WELCOME!
Bienvenue!

The science show
Mysteries of Matter
will start shortly.

Le spectacle de science
Les Mystères de la Matière
commence bientôt

The show will be in English, and will last 45 minutes

Le spectacle sera en anglais, et durera 45 minutes

WELCOME!
Bienvenue!

The science show
Mysteries of Matter
will start shortly.

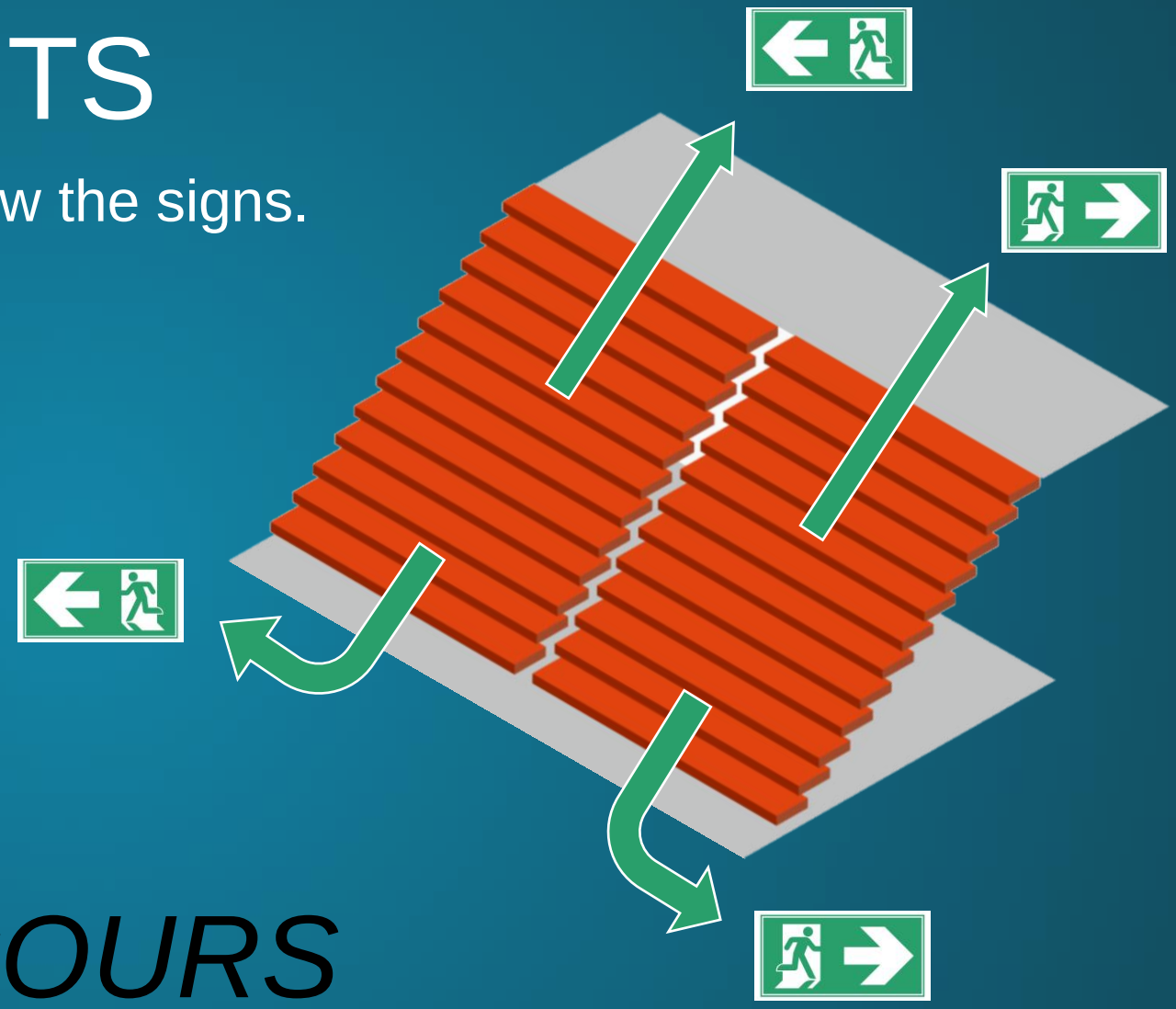
Le spectacle de science
Les Mystères de la Matière
commence bientôt

The show will be bilingual English and French, and will last 45 minutes

Le spectacle sera en bilingue anglais et français, et durera 45 minutes

EMERGENCY EXITS

In case of an emergency, please follow the signs.

