

La Malgrange

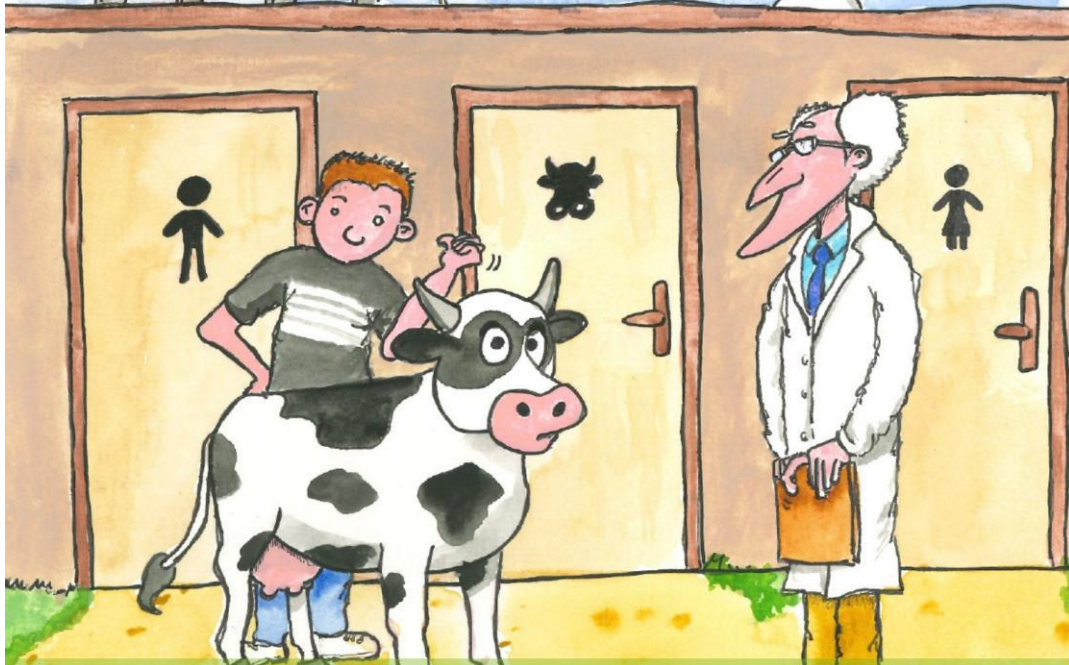


ramène sa science 3

Mercredi 7 Mai

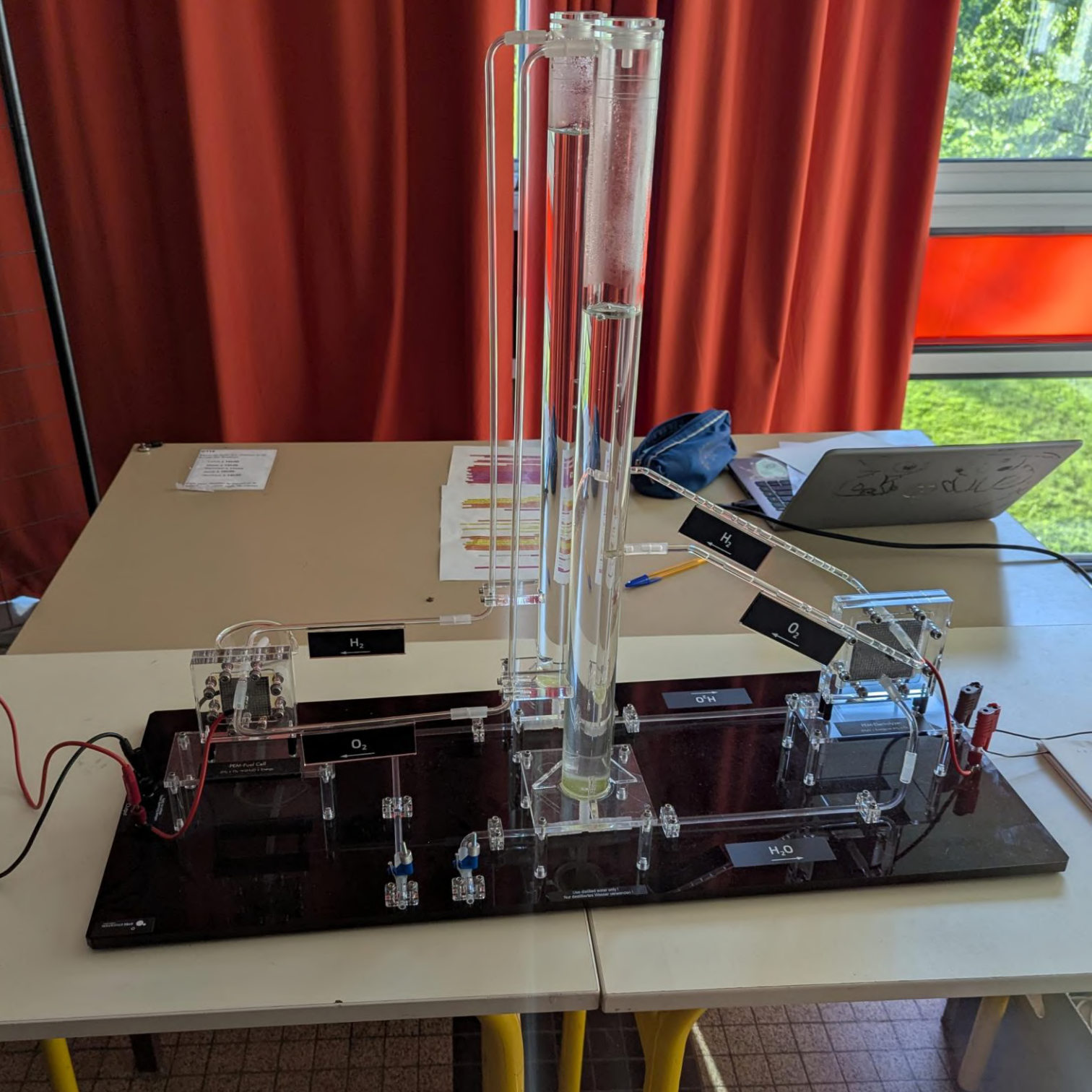
18h-Minuit

**Ateliers scientifiques, conférences
expériences immersives,
escape game...**





Chemie & Hygiene	Chemie & Gez
Sicherheit	Anzahl an O2
Anzahl an O2	Anzahl an H2
Anzahl an H2	Volumen
Volumen	Temperatur
Temperatur	Zeit
Zeit	





La Malgrange
ÉCOLE / COLLÈGE / LYCÉE PRIVÉ



FRANÇAISE de l'Énergie



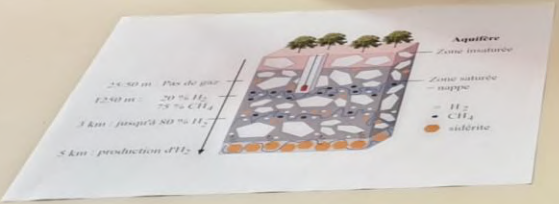
SOLEXPERTS FRANCE



La Malgrange, puits de sciences et puits d'hydrogène ?



