

hier soir, les patineurs français ont pas  
gagné la médaille dans l'épreuve de couple acrobatique.  
Ce sont les japonais qui ont gagné la compétition.

/

Mardi 17 février 2026

Hier soir, les patineurs français n'ont pas gagné de médaille dans l'épreuve de couple acrobatique. Ce sont les Japonais qui ont gagné la compétition.

remporter = gagner

battre un record : Le sportif a battu le record du Monde.

skier / un skieur - une skieuse / les skis

la montagne / la glace / la patinoire

patiner = faire du patinage // avoir des difficultés à faire quelque chose ou à se sortir d'une situation (sens figuré)

Jeudi 19 février 2026

Hier, les athlètes françaises ont remporté la victoire en gagnant la médaille d'or du relais féminin de biathlon !

Ce soir, à 19 heures, la patineuse française Lorine Schild va patiner en solo pour l'épreuve de patinage artistique. Elle a réussi à se qualifier pour le programme libre "in extremis" (au dernier moment). Elle pensait qu'elle était éliminée ! (une élimination / une qualification)

Lorine Schild a 21 ans. Elle est originaire de la région Grand-Est.

Elle est née et elle s'entraîne à Reims.

Lis les trois articles ci-dessous qui concernent le grand scientifique Galilée.

1

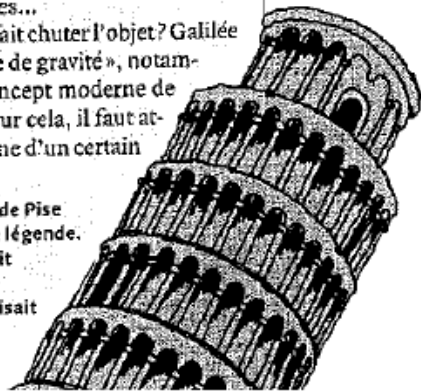
## GALILÉE

[1564-1642]

Mieux vaut ne pas trop s'approcher de la tour de Pise au début du XVII<sup>e</sup> s., à moins de porter un casque. Car le sieur Galileo Galilei, alias Galilée, a la fâcheuse habitude de laisser tomber des boulets de canon et des billes de bois depuis le sommet de la tour\*. Il ne vise personne en particulier. Le maître de l'expérimentation en physique n'a simplement pas trouvé mieux pour étudier la chute libre des corps. Depuis Aristote (philosophe grec du IV<sup>e</sup> s. av. J.-C.), il est admis, sans preuve, que plus un corps est lourd et plus il tombe vite. Un résultat que Galilée est bien décidé à vérifier. En mesurant le temps que mettent des boules à tomber, ou bien à glisser le long de plans inclinés, Galilée découvre que 100 kg ou 10 kg, quelle que soit la matière (plomb, bois, plumes), arrivent en même temps au sol (à condition de négliger les frottements de l'air). Conclusion : l'accélération d'un objet en chute libre ne dépend pas de sa masse. Les conceptions d'Aristote sont balayées...

Mais qu'est-ce qui fait chuter l'objet? Galilée ne parle pas de « force de gravité », notamment parce que le concept moderne de force n'existe pas. Pour cela, il faut attendre l'entrée en scène d'un certain Newton, Isaac.

\*L'expérience de la tour de Pise n'est sans doute qu'une légende. En fait, Galilée travaillait plus simplement dans son laboratoire, où il faisait rouler des billes le long de plans plus ou moins inclinés.



Fabrice Nicot, Sciences et Vie Junior, n° 171.

2

## GALILÉE, GALILEO GALILEI

(1564 – 1642)

« Et pourtant, elle tourne » aurait dit, selon la légende, le célèbre chercheur italien Galilée, parlant de la Terre, bien sûr. Il défend les thèses de Copernic, pour qui c'est le Soleil, et non la Terre, qui occupe le centre du monde. Mais cette conception n'est pas du goût des autorités catholiques, qui placent le pape au centre du monde. Galilée inaugure une ère nouvelle pour la science. Par ses expériences sur la chute des corps, les mouvements de balancier et les trajectoires en balistique, il affine sa connaissance des lois naturelles. Sur le plan technique, il construit en 1509 une longue-vue et se consacre à l'étude de l'espace. Il découvre des objets célestes que personne n'avait vus avant lui.

VU Inventions et technologies, traduit par Marie-Anne Tattevin pour l'édition française © Editions Gallimard Jeunesse © Dorling Kindersley.



3

**Galilée (1564-1642)**

Mathématicien, astronome et physicien italien, Galileo Galilei est le premier à voir les satellites de Jupiter et les anneaux de Saturne ! Perfectionnant les outils d'observation - microscope et lunette astronomique -, il fonde la science expérimentale. Comme Copernic, il pense que la Terre n'est pas le centre de l'Univers et qu'elle tourne autour du Soleil. Cette idée est jugée hérétique par l'Église : pour échapper au bûcher, il est obligé d'y renoncer publiquement en 1633.

Encyclopédie pour la jeunesse **DOKEO** 9-12 ans,  
Nathan.

Remplis cette grille à l'aide des textes sur Galilée. Coche le texte qui donne l'information.

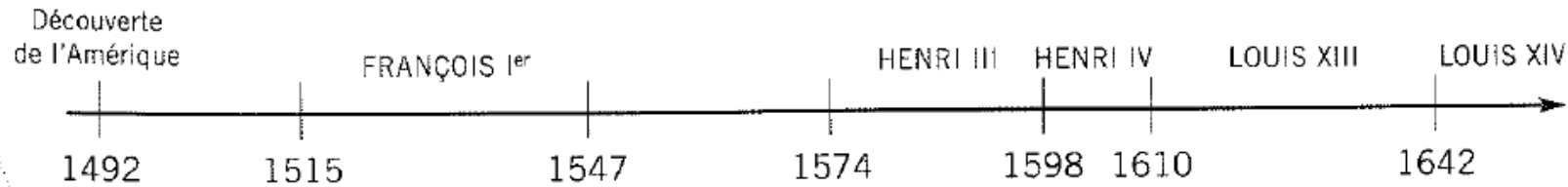
Surnom : Galilée	Texte 1	Texte 2	Texte 3
Nom réel : Galileo Galilei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nationalité : Italien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Année de naissance : 1564	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Année de décès : 1642	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Professions : Astronome, Mathématicien, physicien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Quels outils technologiques invente-t-il ? Lunette astronomique et microscope.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
De quel scientifique va-t-il confirmer les dires ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De quelle découverte s'agissait-il ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De quel scientifique va-t-il infirmer les dires ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De quelles découvertes s'agissait-il ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quel scientifique va poursuivre son œuvre ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De quelle œuvre s'agissait-il ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ETAPE 3**

**Croiser des informations**

**I**

**Pour répondre à ces questions, tu dois croiser les informations des trois textes et celles données par cette frise historique.**



1. Comme cela est fait pour les rois de France, situe Galilée sur cette frise historique.
2. À l'aide d'un dictionnaire, place les deux scientifiques, autres que Galilée, abordés dans les textes.
3. Pourquoi le philosophe ne peut-il pas y être placé ? .....
- .....
- .....
- .....

Vendredi 20 février 2026

le jeune garçon // le jeûne

→ des homophones

Det

Adj

N

Det

N

Déterminant

Adjectif

Nom

jeûne = ne pas manger

= GN

Groupe nominal

jeune = pas vieux



F	R	O	I	D
F	R	O	I	D

