



**Physique
pour Tous !**

Physique pour Tous ! Saison 4

Cycle Spécial – À partir du 11 Janvier 2022

La Physique de Harry Potter d'Accio à Wingardium Leviosa

Physique
pour Tous !

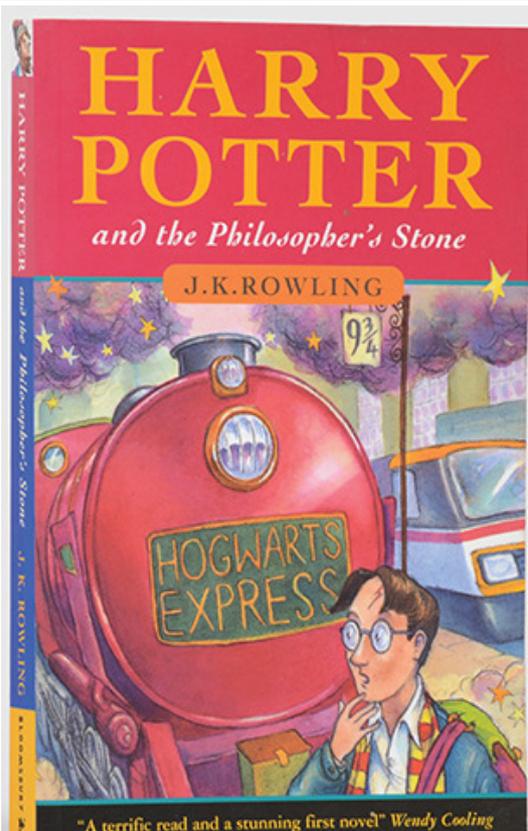


contact : physiquepourtous@unistra.fr / web : physiquepourtous.unistra.fr

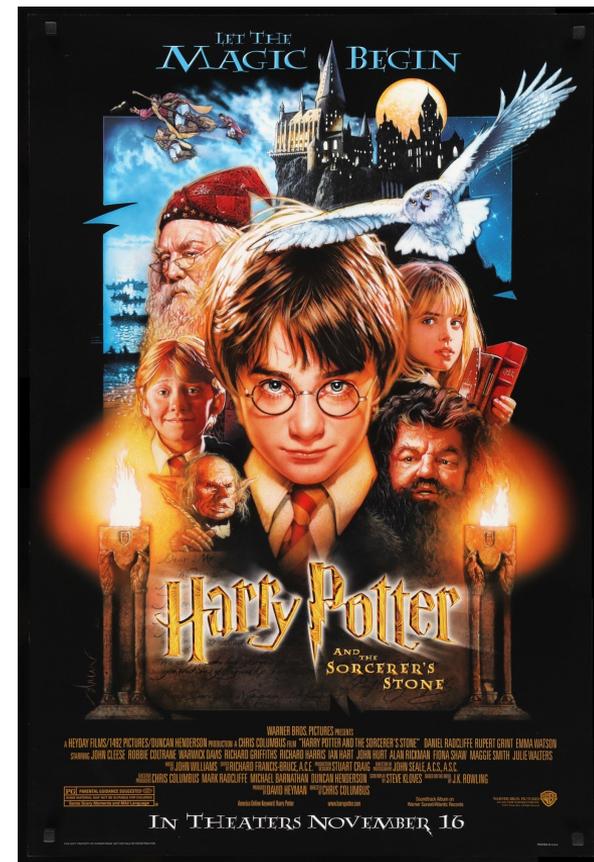
Pourquoi parler de Harry Potter ?

25 ans !

20 ans !

