

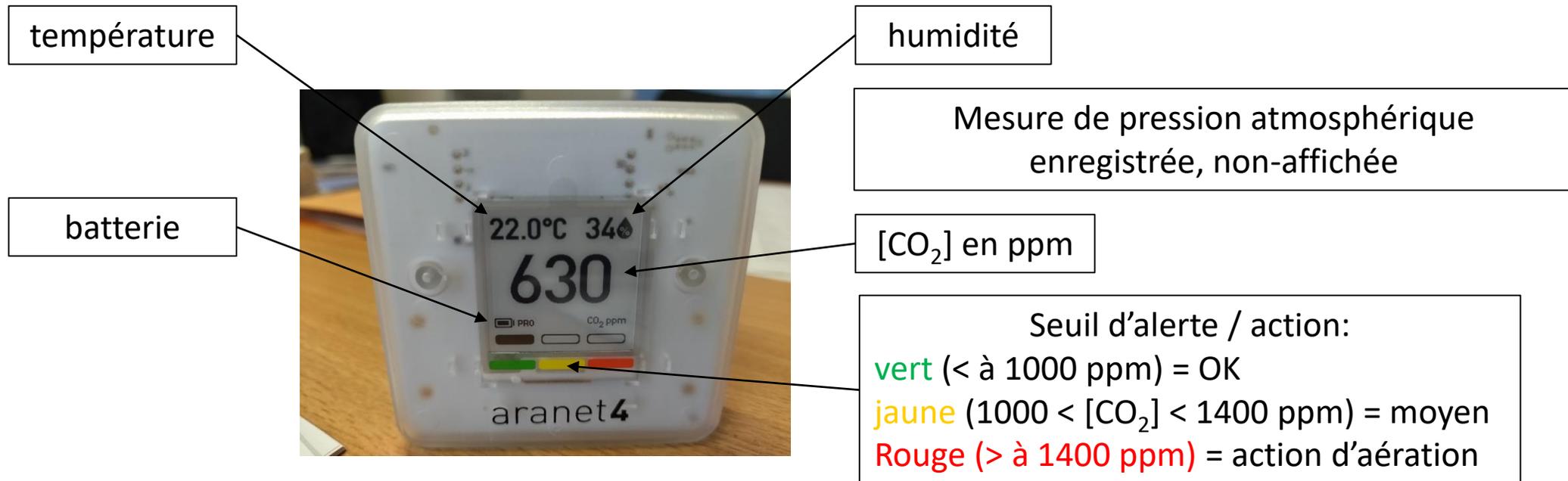
Mesure de CO₂ dans les espaces de travail de Mines Saint-Etienne

8 capteurs de CO₂ ont été installés dans des espaces de travail de l'Ecole (site du 158 initialement):

- Salles de cours
- Espaces de grande dimension
- Espaces accueillant du public

Listing:

- Amphi F1 et F2
- Salle de cours: J3.02, G1.05, E4.01, H2.15, F4
- La Rotonde



1. L'ouverture de la fenêtre permet de revenir au niveau du bruit de fond (≈ 400 ppm) très rapidement: pensez à aérer (apport d'air neuf) quelques minutes après votre intervention
2. Les pauses (salle vidée + ouverture des portes) permettent d'obtenir une diminution de la teneur en CO₂, sans revenir au niveau du bruit de fond: accompagnez la pause d'une ouverture de la fenêtre de quelques minutes
3. Le taux de CO₂ dans l'air augmente fortement ($>$ à 2500 ppm) lorsque l'espace est utilisé par un grand nombre de personnes (par rapport à son volume). Une ouverture de la fenêtre à intervalles de temps réguliers est nécessaire. Un coup d'œil sur la concentration affichée peut vous guider!
4. La ventilation permet de ne pas atteindre ces niveaux « hauts » (amphi F1), mais l'action n°1 reste souhaitable
5. Ces remarques sont applicables à l'ensemble des locaux de travail: limitation du nombre de personnes, ouverture de la fenêtre après le rassemblement, et/ou à intervalles réguliers