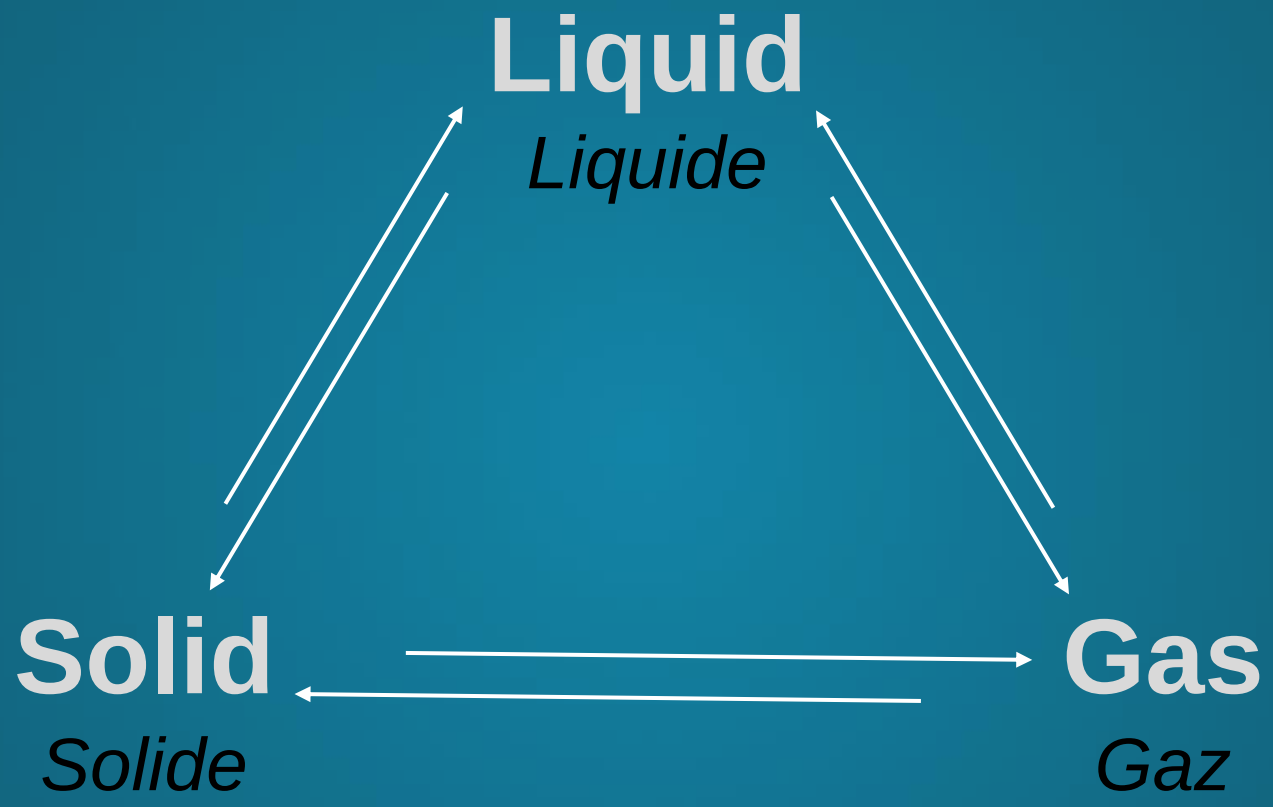


SORTIES DE SECOURS

