

Aujourd'hui le  
monde est  
incompréhensible

Ce sera à vous de  
rétablir ce qui nous  
amené là

Le chemin vers la  
connaissance sera  
long

L'important c'est de trouver  
son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est  
quoi?

# La Physique Chimie

A. Cercy

Collège Pablo Neruda

# Plan

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

## Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

# Avant de commencer

Remplir, **dans le bon sens**, le plan de classe qui passe

## Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le  
monde est  
incompréhensible

Ce sera à vous de  
rétablir ce qui nous  
amené là

Le chemin vers la  
connaissance sera  
long

L'important c'est de trouver  
son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est  
quoi?

# Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Présentation

A. Cergy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

Quels sources d'information fiable?

- ▶ fake news et infox sur internet, la télévision et la radio
- ▶ Les politiques
- ▶ Les adultes
- ▶ Les femmes et les hommes de science (Didier Raoult)
- ▶ Les enseignants?

# Ce sera à vous de rétablir ces erreurs

## Comprendre

si bien le monde que vous pourrez l'expliquer aux autres

Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le  
monde est  
incompréhensible

Ce sera à vous de  
rétablir ce qui nous  
amené là

Le chemin vers la  
connaissance sera  
long

L'important c'est de trouver  
son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est  
quoi?

# Le chemin vers la connaissance sera long

et je compte vous en raconter les croustillants détails.

- ▶ Histoire de la logique et ses héros (Gödel).
- ▶ La "reine des sciences" (ou peut-on avoir une connaissance absolue sur le monde).
- ▶ L'informatique (car tout est sur ordinateur aujourd'hui).
- ▶ La science de la matière.
- ▶ La science des interactions.
- ▶ La sociologie.
- ▶ Alan Turing contre l'Allemagne Nazie.
- ▶ Gödel et l'effondrement des mathématiques.
- ▶ La théorie de Russell.

Présentation

A. Cergy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous a amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

# L'important c'est de trouver son chemin à soi

**Parfois** la physique chimie  
ce n'est pas le plus urgent  
dans l'immédiat, parfois on  
va mal, on est fatigué.e, on  
a d'autres problèmes

C'est tout à fait normal, c'est  
pour ça que c'est si important  
de se respecter les uns les  
autres

Présentation

A. Cergy

Aujourd'hui le  
monde est  
incompréhensible

Ce sera à vous de  
rétablir ce qui nous  
amené là

Le chemin vers la  
connaissance sera  
long

L'important c'est de trouver  
son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est  
quoi?

# We need you



## Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

## We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?



# Une classe accueillante pour tous

- ▶ Peu importe son genre (garçon ou fille)
- ▶ Peu importe sa sexualité
- ▶ Peu importe son style etc

## Présentation

A. Cergy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

## We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

# M'aider à orienter mon cours

- ▶ En me disant ce qui vous intéresse (et à la fin de l'année, ce qui ne vous à pas intéressé).  
La boite à suggestion
- ▶ En participant et vous investissant

Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

# Discussion sur des principes importants

- ▶ que faut-il faire en classe?
  - ▶ que faut-il ne pas faire?
  - ▶ Pourquoi?
  - ▶ Que fait on si quelqu'un ne respecte pas ces principes?
1. Discutons en ensemble.
  2. Coller sur la deuxième page du cahier le document distribué.

Présentation

A. Cergy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

# Apprenons à nous connaître

1. Je distribue le questionnaire
2. Vous le remplissez

Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le  
monde est  
incompréhensible

Ce sera à vous de  
rétablir ce qui nous  
amené là

Le chemin vers la  
connaissance sera  
long

L'important c'est de trouver  
son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

**Apprenons à nous connaître**

La physique chimie, c'est  
quoi?

# La physique chimie, c'est quoi?

Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

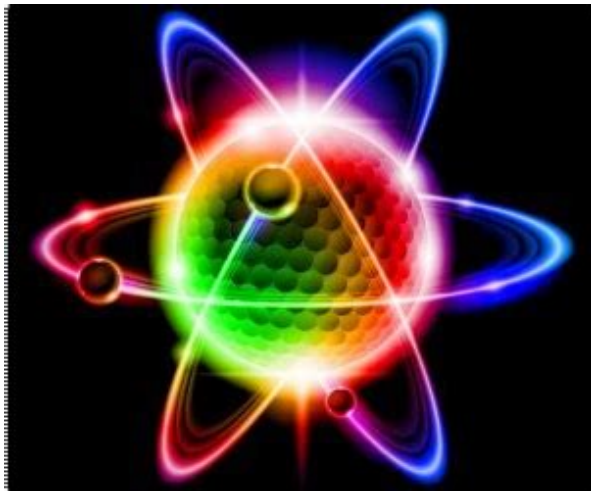
L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

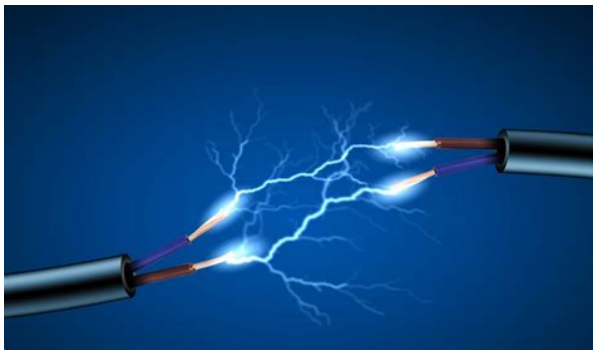
Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?



ça?



Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

peut être ça?



Présentation

A. Cergy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

ou bien ça?



Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?



ou un peu tout ça à la fois...



Présentation

A. Cergy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

## Correction du questionnaire

Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le  
monde est  
incompréhensible

Ce sera à vous de  
rétablir ce qui nous  
amené là

Le chemin vers la  
connaissance sera  
long

L'important c'est de trouver  
son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est  
quoi?

# Brainstorming sur qu'est-ce que la physique chimie et à quoi ça sert

Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

# Les devoirs pour la prochaine fois

1. Faire la page de garde de son cahier ou porte-vues (nom, prénom, matière, année, nom de l'enseignant.e)
2. Signer le document : 'bien fonctionner en physique chimie'

Présentation

A. Cergy

Aujourd'hui le monde est incompréhensible

Ce sera à vous de rétablir ce qui nous amené là

Le chemin vers la connaissance sera long

L'important c'est de trouver son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est quoi?

# Fin

Présentation

A. Cercy

Aujourd'hui le  
monde est  
incompréhensible

Ce sera à vous de  
rétablir ce qui nous  
amené là

Le chemin vers la  
connaissance sera  
long

L'important c'est de trouver  
son chemin à soi

We need you

Règles de vie de classe

Apprenons à nous connaître

La physique chimie, c'est  
quoi?