

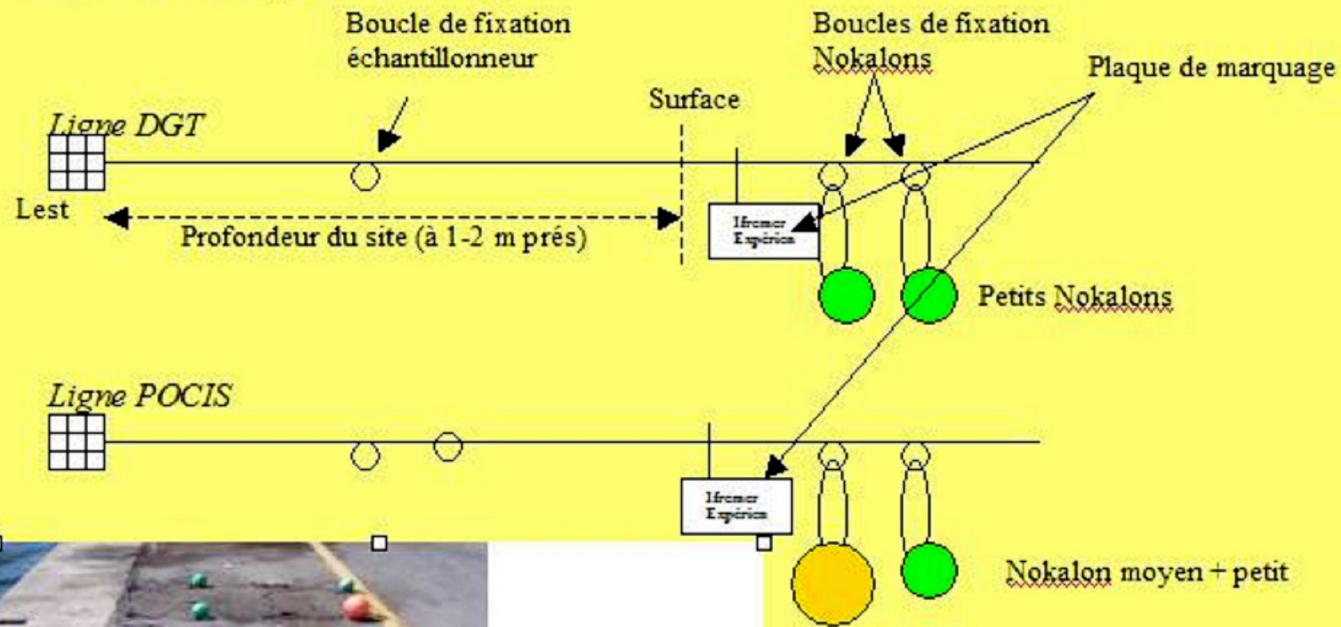
Mise en %uvre pratique



Kit "Echantillonneurs passifs" Kit: prêt à l'emploi



Schéma des 2 lignes de mouillage



ATTENTION, à la différence de la photo, à ce stade les échantillonneurs ne seront pas encore fixés sur les lignes

Guide utilisation - Échantillonneurs Passifs

DGT

Sur le terrain: avant mise à l'eau

Ouvrir les 2 sacs plastique (sans les sortir du sac poubelle), sans sortir le 2^{ème} sac ni la boîte contenant le **support DGT + 3 DGT (= couvercle de la boîte)**.



Retirer support DGT (=couvercle) de la boîte en plastique en restant à l'intérieur des sacs.

MISE A L'EAU (quelques h, 1 à qq jours)

Noter: jour et heure immersion

Mesurer: T°C, salinité

En fonction de la sécurité du site

En fonction de la profondeur du site, 1 ou 2

Point fixe= balise, poteau, pile de pont

Pose à BM

Point GPS précis

DGT

POCIS

Huîtres

DGT

Prélèvement d'eau pour SBSE

POCIS: au labo, préparation avant immersion



Emballer la cage dans de l'aluminium
et stocker à -20°C

ou à 4°C pour moins de 48h en
attente de

l'exposition



RECUPERATION

Noter: jour et heure immersion

Mesurer: T°C, salinité

Rinçage l'ensemble DGT (gants latex) à l'eau "ultrapure"

Remettre dans la "boite"