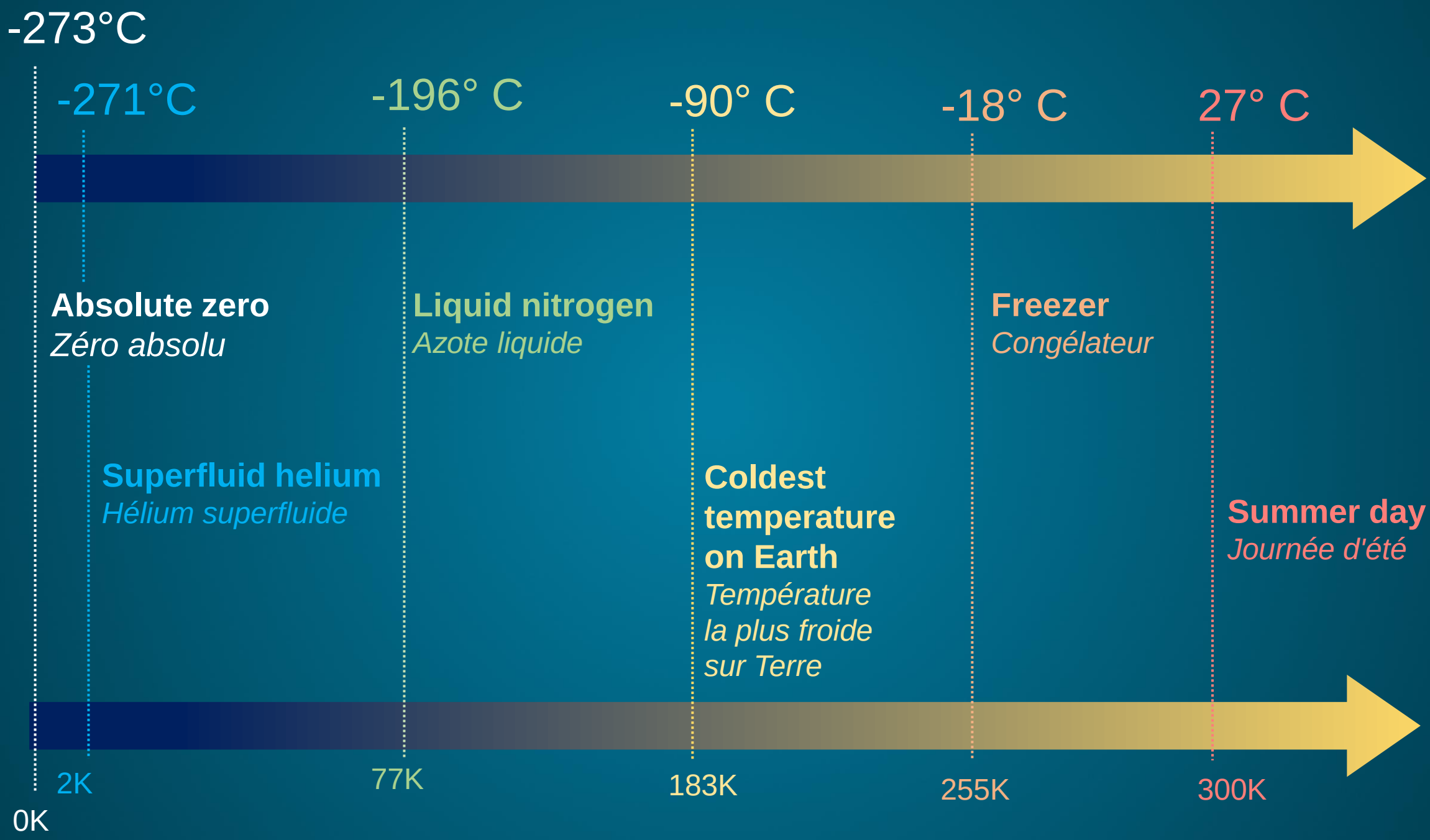
En cas d’urgence, veuillez suivre les panneaux indicateurs.

