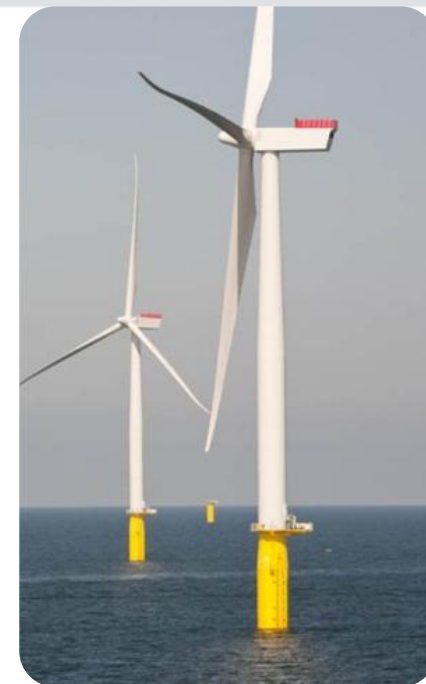




Réseau de transport d'électricité

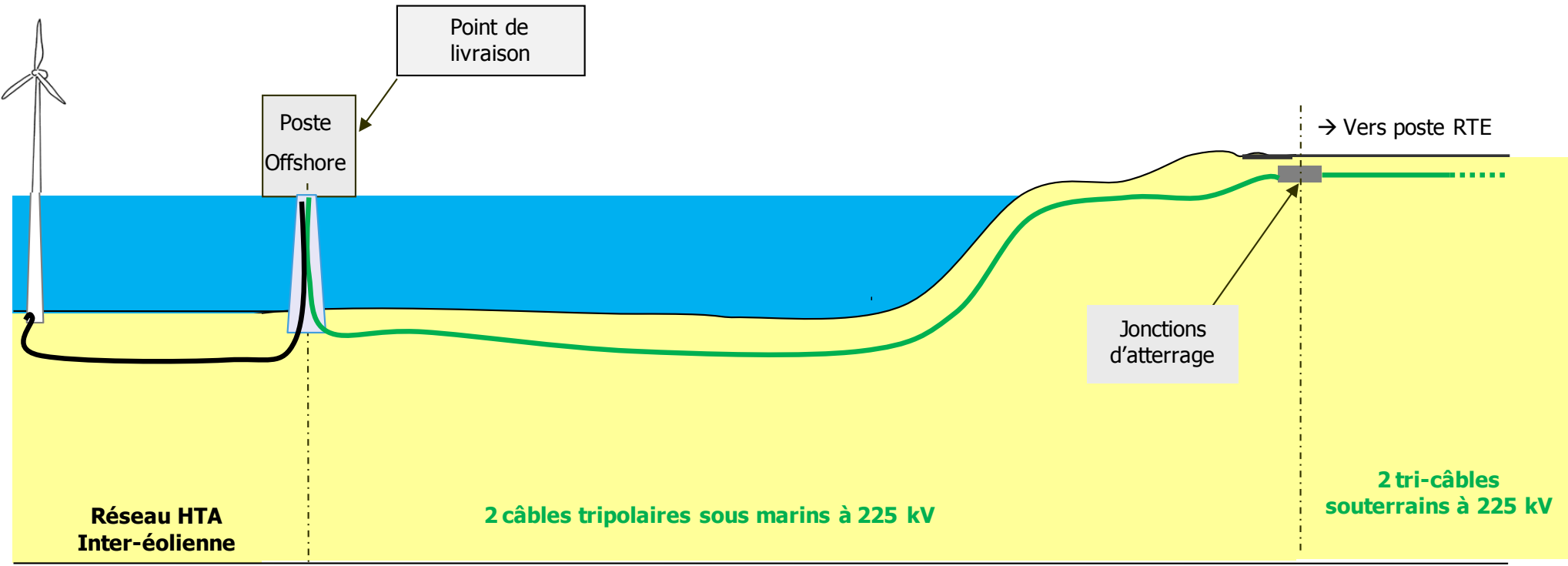
Raccordement au **réseau de transport d'électricité** du parc éolien en mer de Saint-Nazaire