Le Mélange :
puits de science et puits
d'hydrogène ?
L'hydrogène en Lorraine









CAPTEUR
DE H₂S

REFROIDISSEUR
CAPTEUR DE CO₂

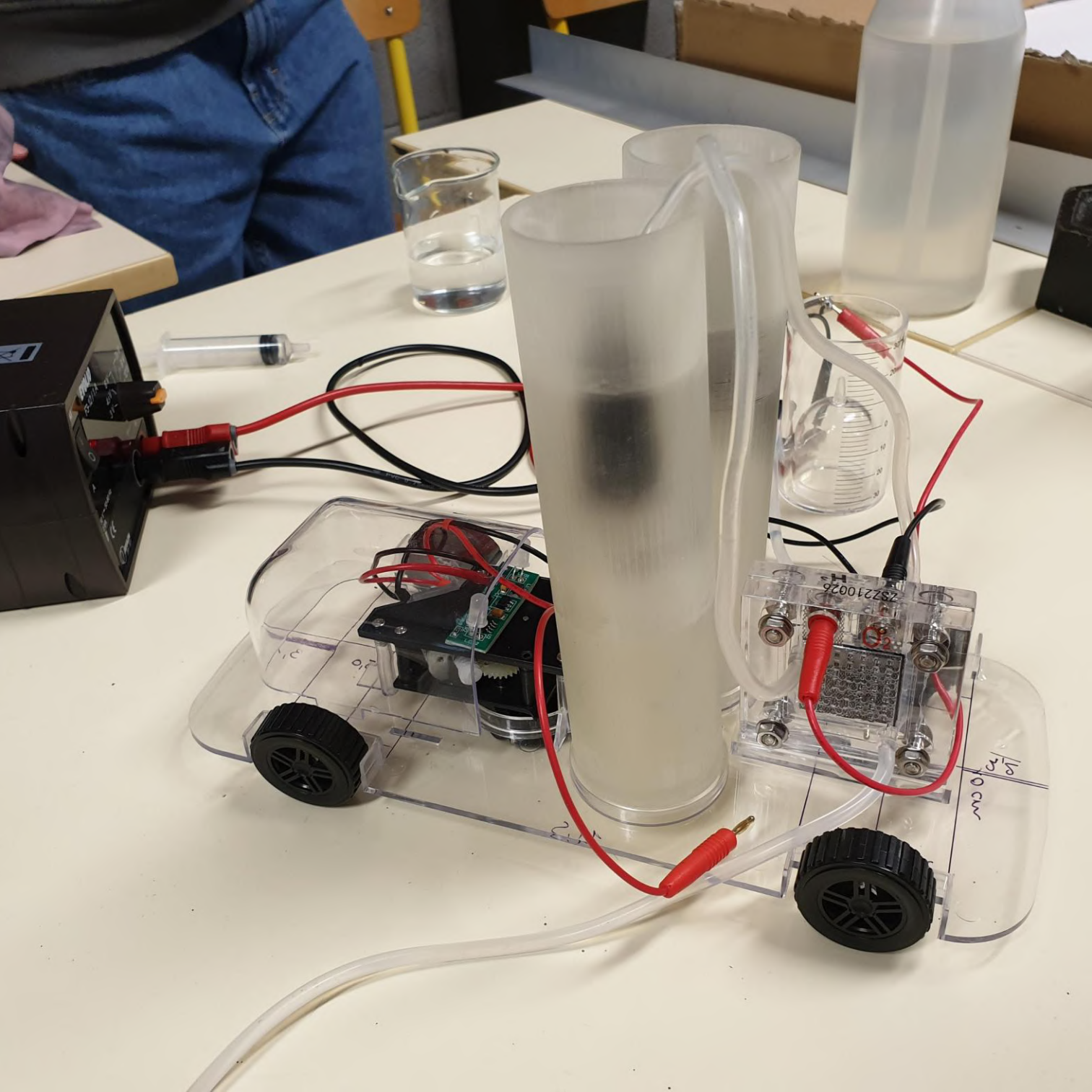
BOUCHE

DIGESTEUR

TEMPERATURE: 25-40°C
ANAEROBIE: SANS O₂
pH maint. 6.8-7.2
HUMIDITE: APPOINT REGULIER

VIDANGE

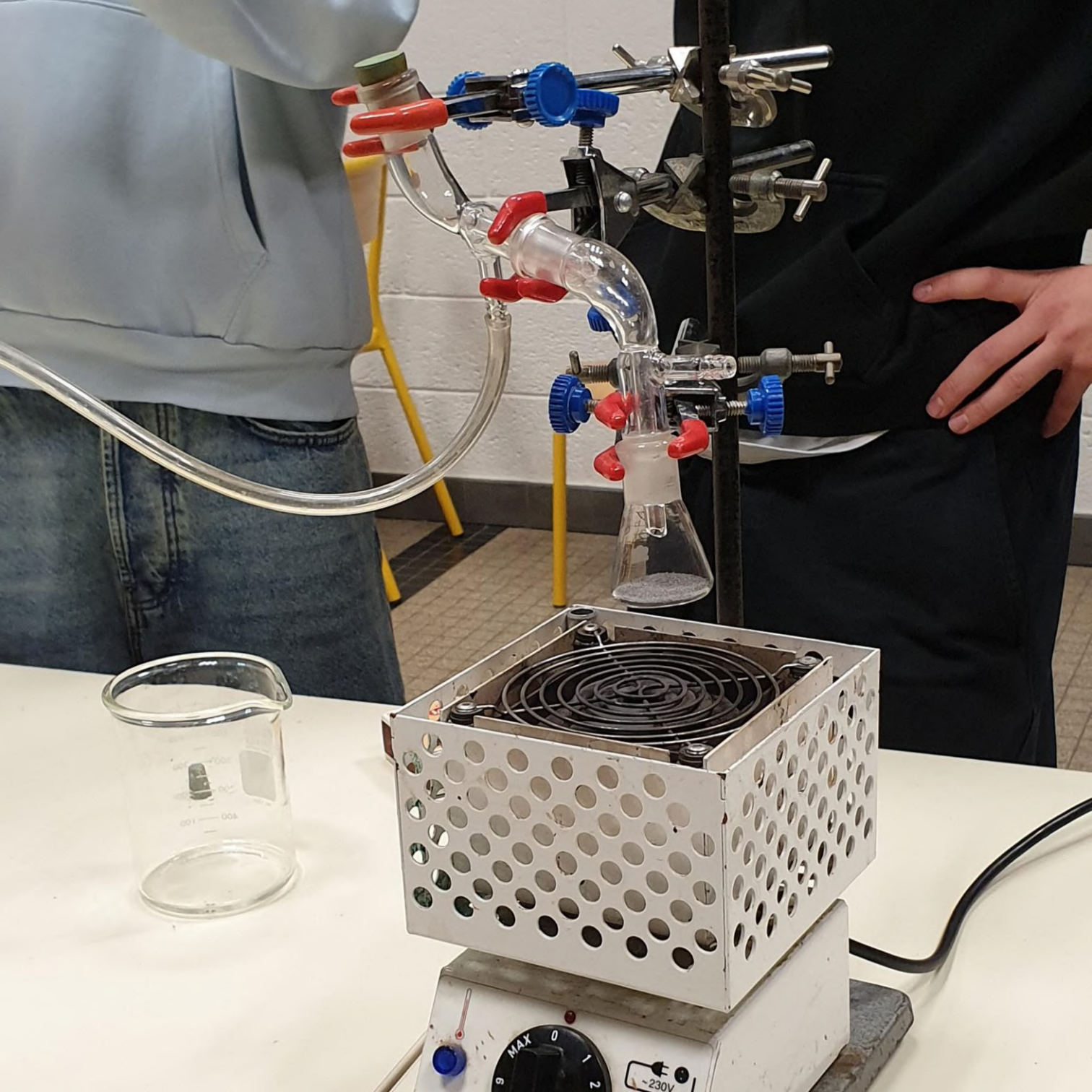
D





PIBLE

H_2 Cathode
M...





Velveca 4
Team 2008

Shell Eco-marathon
88
BOSCH MILSTAR SKF ANDORR

Sant'Albano

TRESKO

inpl nancy

inpl
nancy

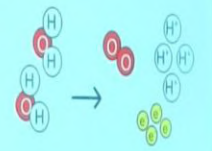
energ

Biophotolyse

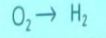
Chlamydomonas reinhardtii



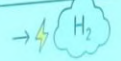
Lumière absorbée
L'énergie lumineuse est captée par les chloroplastes



Condition anaérobie (privation de soufre)

