

PASTEUR : L'ORIGINE MICROBIENNE DES MALADIES

PRÉPARONS-NOUS

→ **Activité 1**



1



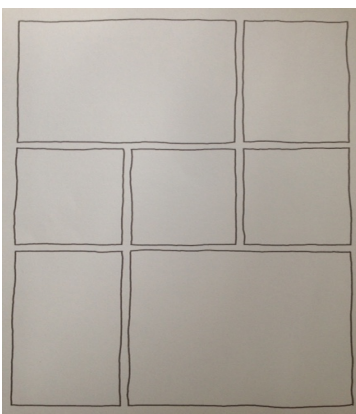
2



3



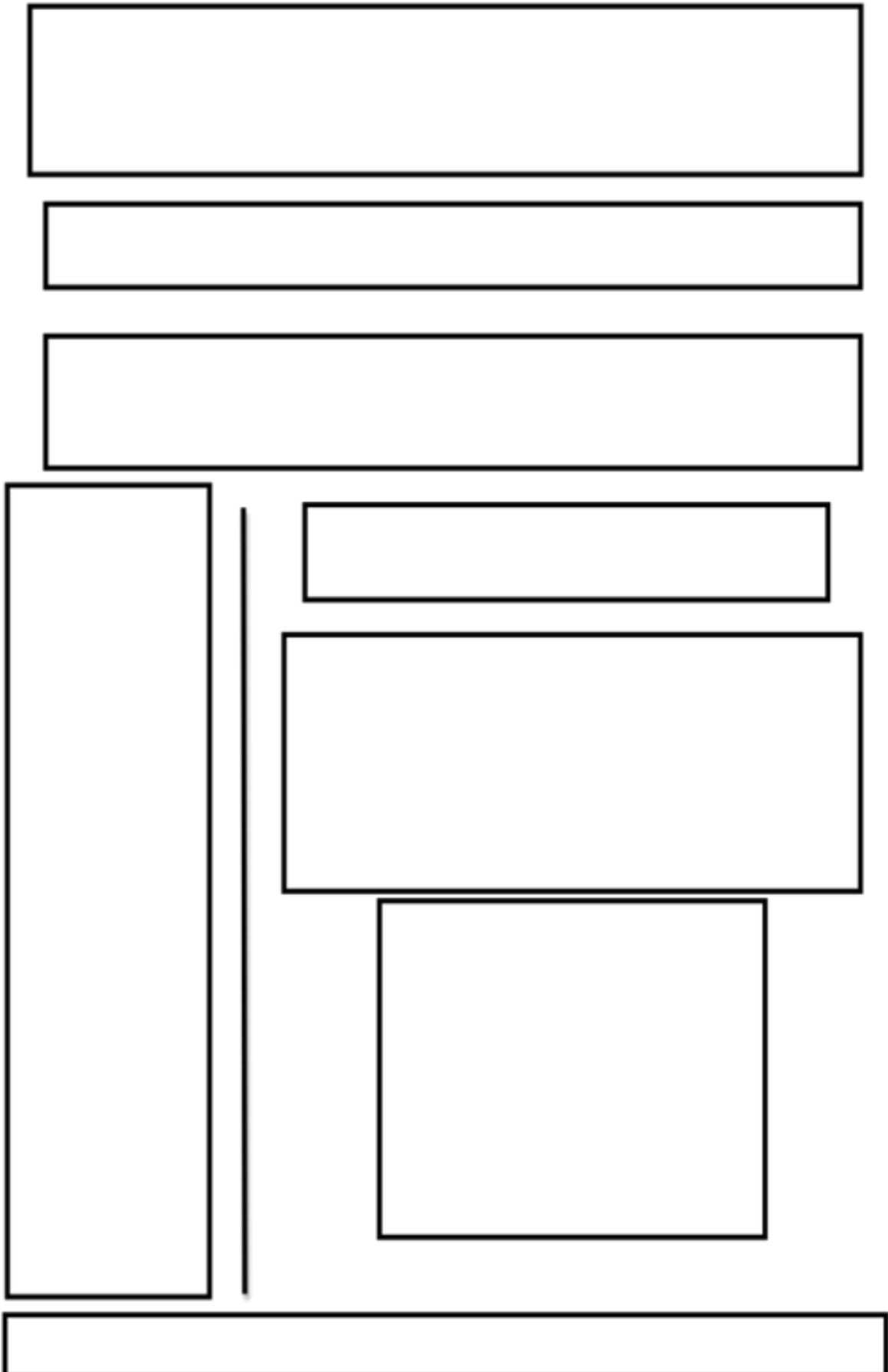
4



5

COMPRENONS LE PHÉNOMÈNE SCIENTIFIQUE

→ **Activité 4**



The form consists of several empty rectangular boxes of different sizes and orientations, arranged in a structured layout. At the top is a large horizontal rectangle. Below it is a smaller horizontal rectangle. To the right of the smaller rectangle is a large horizontal rectangle. Below the large rectangle on the left is a tall vertical rectangle. To the right of the tall vertical rectangle is a small horizontal rectangle. Below the small horizontal rectangle is a large horizontal rectangle. Below the large horizontal rectangle is a medium-sized vertical rectangle. At the bottom of the form is a long horizontal rectangle.

LE MONDE FRANCOPHONE

Le journal des informations - Vendredi 30 août 1885

LE PREMIER VACCIN DE PASTEUR CONTRE LA RAGE SAUVE UN ENFANT !