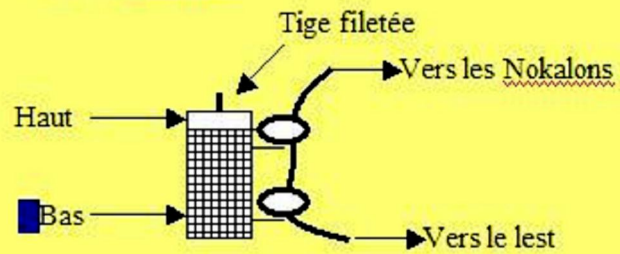
Mettre au réfrigérateur

Envoi pour analyse dès que possible

DGT

POCIS: sur le terrain, avant immersion

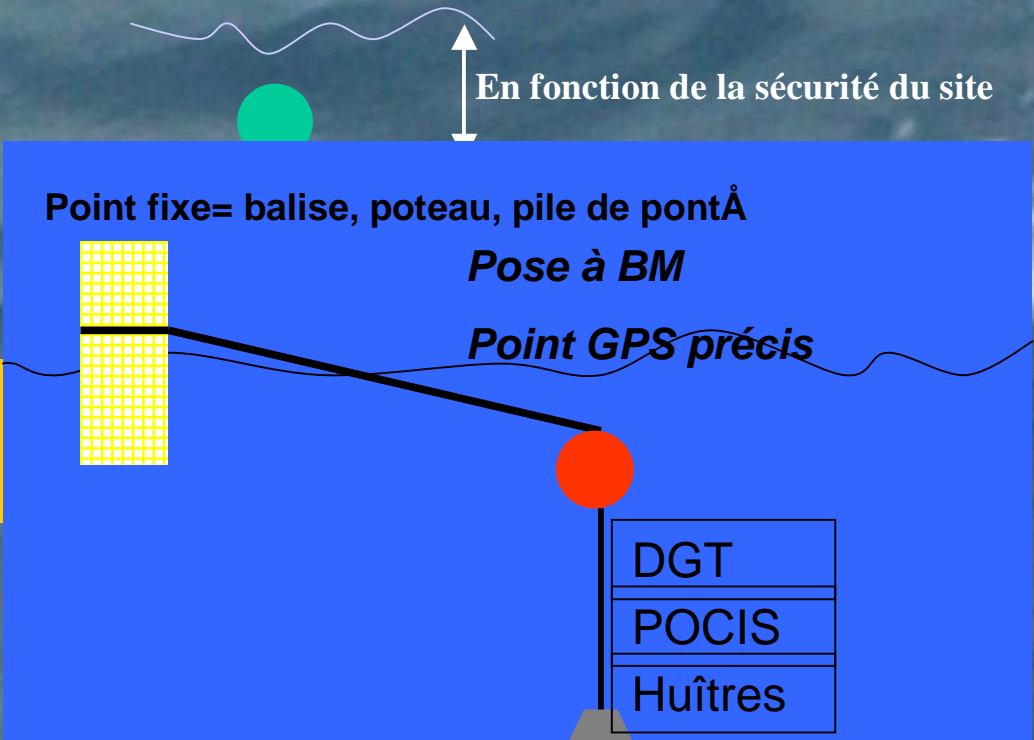
Fixer le système POCIS. Attention, fixer en tenant compte de la partie haute et de la partie basse de la "cage" (cf schéma)



Guide utilisation - Échantillonneurs Passifs

MISE A L'EAU (2 à 4 semaines)

Noter: jour et heure immersion
Mesurer: T°C, salinité



POCIS

RECUPERATION

Noter: jour et heure immersion

Mesurer: T°C, salinité

Rinçage POCIS (gants latex) à l'eau "ultrapure"

Emballer dans papier alu pyrolysé

Mettre au réfrigérateur

Envoi pour analyse dès que possible

POCIS

POCIS: au labo, après récupération conditionnement dès que possible



Emballer le triplicat de POCIS dans de l'aluminium



Emballer le tout dans une poche plastique



Emballer les pocis d'un même point dans une barquette aluminium

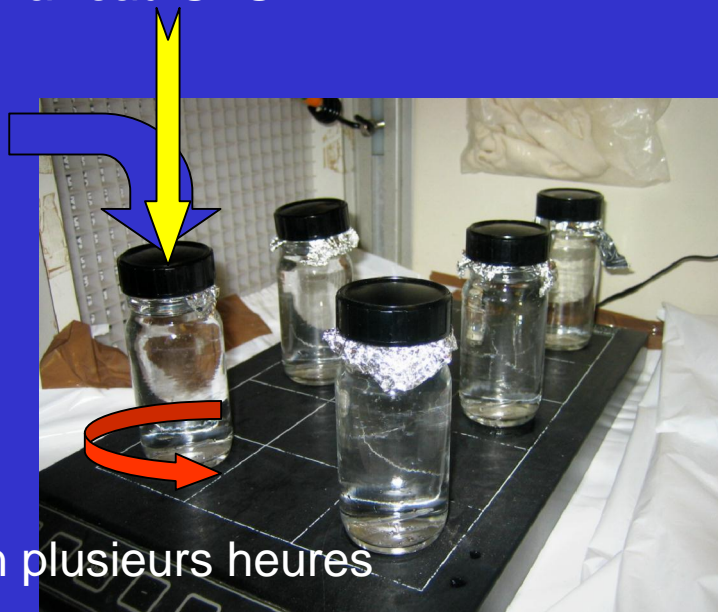


SBSE: de retour au laboratoire

Ajout 10ml solution standard

+ Barreau SBSE

Prélèvement
(100ml)



Agitation plusieurs heures

SBSE

Voir "Guide provisoire"

Tous vos retours seront les bienvenus

gonzalez@ifremer.fr

