

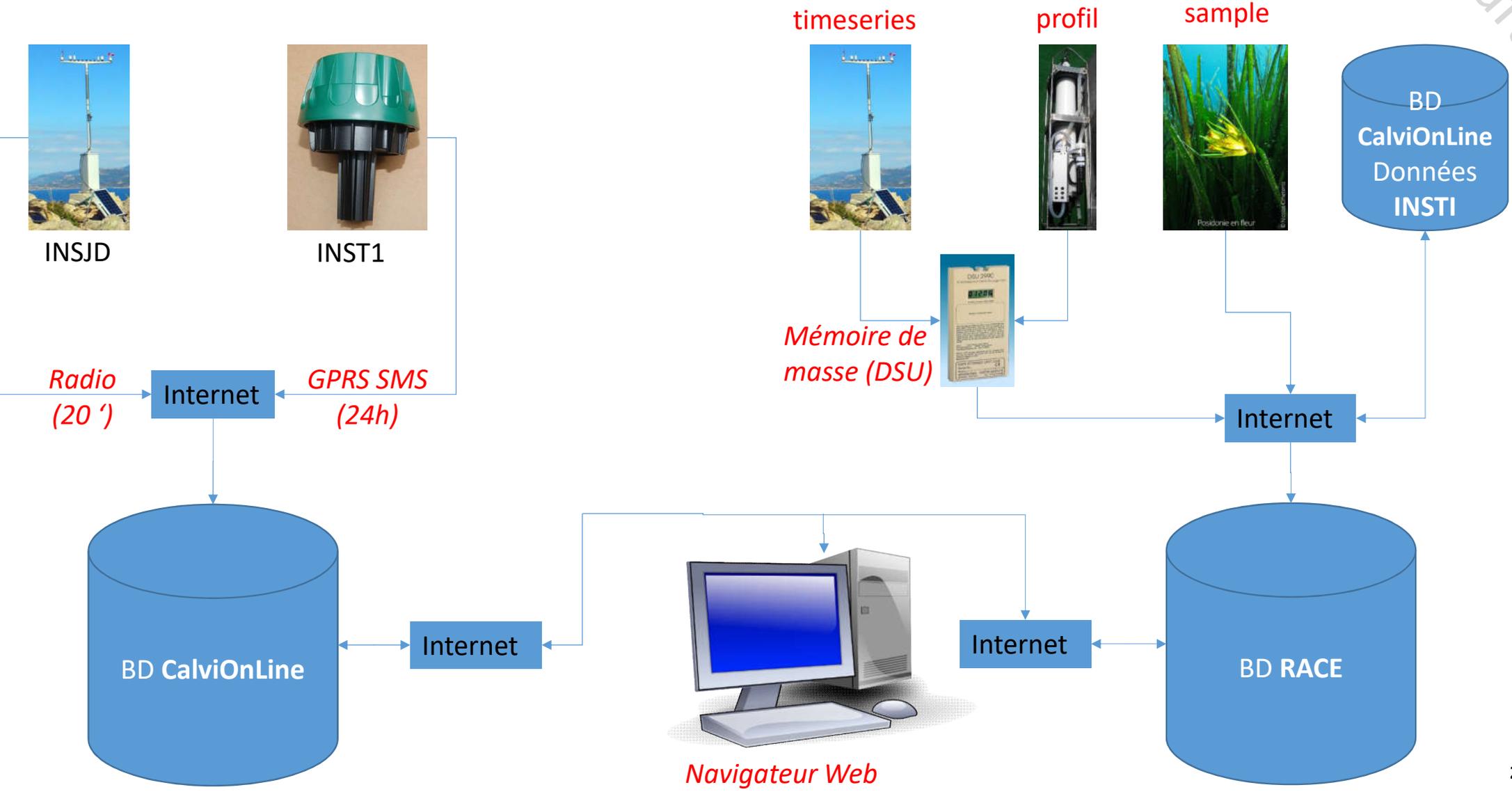
Vidéo2

Comment les bases de données sont-elles alimentées ?



Deux bases de données en ligne

Draft



Transferts radio des données depuis INSJD



Émission radio depuis INSJD toutes les 20 minutes mais tous les 72 « paquets » de mesures n'arrivent pas toujours à la station en INST1

Transferts GPRS des données depuis INST1

La sonde MJK est à 3m de profondeur dans le port. Elle mesure la t° de l'eau ainsi que la pression. Et est liée par un câble au « chatter » qui est sur le quai. Ce dernier mesure la pression atmosphérique.

