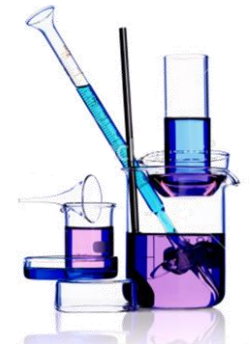
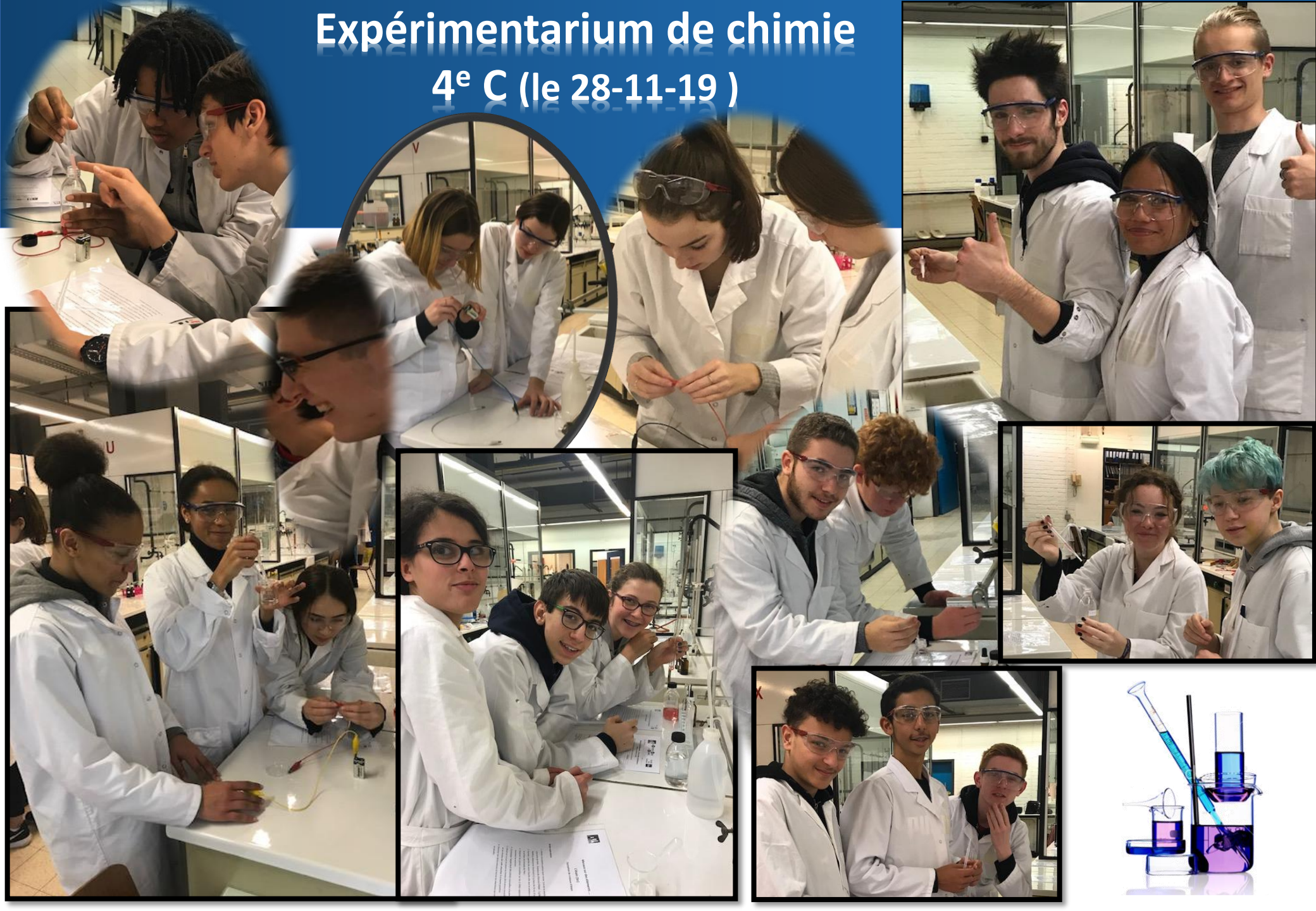


Expérimentarium de chimie

4^e C (le 28-11-19)



Dans le cadre du cours de chimie, les élèves de 4^e C ont participé le **jeudi 28 novembre** à un atelier intitulé « Menace sur des éléments ... et sur votre smartphone » à l'expérimentarium de chimie de l'ULB.

Les élèves ont découvert l'implication des éléments chimiques dans la fabrication d'un smartphone et les risques de pénurie qui y seront liés dans le futur.

Les questions suivantes ont été abordées : d'où viennent les métaux ? Pourquoi environ la moitié des éléments métalliques sont-ils devenus stratégiques ?

Diverses expériences réalisées par les élèves et des démonstrations faites par les animateurs ont permis d'explorer une dizaine d'éléments (In, Zn, Ga, Ge, Pb, Ag, Cu, ...) et leurs composés en relation avec leurs utilisations.

Une belle après-midi riche en expériences! 😊

M^{me} Prince – Professeur de chimie et biologie

