FONDATION La main à la pâte
POUR L'ÉDUCATION À LA SCIENCE

Fiche 1T : Cartes « histoire des télécommunications » - Page A Recto

Signaux de fumée

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I/J	K
3	L	M	N	O	P
4	Q	R	S	T	U
5	V	W	X	Y	Z

Polybe invente un code secret.

Claude Chappe invente le premier télégraphe.

William Cooke et Charles Wheastone font fonctionner le premier télégraphe électrique.

Le télégraphe Morse est le télégraphe électrique le plus utilisé.

Thomas Edison invente le phonographe.

FONDATION
La main à la pâte
POUR L'ÉDUCATION À LA SCIENCE

Fiche 1T : Cartes « histoire des télécommunications » - Page A Verso

Indéterminé

Etats — Unis, Chine et sans doute ailleurs !

Signaux de fumée

Pour communiquer à distance, les Améridiens *(et bien d'autres peuples)* allumaient de grands feux.

6/12

— 150

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I/J	K
3	L	M	N	O	P
4	Q	R	S	T	U
5	V	W	X	Y	Z

Grèce

Des torches

Pour Polybe, le nombre de torches mises à gauche d'une personne donnait dans le tableau ci-dessus le numéro de la ligne et le nombre de torches à droite le numéro de la colonne. Ainsi, on transmettait une lettre puis un mot.

6/9

1791

France

Télégraphe optique

Claude Chappe invente le premier télégraphe. Suivant la position des bras du sémaphore, on peut transmettre une lettre.

2/10

1837

Angleterre

Télégraphe électrique

William Cooke et Charles Wheatstone font fonctionner le premier télégraphe électrique.

4/12

1840

Etats — Unis

Télégraphe électrique

Morse invente un télégraphe simple et bon marché qui utilise un code fait de traits longs et de points. Le message est imprimé sur du papier.

4/10

1877

Etats — Unis

Phonographe

En essayant d'améliorer le télégraphe, Thomas Edison réussit à enregistrer puis lire un son.

7/12

Fiche 1T : Cartes « histoire des télécommunications » - Page B Recto

Fiche 1T : Cartes « histoire des télécommunications » - Page B Verso

FONDATION La main à la pâte
POUR L'ÉDUCATION À LA SCIENCE

Fiche 1T : Cartes « histoire des télécommunications » - Page C