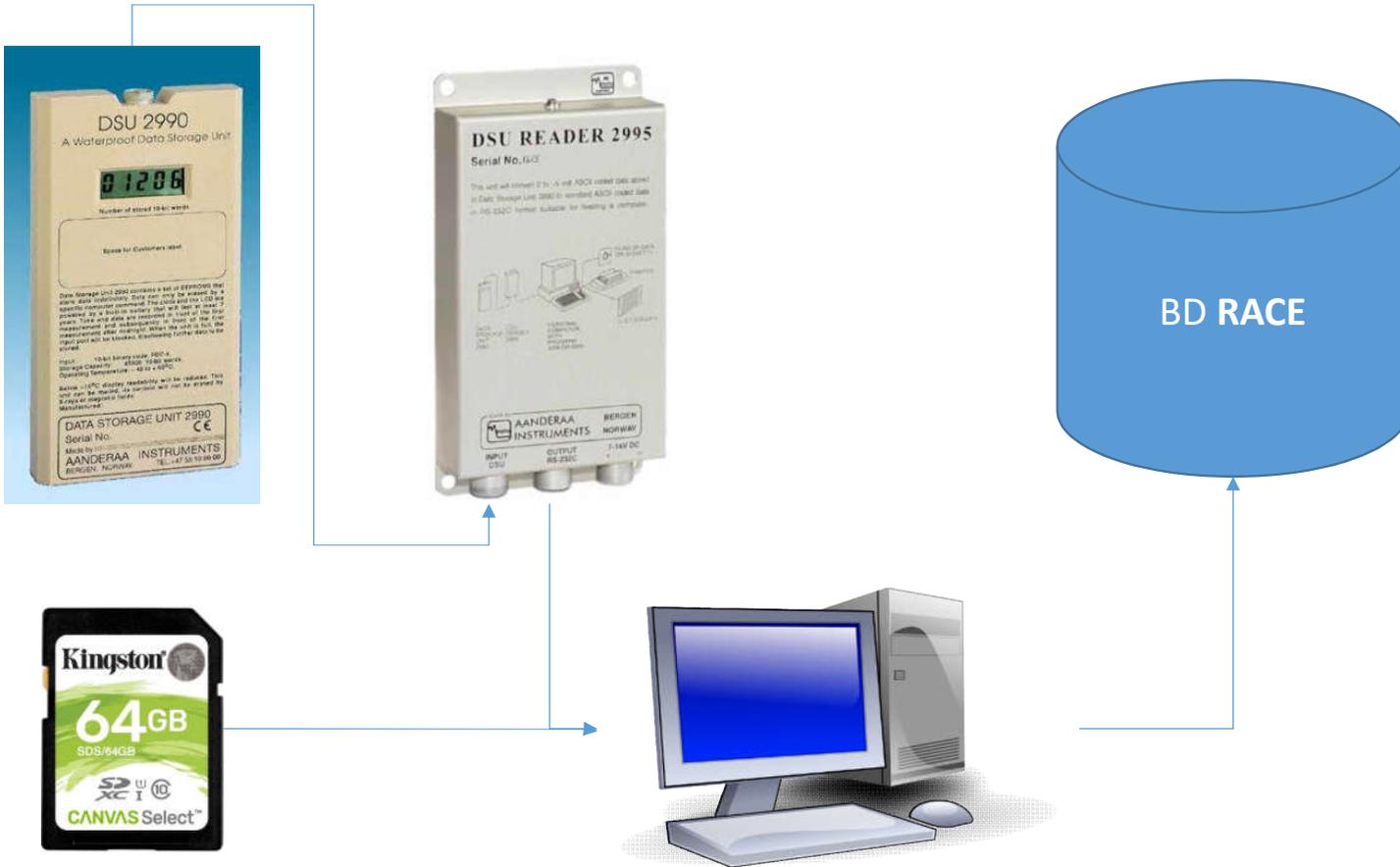


La différence entre les deux pressions permet de calculer la hauteur d'eau.

Le « chatter » contient aussi un système GPRS qui émet les données une fois par jours.



Lecture et formatage des données des dataloggers



La lecture des données doit parfois se faire par l'intermédiaire de *devices* et de programmes spécifiques avant formatage pour être insérées dans la BD RACE.