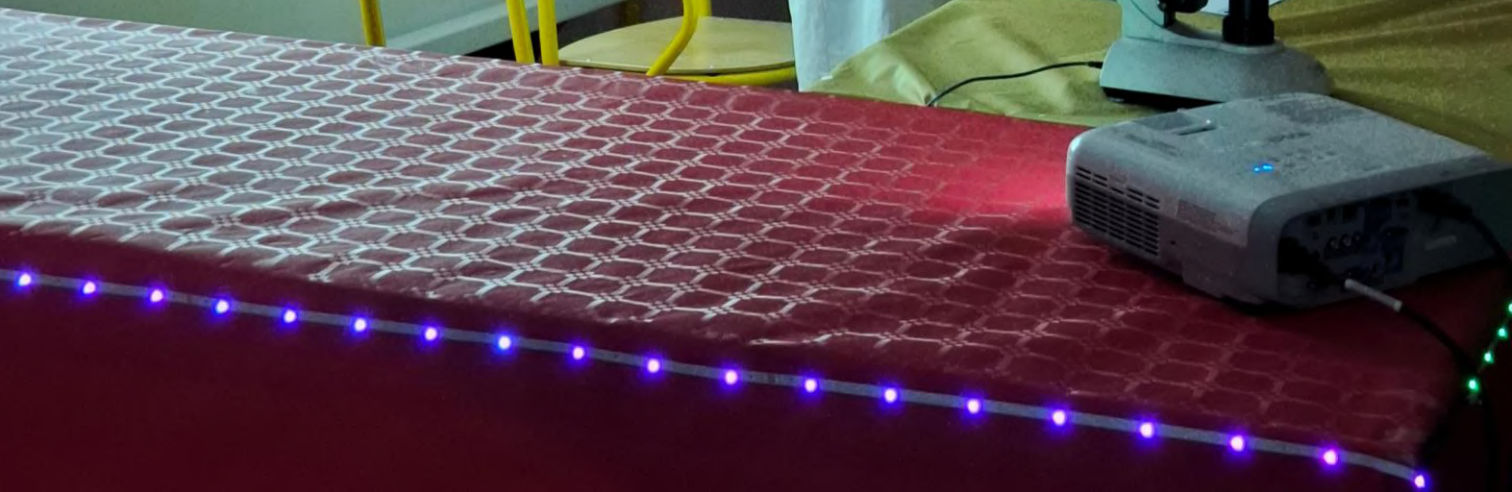
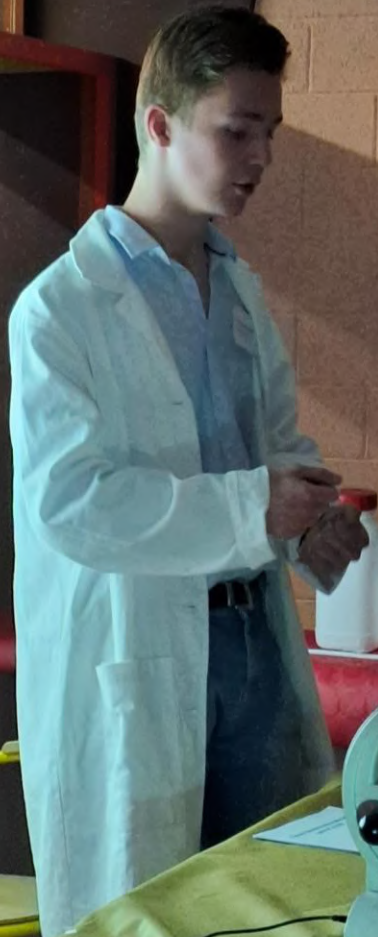


Les électrons + protons \rightarrow H_2 grâce à l'enzyme hydrogénase



Condition anaérobie (privation de soufre)

Privée de soufre, algue arrête de produire de l'oxygène \rightarrow active l'hydrogénase





Académie des
Métiers et
Professions de l'
Hydrogène décarboné



Opération soutenue par l'Etat dans le cadre de l'AMI
« **Compétences et Métiers d'Avenir** »
du programme France 2030,
opéré par la Caisse des Dépôts

Interreg



Co-funded by
the European Union

North-West Europe

Green SKHy