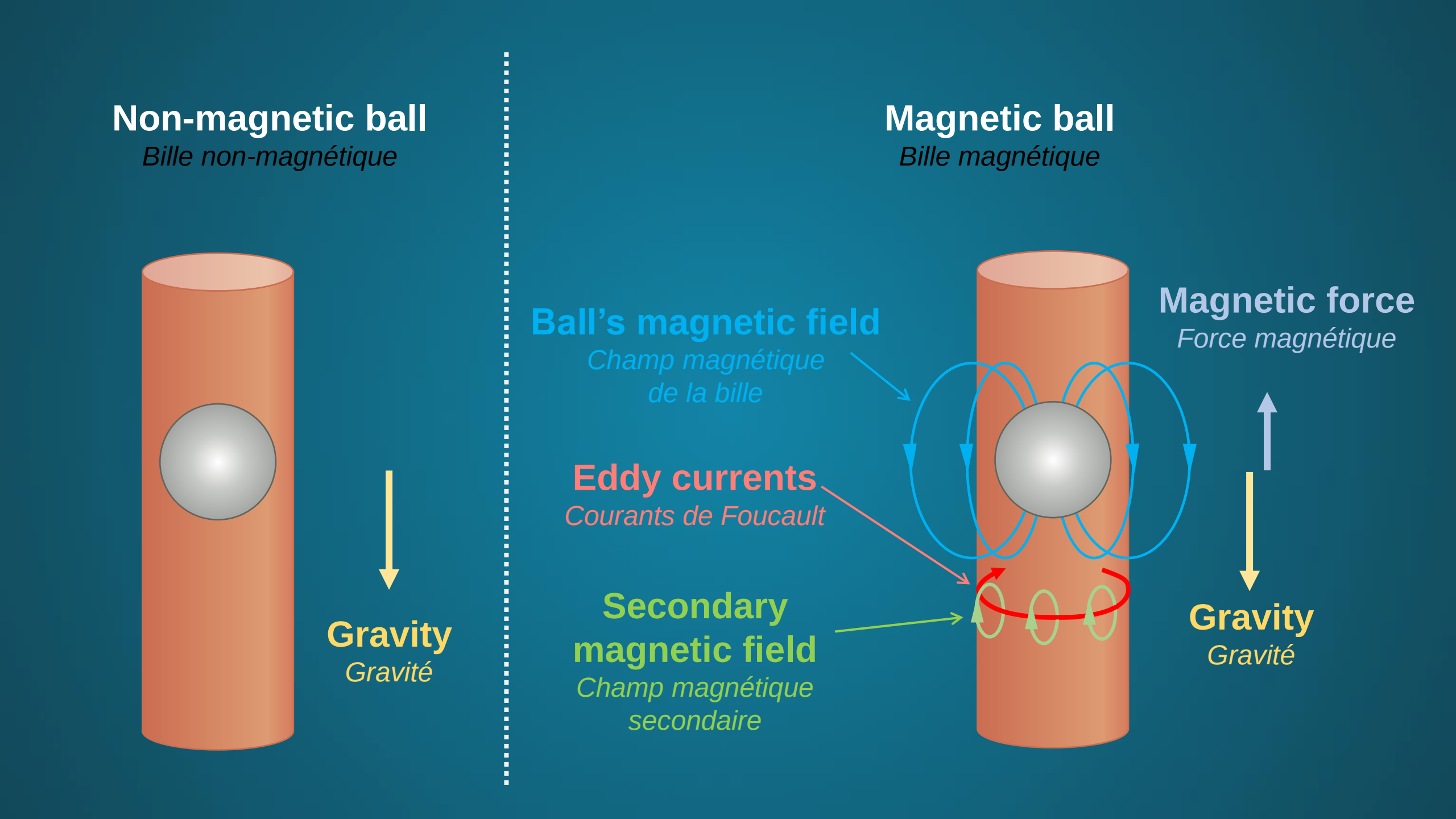
The states of matter

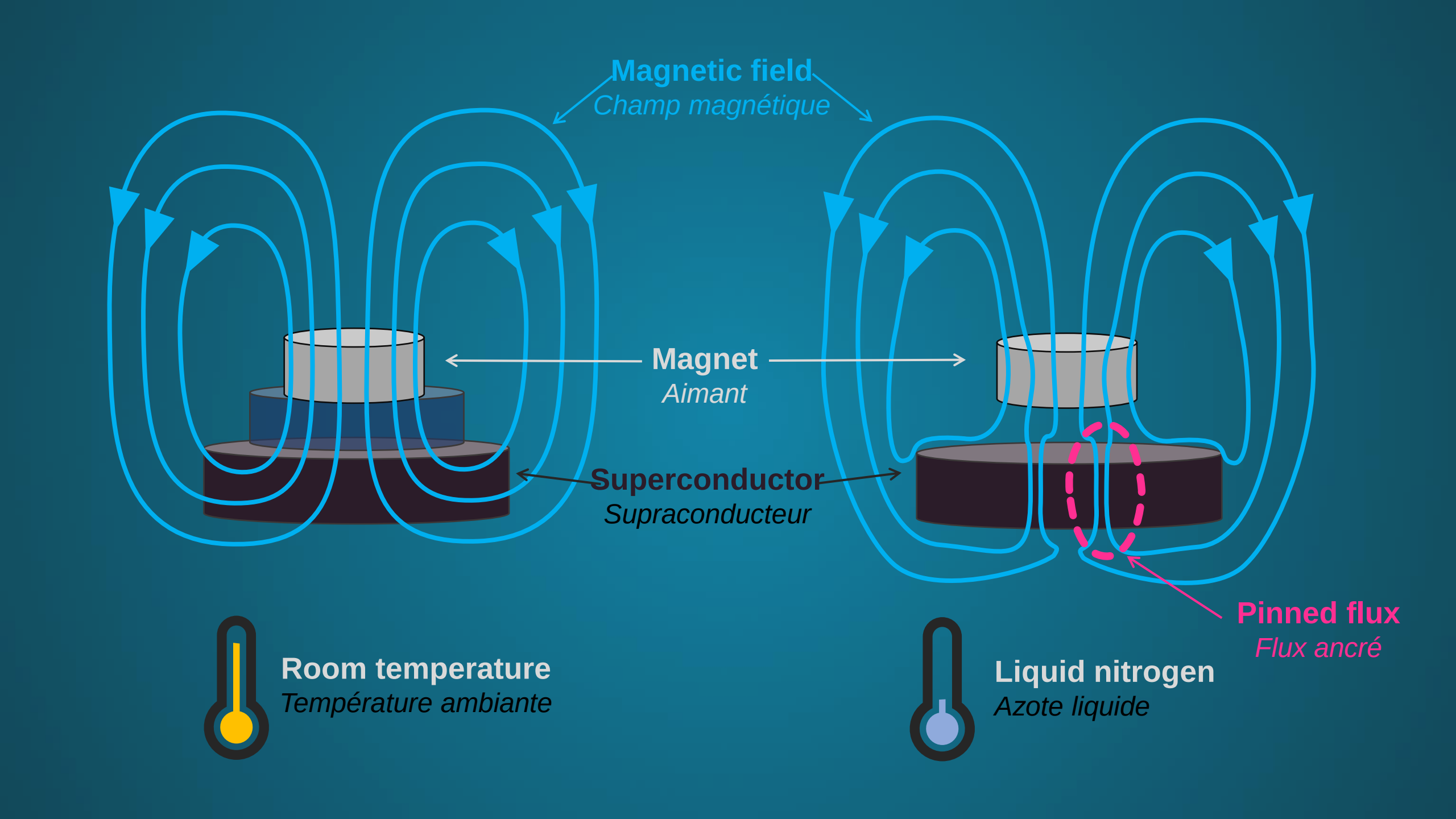
Les états de la matière





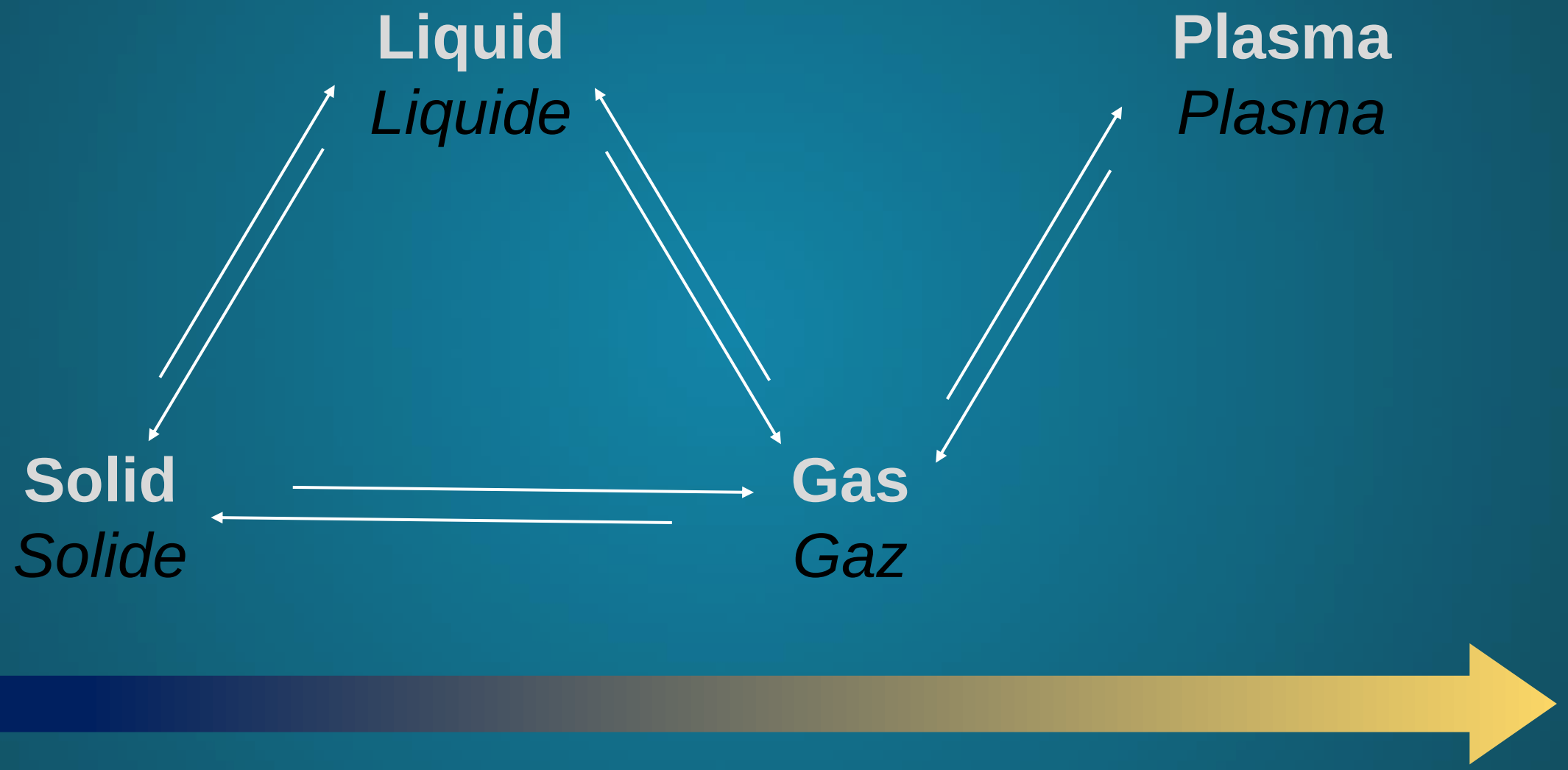

-273°C
-271°C
-196° C
-90° C
-18° C
27° C
Absolute zero
Zéro absolu
Liquid nitrogen
Azote liquide
Freezer
Congélateur
Superfluid helium
Hélium superfluide
Coldest temperature on Earth
Température la plus froide sur Terre
Summer day
Journée d'été
2K
77K
183K
255K
300K
0K


Non-magnetic ball
Bille non-magnétique
Gravity
Gravité
Magnetic ball
Bille magnétique
Ball's magnetic field
Champ magnétique de la bille
Eddy currents
Courants de Foucault
Secondary magnetic field
Champ magnétique secondaire
Magnetic force
Force magnétique
Gravity
Gravité


Magnetic field
Champ magnétique
Magnet
Aimant
Superconductor
Supraconducteur
Pinned flux
Flux ancré
Room temperature
Température ambiante
Liquid nitrogen
Azote liquide

The states of matter

Les états de la matière



THANK YOU! and ENJOY THE REST OF YOUR VISIT AT SCIENCE GATEWAY!

MERCI! et PROFITEZ DU RESTE DE VOTRE VISITE AU PORTAIL DE LA SCIENCE!

sg.shows@cern.ch