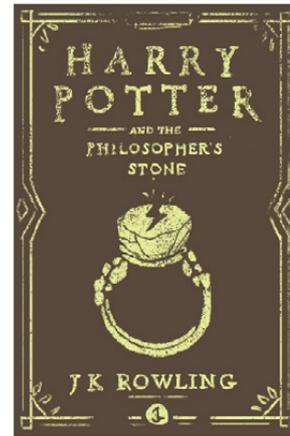
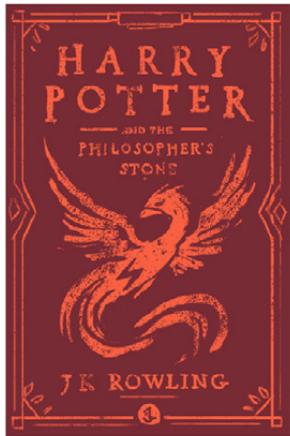
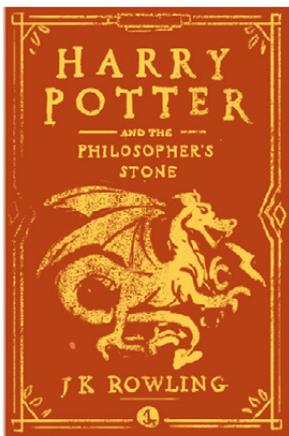
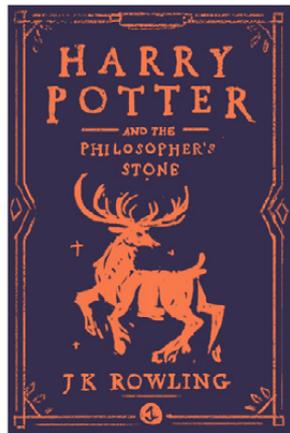
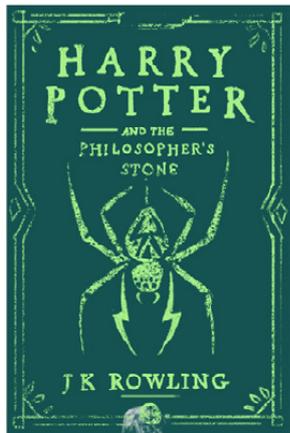
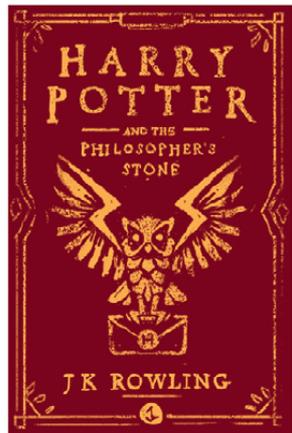


Sortie du 1^{er} livre Juin 1997
Octobre 1998 en France



Sortie du 1^{er} film Nov/Déc 2001

Pourquoi parler de Harry Potter - les livres



- 1997** - Harry Potter à l'École des Sorciers
Harry Potter and the Philosopher's Stone
- 1998** - Harry Potter et la Chambre des secrets
The Chamber of Secrets
- 1999** - Harry Potter et le Prisonnier d'Azkaban
The Prisoner of Azkaban
- 2000** - Harry Potter et la Coupe de feu
The Goblet of Fire
- 2003** - Harry Potter et l'Ordre du Phénix
The Order of the Phoenix
- 2005** - Harry Potter et le Prince de sang-mêlé
The Half-Blood Prince
- 2007** - Harry Potter et les Reliques de la Mort
The Deathly Hallows

Pourquoi parler de Harry Potter - les livres



1997 - Harry Potter à l'École des Sorciers

Harry Potter and the Philosopher's Stone

1998 - Harry Potter et la Chambre des secrets

The Chamber of Secrets

1999 - Harry Potter et le Prisonnier d'Azkaban

The Prisoner of Azkaban

2000 - Harry Potter et la Coupe de feu

The Goblet of Fire

2003 - Harry Potter et l'Ordre du Phénix

The Order of the Phoenix

2005 - Harry Potter et le Prince de sang-mêlé

The Half-Blood Prince

2007 - Harry Potter et les Reliques de la Mort

The Deathly Hallows

Pourquoi parler de Harry Potter - les films



2001 - Harry Potter à l'École des Sorciers

2002 - Harry Potter et la Chambre des secrets

2004 - Harry Potter et le Prisonnier d'Azkaban

2005 - Harry Potter et la Coupe de feu



2007 - Harry Potter et l'Ordre du Phénix

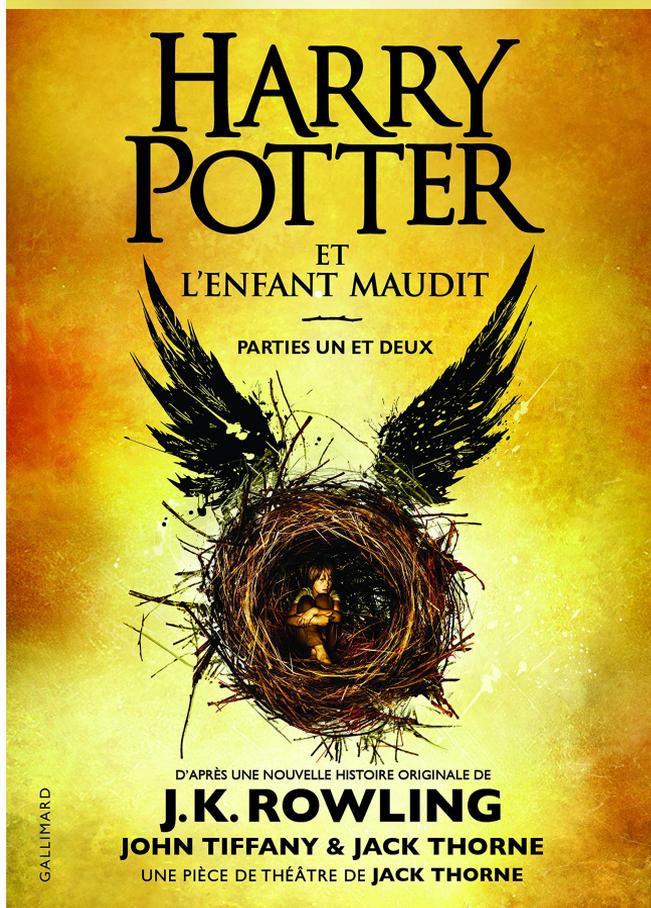
2009 - Harry Potter et le Prince de sang-mêlé