Fond IGN Scan Régional
RTE - TEO -- GIMR - PSC
CM12/136_4 - Juillet 2012

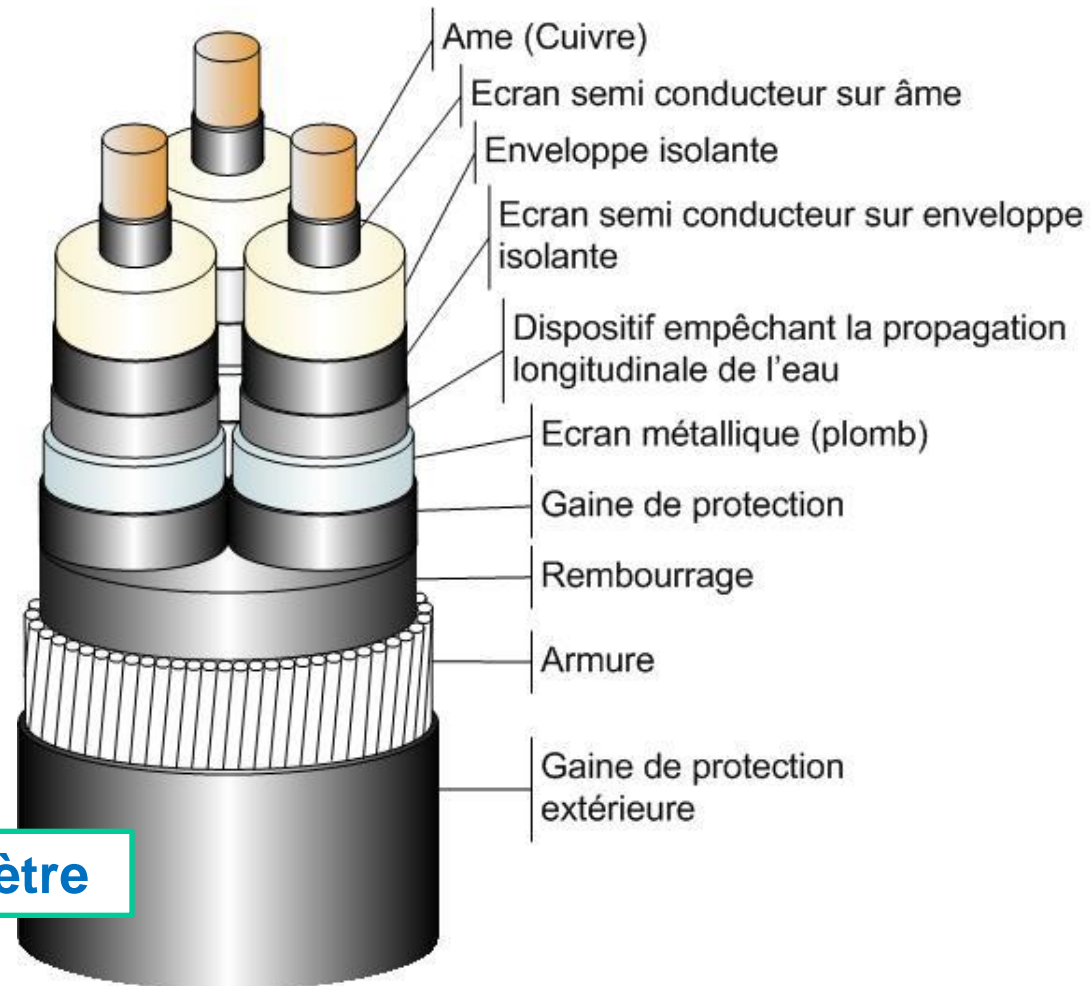
Schéma de principe du raccordement



Une double liaison à 225 000 volts est nécessaire pour acheminer 480 MW

La liaison sous-marine

