



Prénom :

Date :

NUMÉRIQUE

Découvrir le tableur



Objectif

Encoder, organiser et représenter des données avec un tableur.



1 À quoi sert un tableur ?

COCHE les tâches pour lesquelles un tableur est un bon outil.

- ☐ Ranger les résultats d'un sondage dans un tableau.
- ☐ Créer un graphique à partir de nombres.
- ☐ Retoucher les couleurs d'une photographie.
- ☐ Comparer rapidement plusieurs valeurs.

MÉMO

Un tableur organise les données en lignes et en colonnes. Il peut aussi créer des graphiques.

2 Je lis un tableur

OBSERVE le tableur puis réponds.

	A	B	C
1	Activité	Nombre	Jour
2	Natation	5	mardi
3	Football	8	jeudi
4	Vélo	10	vendredi

Une cellule =

une case repérée par une lettre (colonne) et un nombre (ligne).

Dans quelle cellule se trouve le nombre 8 ?

Que contient la cellule A4 ?

Quelle colonne contient les nombres ?

3 J'encode et j'organise les données

COMPLÈTE le tableau en classant les moyens de transport par ordre alphabétique.



Vélo - 5



Bus - 4



Voiture - 7



Marche - 9

Moyen de transport	Nombre d'élèves
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Une information bien placée = une donnée facile à retrouver.



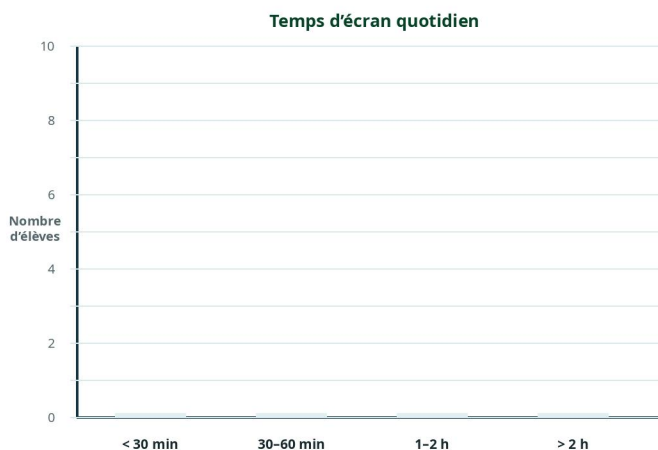
4 Du tableau au graphique

TRANSFORME les données en graphique : TRACE une barre pour chaque catégorie.

Temps d'écran quotidien	Élèves
Moins de 30 min	4
30 à 60 min	8
1 à 2 h	9
Plus de 2 h	3

ASTUCE

Dans un tableur, on sélectionne les données avant de demander la création du graphique.



5 Les étapes pour créer un graphique

NUMÉROTE les étapes de 1 à 4.

- ☐ 1 Insérer un graphique.
- ☐ 2 Encoder les données dans le tableau.
- ☐ 3 Vérifier que le graphique correspond aux données.
- ☐ 4 Sélectionner les données utiles.

6 Je choisis le bon outil

COCHE l'outil le plus adapté à chaque tâche.

Tâche	Tableur	Traitement de texte	Retouche d'image	Montage son/vidéo
Créer un graphique à partir d'un sondage.	☐	☐	☐	☐
Rédiger une lettre.	☐	☐	☐	☐
Recadrer une photographie.	☐	☐	☐	☐
Couper un passage inutile dans une interview audio.	☐	☐	☐	☐

7 Défi sur l'ordinateur

RÉALISE la mission puis coche chaque étape terminée.

- ☐ J'ouvre un tableur.
- ☐ J'encode les données de l'exercice 4.
- ☐ Je crée un graphique.
- ☐ Je vérifie le titre et les valeurs.



Prénom :

Date :

NUMÉRIQUE

Découvrir le tableur

CORRECTIF

Objectif

Encoder, organiser et représenter des données avec un tableur.



1 À quoi sert un tableur ?

COCHE les tâches pour lesquelles un tableur est un bon outil.

- ☒ Ranger les résultats d'un sondage dans un tableau.
- ☒ Créer un graphique à partir de nombres.
- ☐ Retoucher les couleurs d'une photographie. *(pas un bon outil)*
- ☒ Comparer rapidement plusieurs valeurs.

MÉMO

Un tableur organise les données en lignes et en colonnes. Il peut aussi créer des graphiques.

2 Je lis un tableur

OBSERVE le tableau puis réponds.

	A	B	C
1	Activité	Nombre	Jour
2	Natation	5	mardi
3	Football	8	jeudi
4	Vélo	10	vendredi

Une cellule =

une case repérée par une lettre (colonne) et un nombre (ligne).

Dans quelle cellule se trouve le nombre 8 ?

B3

Que contient la cellule A4 ?

Vélo

Quelle colonne contient les nombres ?

B

3 J'encode et j'organise les données

COMPLÈTE le tableau en classant les moyens de transport par ordre alphabétique.



Vélo - 5



Bus - 4



Voiture - 7



Marche - 9

Moyen de transport	Nombre d'élèves
Bus	4
Marche	9
Vélo	5
Voiture	7

Une information bien placée = une donnée facile à retrouver.



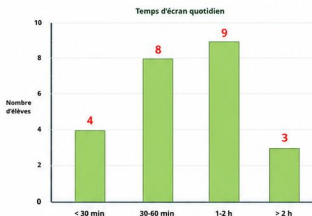
4 Du tableau au graphique

TRANSFORME les données en graphique : TRACE une barre pour chaque catégorie.

Temps d'écran quotidien	Élèves
Moins de 30 min	4
30 à 60 min	8
1 à 2 h	9
Plus de 2 h	3

ASTUCE

Dans un tableur, on sélectionne les données avant de demander la création du graphique.



5 Les étapes pour créer un graphique

NUMÉROTE les étapes de 1 à 4.

- 3 Insérer un graphique. ✓
- 1 Encoder les données dans le tableau. ✓
- 4 Vérifier que le graphique correspond aux données. ✓
- 2 Sélectionner les données utiles. ✓

6 Je choisis le bon outil

CÔCHE l'outil le plus adapté à chaque tâche.

Tâche	Tableur	Traitement de texte	Retouche d'image	Montage son/video
Créer un graphique à partir d'un sondage.	☒	☐	☐	☐
Rédiger une lettre.	☐	☒	☐	☐
Recadrer une photographie.	☐	☐	☒	☐
Couper un passage inutile dans une interview audio.	☐	☐	☐	☒

7 Défi sur l'ordinateur

RÉALISE la mission puis coche chaque étape terminée. ← Si la mission est réalisée correctement.

- ☒ J'ouvre un tableur.
 ☒ J'encode les données de l'exercice 4.
 ☒ Je crée un graphique.
 ☒ Je vérifie le titre et les valeurs.