

Séance 3 – collectif

Avant le téléphone (version intégrale)

Paul, l'animateur scientifique, invite aimablement les visiteurs à pénétrer dans la salle : « Entrez et installez-vous, j'espère qu'il y aura assez de places pour tous ! »

Les enfants rentrent silencieusement. Ils se dirigent vite vers les bancs. Les petits s'assoient devant. Les grands s'assoient derrière. Les adultes s'installent confortablement sur les chaises.

Paul parle fort :

« Bonjour à tous. Nous allons commencer la conférence mais, avant, je vous remercie de bien vouloir éteindre vos téléphones portables. » Puis il continue : « Aujourd'hui, presque tout le monde possède un téléphone mobile. Les gens téléphonent souvent et les jeunes envoient beaucoup de textos ; mais comment faisaient les hommes autrefois pour communiquer ?

Depuis le début de l'humanité, partout dans le monde, les hommes ont toujours inventé des moyens pour communiquer entre eux : ici, des signaux de fumée, là, le bruit des tam-tams, ailleurs, des roulements de tambours...

L'écriture a été inventée puis, après, les hommes ont pu s'échanger plus facilement des messages sur papier ; cependant, il fallait toujours quelqu'un pour porter les messages : à pied, à cheval, en diligence... »

Alors, les hommes ont cherché des moyens pour transmettre leurs messages plus rapidement...

On a d'abord inventé les sémaphores : des machines avec des bras articulés pour envoyer des messages secrets.

Ensuite, en utilisant l'électricité, M. Morse a inventé un code secret avec des traits et des points.

Plus tard, en 1876, Graham Bell a inventé le téléphone fixe qui fonctionnait avec un fil. Ce fut une véritable révolution technologique qui a changé la vie des gens.

Enfin, un siècle plus tard, en 1973, Martin Cooper a inventé le premier téléphone mobile.

Depuis, les téléphones portables ne cessent de se moderniser... et de sonner pendant les conférences ! » ironise Paul avec un petit sourire.