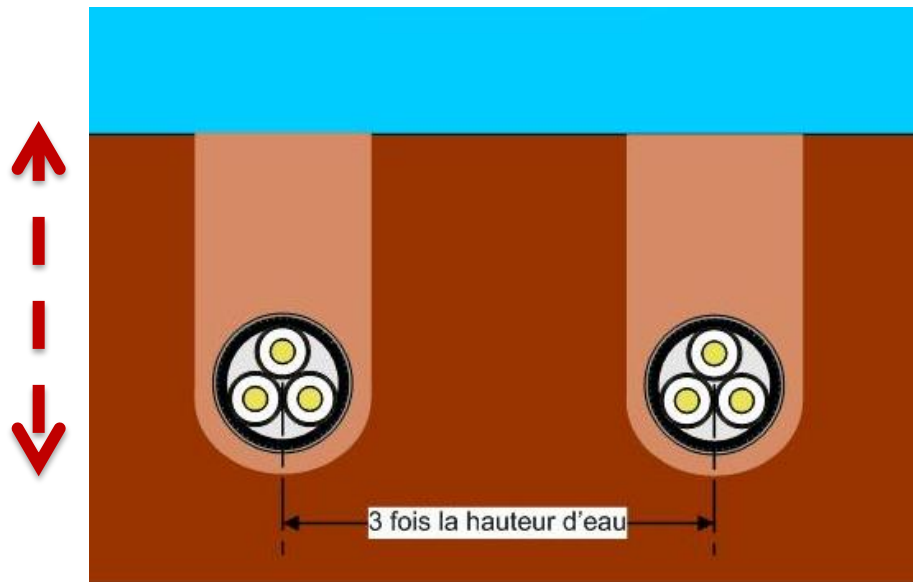
Les câbles triphasés sous-marins



27 cm de diamètre

La liaison sous-marine

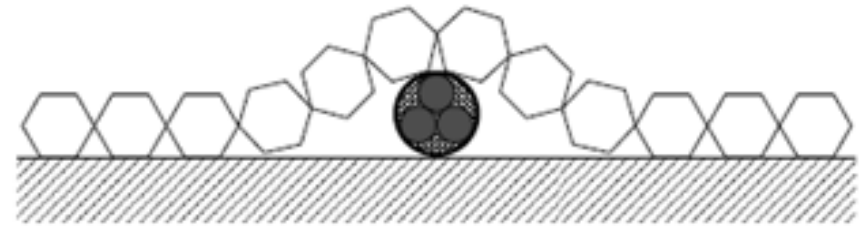
L'ensouillage



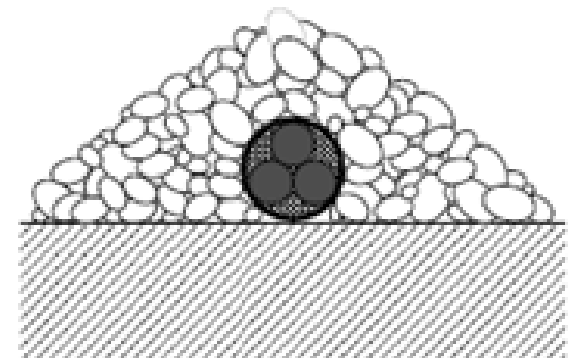
*Profondeur variable
selon le type de sol
(sable, roche...)*