■ Un homme tombe
de son cheval et
meurt !

Lire en page 2

■ La première
course à pieds
remportée par Louis
Marlon

Lire en page 3

■ Un magasin de
tissus de 3500 m2
ouvre ses portes !

Lire en page 5

■ Du pain, du bon
pain : rendez-vous à
la boutique « Au
pain d'antan » 5 rue
de la Médaille !

Lire en page 2

PASTEUR ENFIN SOULAGÉ !

En cette fin août 1885, le microbiologiste Louis Pasteur vient d'inventer le premier vaccin contre la rage.

Depuis un mois et demi, il surveille chaque jour la santé du petit Joseph Meister. Joseph lui a été amené à Paris. Il avait été mordu 14 fois par un chien enragé. « Il était couvert de sang et de bave du chien » témoigne sa mère.

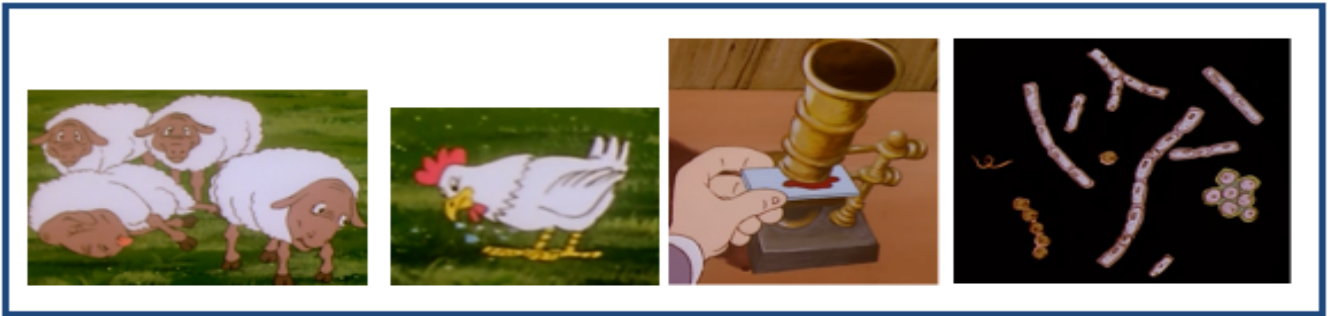
Louis Pasteur n'avait testé le vaccin que sur des animaux. Il a dû prendre une lourde décision ! Mais il a pris le risque et a inoculé le vaccin à Joseph 13 fois en 10 jours et Joseph est sauvé !



RÉFLÉCHISSONS AU PHÉNOMÈNE SCIENTIFIQUE

→ **Activité 10**

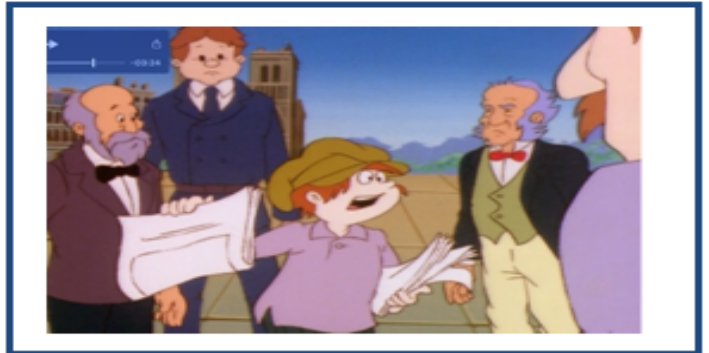
A.



B.



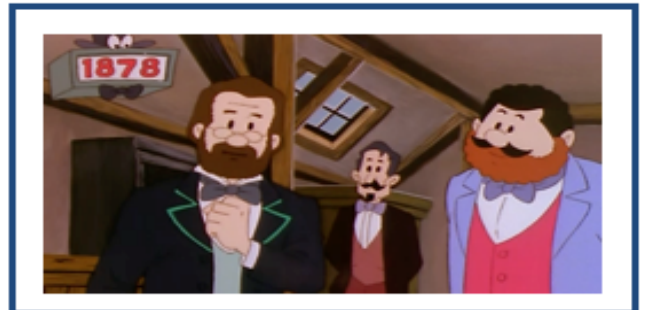
C.



D.



E.



F.



1 « Achetez le journal ! Le petit journal ! Pasteur a vaincu la rage, la plus terrible des maladies ! »

2 « Nous pouvons prouver l'origine microbienne des maladies et peut-être même les guérir. Venez, nous allons voir des moutons. »

3 « Pasteur a été le véritable premier microbiologiste. Dans son institut on a combattu avec succès les plus grandes maladies. On a même inventé toutes sortes de médicaments. Ceux qui ont travaillé avec Pasteur ont reçu de nombreux prix Nobel. »

4 - Quatorze morsures d'un chien enragé...Notre petit Joseph, il est perdu !
- Trop de morsures, il n'y a guère d'espoir. Mais...votre vaccin est-il prêt ?
- Oui, mais je ne l'ai jamais essayé sur un homme.
- C'est notre seul espoir. Je vais faire les injections.

5 - Les moutons meurent, leur sang devient tout noir. Mais les poules ne meurent pas, elles se portent bien.
- Nous allons combattre cette maladie de la bactérie du charbon. Cette bactérie n'affecte pas les poules car elles ont le sang plus chaud. Donc cette bactérie ne supporte pas la chaleur.

6 « Je veux bien du lait pasteurisé par la chaleur qui tue les microbes. »