

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **UN PHÉNOMÈNE INEXPLIQUÉ...**

Phénomène auquel nous sommes confrontés :

**LE PROBLÈME À RÉSOUDRE :**

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## PROPOSITIONS D'EXPLICATIONS

les miennes..... ( coche la bonne case )  
celles du groupe.....

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## QUESTIONS...

les miennes.....

celles du groupe.....

celles de la classe.....

( coche la bonne case )

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **LES QUESTIONS QUE NOUS RETENONS**

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

**LA QUESTION SCIENTIFIQUE À LAQUELLE  
IL FAUT RÉPONDRE EST :**

Comment allons-nous procéder pour répondre à cette question ?

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## PRONOSTIC

le mien.....

celui du groupe.....

celui de la classe.....

( coche la bonne case )

Que va-t-il se passer :

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## HYPOTHÈSE

la mienne.....

celle du groupe.....

celle de la classe.....

( coche la bonne case )

Quel paramètre va être testé ?

---

Formulation de l'hypothèse : de quelle manière ce paramètre influence-t-il le phénomène ?

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **ON EN PARLE DANS LA PRESSE ET LES MÉDIAS...**

Dans les articles de presse, dans le programme TV,  
dans les ressources multimédia, sur Internet...

Colle ici les documents recueillis.



Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **AIDES...**

Où et comment trouver des idées...

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## PROPOSITION D 'EXPÉRIENCE

la mienne.....

celle du groupe.....

celle de la classe.....

( coche la bonne case )

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## PROPOSITION D'OBSERVATION

la mienne.....

celle du groupe.....

celle de la classe.....

( coche la bonne case )

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## PROPOSITION DE CONSTRUCTION

la mienne.....

celle du groupe.....

celle de la classe.....

( coche la bonne case )

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **OUTILS, MATÉRIEL, MATÉRIAUX**

Ce qu'il faut pour faire les expériences, les observations, pour réaliser les maquettes...

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **AGIR, MANIPULER, OBSERVER**

### **RECUEILLIR DES DONNÉES**

**Ce qui est fait, ce qui est observé...**

par moi.....

par le groupe.....

par la classe.....

( coche la bonne case )

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :



Ce à quoi je ne m 'attendais pas...

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## ON ORGANISE LES RÉSULTATS...

### Schématisation, maquette, résumé, graphe...

par moi.....

par le groupe.....

par la classe.....

( coche la bonne case )



Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## CONCLUSION

la mienne.....

celle du groupe.....

celle de la classe.....

( coche la bonne case )

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## NOUVEAUX PROBLÈMES APPARUS...

mes questions.....

celles du groupe.....

celles de la classe...

( coche la bonne case )

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **BILAN**

**Ce que j 'ai appris...**

mots nouveaux :

**Ce que j 'ai appris à faire...**

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **À QUOI VONT ME SERVIR CES NOUVELLES CONNAISSANCES ?**

À l'école, à la maison, dans mon environnement...

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **COMMENT PARTAGER CES NOUVELLES CONNAISSANCES ?**

Avec qui ?

Comment ?

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **ESPACE LIBERTÉ ET INITIATIVE**

Ce que j 'ai envie d 'ajouter sur ce sujet...

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **ESPACE CITOYEN**

Mes droits et mes devoirs face à ce savoir...

Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **SANTÉ ET SÉCURITÉ**

Les bonnes habitudes à prendre pour gérer mon patrimoine santé :



Thème :	NOM et Prénom :
Fiche n°	Date :

## **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

J'évalue l'impact de mes actes sur l'environnement :

---

Je propose les changements nécessaires :