Le recouvrement

Matelas



Enrochement



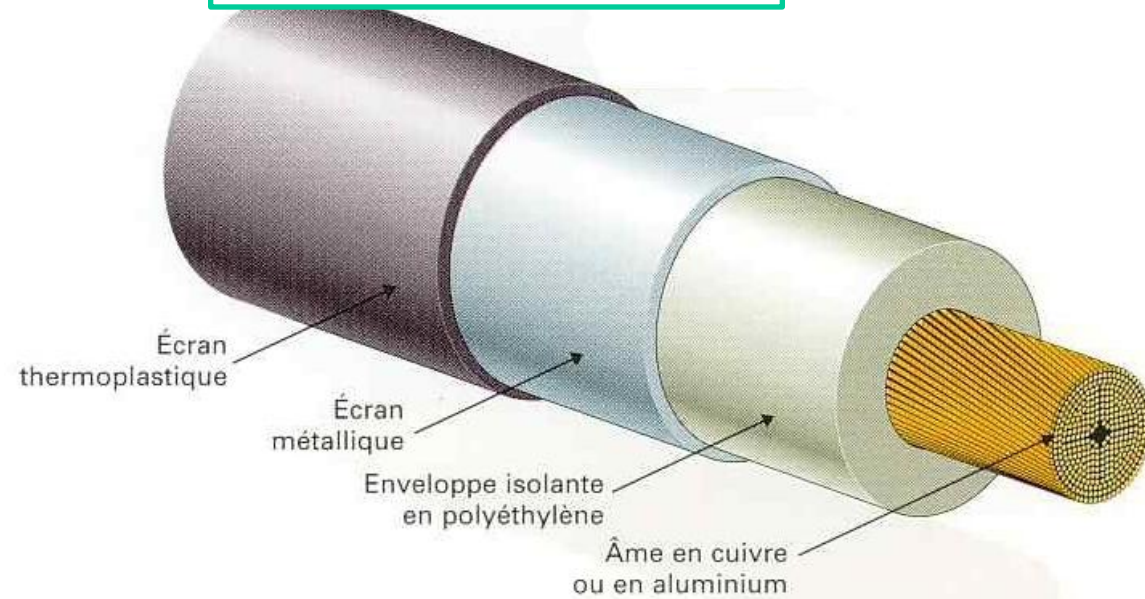
La liaison souterraine

Les câbles souterrains



Câble à 225 000 volts

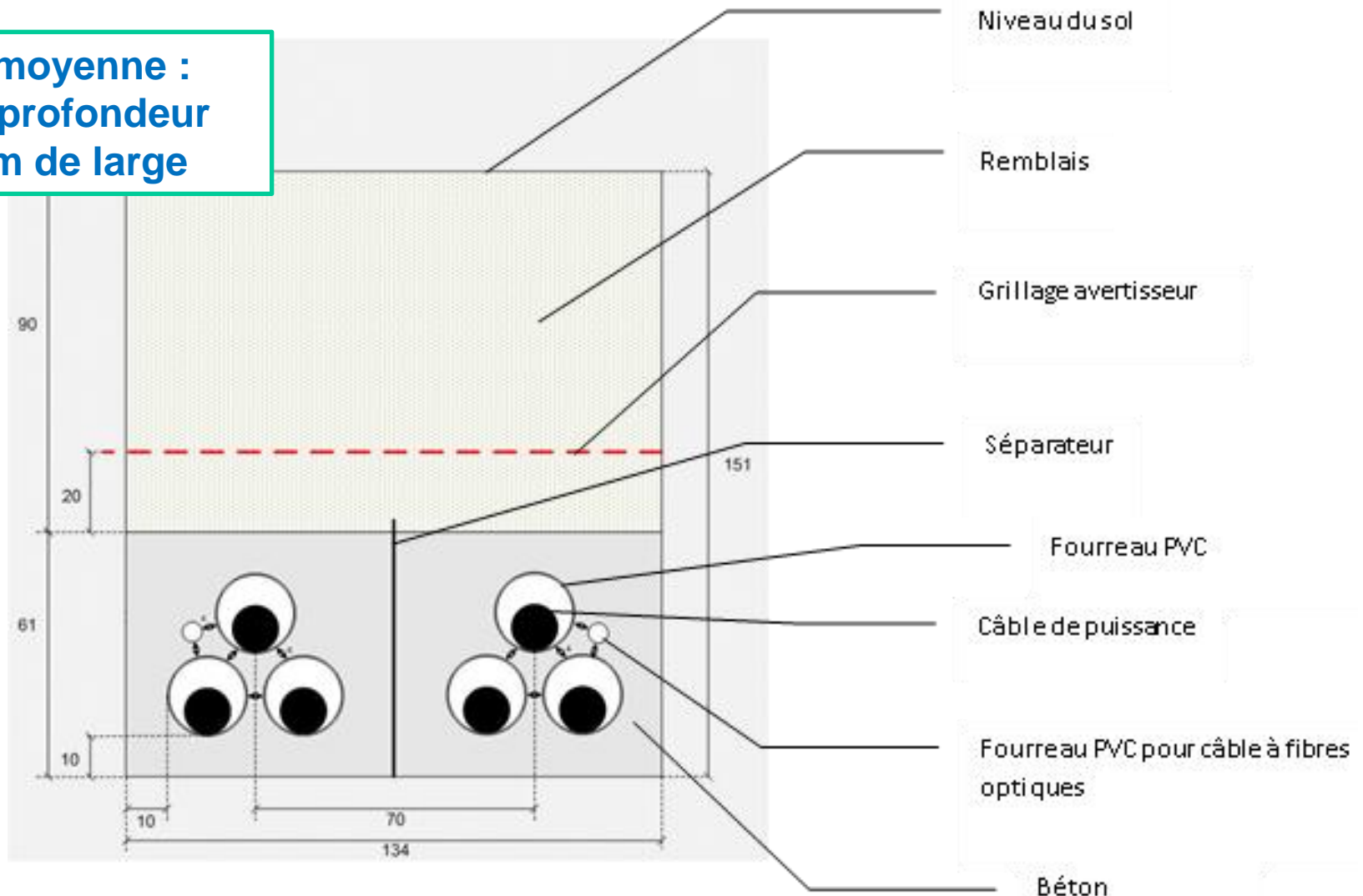
13 cm de diamètre



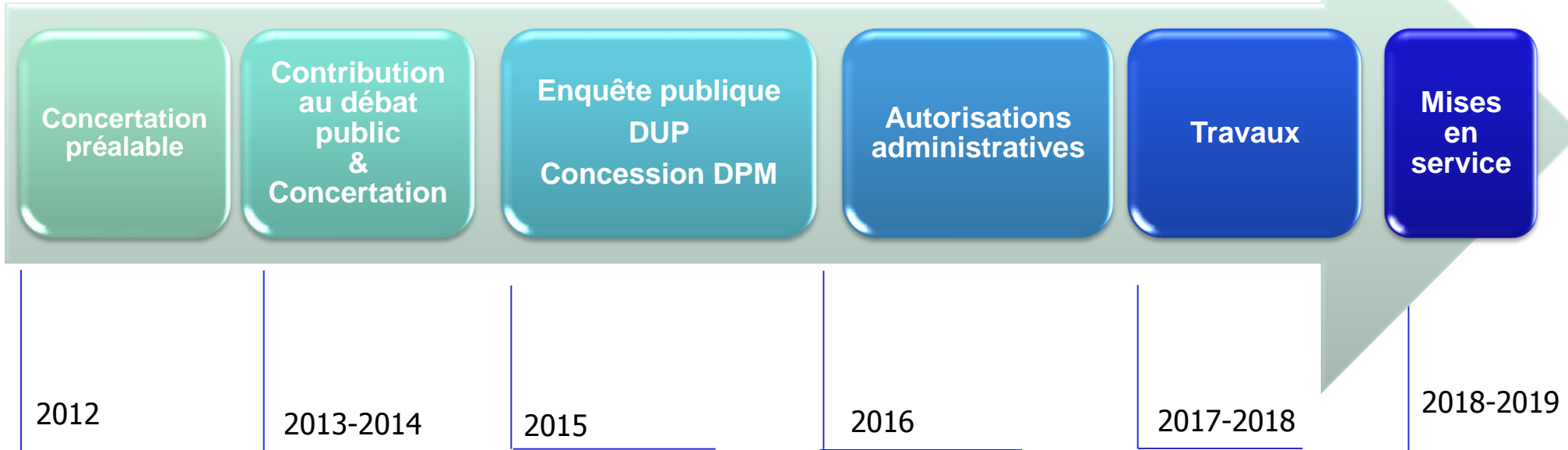
La liaison souterraine

La tranchée souterraine

**Emprise moyenne :
1,50 m de profondeur
par 1,50 m de large**



Le planning du raccordement



Les prochaines étapes de concertation

- **Rencontres d'information et d'échanges préalables : fin 2012**
- **Recherche de fuseaux de passage pour la liaison et d'emplacements pour le poste; rencontres et échanges : 2^{ème} et 3^{ème} trimestres 2013**
- **Réunion de choix du fuseau pour la liaison et de l'emplacement pour le poste : 4^{ème} trimestre 2013**