Importation des mesures réalisées sur des échantillons

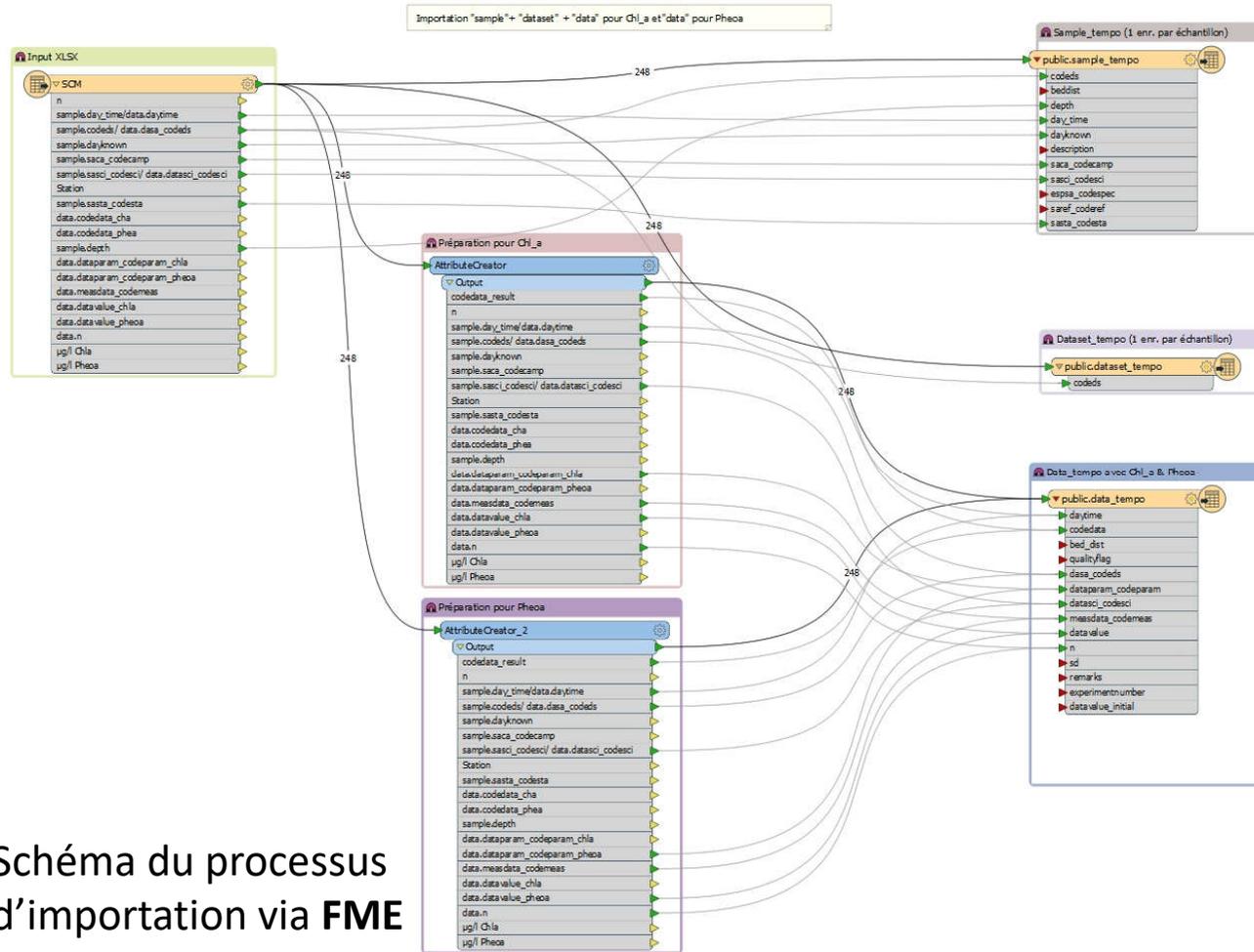


Schéma du processus d'importation via **FME**

- Il est plus laborieux d'introduire des données relatives à des mesures sur des échantillons (liquide, végétal, animal) qu'elles soient biologiques, chimiques ou biochimiques.
- Plusieurs mesures peuvent être réalisées sur un même échantillon.

Vidéo2

Comment les bases de données sont-elles alimentées ?

FIN