2010 - Harry Potter et les Reliques de la Mort 1

2011 - Harry Potter et les Reliques de la Mort 2

Pourquoi parler de Harry Potter - l'univers autour

LE TEXTE INTÉGRAL DE LA PIÈCE DE THÉÂTRE

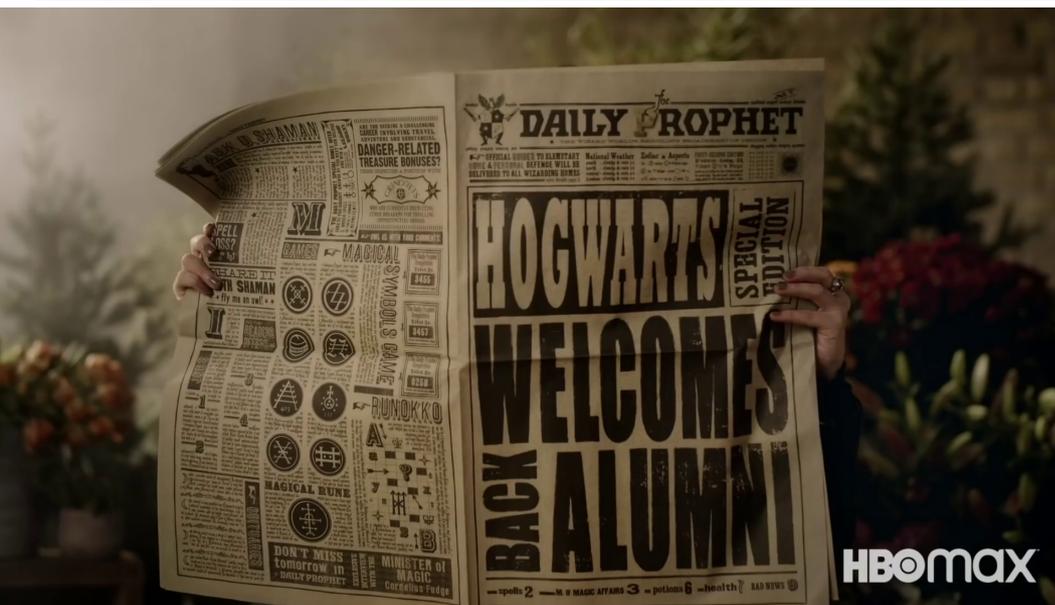


2016 - Harry Potter et l'Enfant Maudit
→ Théâtre

2016 - Les Animaux fantastiques
2018 - Les Crimes de Grindelwald



De retour 20 ans après ?



Le 01/01/2022 HBO Max <https://www.youtube.com/watch?v=X2RzASP6cbA>

De beaux phénomènes à étudier !



De beaux phénomènes à étudier !



Beaucoup de lumière et d'éclairs !

De beaux phénomènes à étudier !



Beaucoup de choses qui volent !

De beaux phénomènes à étudier !



Des gros animaux !

De beaux phénomènes à étudier !



Des ratatinages, des engorgements...

De beaux phénomènes à étudier !



Des choses autorisées par la Physique, ou non ?



Passons en revue quelques uns des sorts d'Harry Potter..

Expelliarmus
Imperio Muffliato ^{Stupefy} Incendio
Expecto Patronum
^{Reparo} Deletrius Avada Kedavra
Riddikulus salvio Hexia
Prior Incantato Morsmordre
^{Crucio} Wingardium Levios
^{Confundus} ^{Accio} ^{Silencio} Obliviate
Lumos ^{Alohomora} Impedimenta
^{Reducio}

Que nous dit la **Physique**
sur les sortilèges des
magiciens de Poudlard ?



(1) De lumos aux batailles de baguettes magiques



(2) De reducio aux araignées géantes



(3) Du balai volant à la Ford Anglia



(4) Du transplanage à la cape d'invisibilité



Physique pour Tous ! Saison 4

Cycle Spécial – À partir du 11 Janvier 2022

La Physique de Harry Potter d'Accio à Wingardium Leviosa

Physique
pour Tous !



contact : physiquepourtous@unistra.fr / web : physiquepourtous.unistra.fr