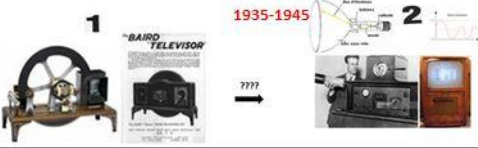
**Innovations des années 1935-1945** : Système TV de Farnsworth, première système de télévision électronique analogique « moderne » à tube cathodique

ETAPE 1 : A l'aide du texte, des schémas, d'internet, je CHERCHE et je TROUVE les réponses

Le système électronique est le tube cathodique

→ Je vais sur internet chercher le nom de l'inventeur et la date de l'invention, je place cela dans le document réponse puis sur la frise

Correction de l'Activité : l'évolution de la Télévision, ruptures technologiques dans les solutions techniques, découvertes /inventions/innovations associées :

PERIODES/ RUPTURES	RENDRESSES : découvertes, inventions, innovations
<p>Première rupture dans les solutions techniques relatives à la télévision</p> 	<p>1897 : invention du tube cathodique, canons à électrons, par Karl Ferdinand Braun</p>

ETAPE 2 : Je place les réponses dans le tableau

Fiche Réponse de l'Activité : frise à rendre par Ecole Directe (« devoir à rendre en ligne »)

**L'évolution technologique de la télévision : les grandes ruptures dans les solutions techniques liées aux théories, aux découvertes aux inventions, aux innovations**

Nom : Christiano  
Prénom : Ronaldo  
Classe : 4\*1



1897 : invention du tube cathodique, canons à électrons, par Karl Ferdinand Braun

Je suis l'exemple du tube cathodique et je place ici tout ce que j'ai trouvé en le reliant à la date correspondante sur la frise  
-> Je rends ce document une fois terminé en ligne sur Ecole Directe

ETAPE 3 : Je place les réponses sur la frise ; quand elle est terminée, je l'envoie au professeur par Ecole Directe