

Fiche 4T : Chanson 3 >> *Le télégraphe*

VOIX DU CHŒUR (A PARTAGER)

(Parlé) Un beau jour il voit sur la voie ferrée
Un enfant qui va se faire écraser
Mais Edison se précipite à temps
Et il sauve ainsi la vie de l'enfant
Le père qui était télégraphiste,
Pour le remercier de sauver son fils,
Lui apprend les bases de son métier...
Télégraphiste, c'est une bonne idée !

Edison devient donc télégraphiste et parcourt les Etats-Unis. Il travaille souvent la nuit, et le jour il étudie, dévore tous les livres possibles. Mais il veut aussi améliorer son outil de travail : le télégraphe. C'est un réflexe qui ne le quittera jamais : les idées c'est bien, mais il faut qu'elles servent à quelque chose !

(Pendant ce temps le chœur martèle les sons/rythmes du télégraphe : tic tic tac / pif, pif paf ...)

Car ce qu'il ne veut pas, Edison
C'est d'une idée qui n'serve à personne
Une idée doit servir à quelque chose
Sinon pas la peine... pas la peine qu'on en
cause !

Comment s'envoyer des messages
Et pas des signaux de fumée ?
Il faut trouver le bon codage :
Communiquer, communiquer

Tic tic tac / pif pif paf
Partout l'on cherche et l'on s'efforce
D'utiliser le télégraphe :
Les traits et points du code Morse.

Un télégraphe automatique
C'est plus rapide qu'à la main
C'est pas encore l'informatique
Mais c'est déjà demain !

Améliorer c'est comme inventer
Et inventer c'est perfectionner
Où l'on voit surgir alors en personne
Devinez qui : oui... Thomas Edison !

Il trouve un procédé chimique
Pour que l'on puisse enregistrer
À une vitesse fantastique
Les caractères sur le papier

Mais les caractères souvent
Se mélangent et se superposent
L'un bave un peu sur le suivant
Et on n'y comprend plus grand-chose

Pour maintenir les espac'ements
Edison a bientôt l'idée
D'inverser le sens du courant
Le sens de l'électricité !

Inventer c'est aussi réparer
Bricoler en apprenti sorcier
Alors, dans toute l'Amérique résonne
Le tour de magie... le tour de magie
d'Edison !

On peut envoyer à présent
En utilisant un seul fil
Quatre messages en même temps :
L'invention est loin d'être inutile...

Car ce qu'il ne veut pas, Edison
C'est d'une idée qui n'serve à personne
Une idée doit servir à quelque chose
Sinon pas la peine... pas la peine qu'on en
cause !