

CALITOO

TUTORIEL

Prise de mesures et interprétation

① Fiche d'entraînement à la lecture des données prises avec le photomètre. Elle décrit les différentes actions à réaliser avec le photomètre en main pour en extraire les informations sur les mesures et les noter au crayon dans les rectangles blancs.

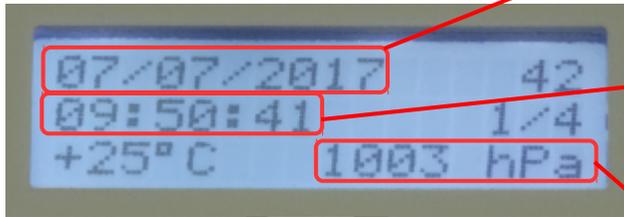
② Fiche opérationnelle permettant d'écrire trois mesures.

③ Fiche d'exploitation des mesures. Remplir le tableau en écrivant des croix sur le graphique.
A partir du graphe du Laboratoire d'Optique Atmosphérique, il est possible de déterminer la nature des aérosols mesurés. Les zones colorées du graphique ont été déterminées grâce aux calculs de statistiques sur un très grand nombre de mesures professionnelles.

Plusieurs fiches sur plusieurs jours d'affilés, permettent de suivre, par exemple, l'évolution d'un événement de poussières.



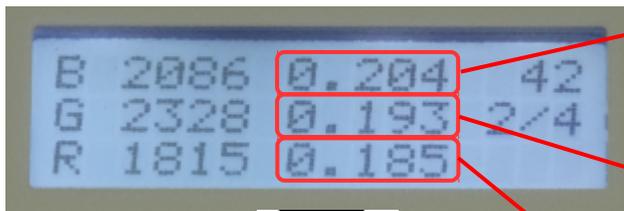
Octobre 2017



Date

Heure UTC

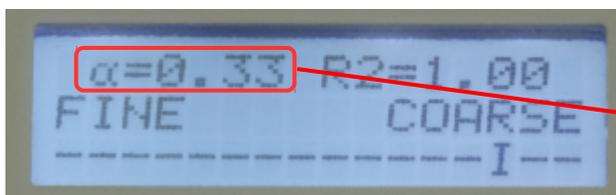
Pression Atmosphérique



AOT bleu 465

AOT vert 540

AOT rouge 619



Alpha

Fiche n° / *Café* N° _____



Date / /

Heure UTC : :

Pression Atmosphérique hPa

AOT bleu 465

AOT vert 540

AOT rouge 619

Alpha

Date / /

Heure UTC : :

Pression Atmosphérique hPa

AOT bleu 465

AOT vert 540

AOT rouge 619

Alpha

Date / /

Heure UTC : :

Pression Atmosphérique hPa

AOT bleu 465

AOT vert 540

AOT rouge 619

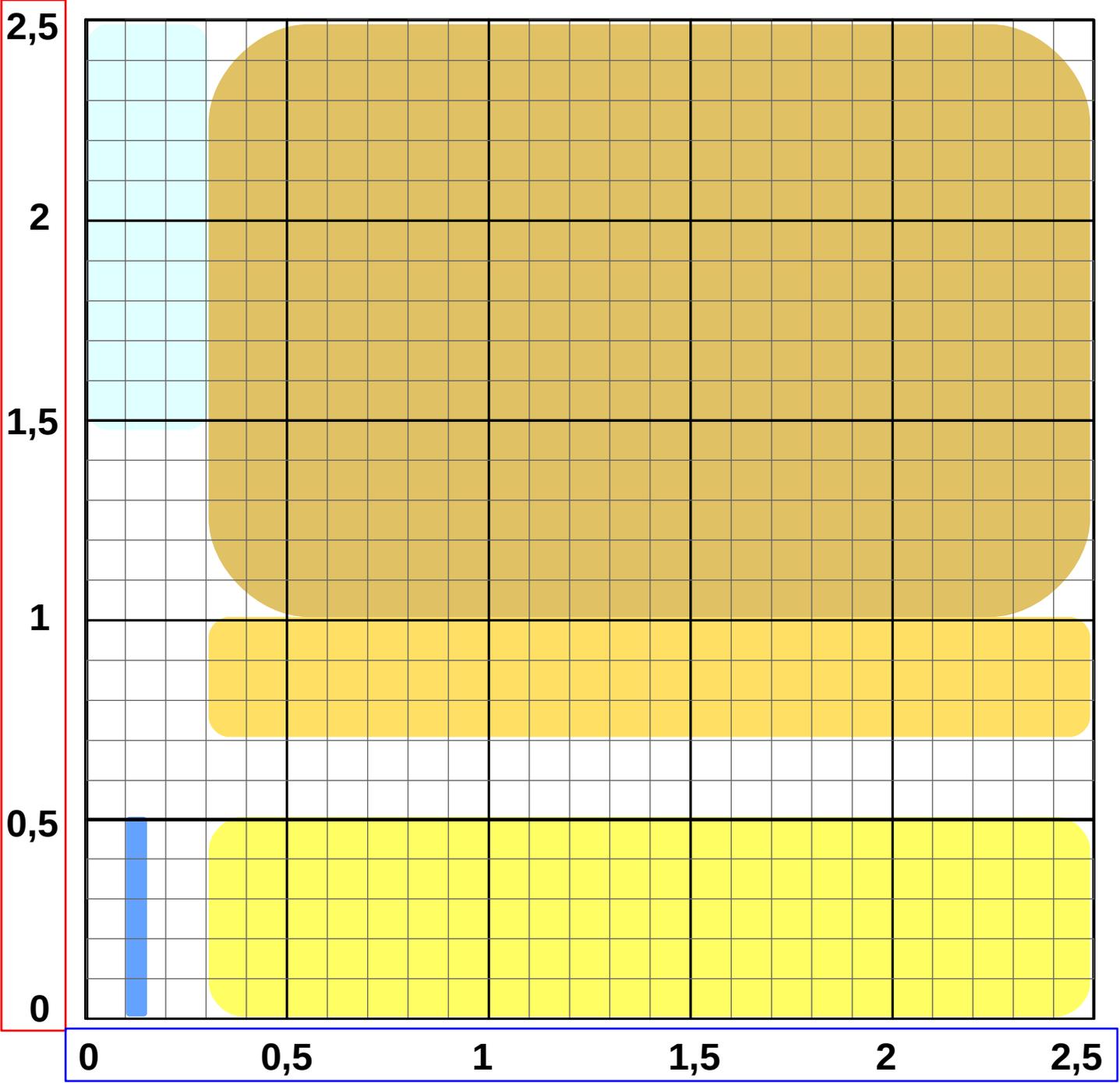
Alpha

Date / /

Alpha

LEGENDE

- Pollution feux de biomasse
- Mélange de particules
- Poussières désertiques
- Clair
- Embruns marins
- Indéterminé



AOT bleu 465