

Cahier des charges défini par Paul Grasset

“ *Le problème consiste à réaliser les desiderata suivants :*

1° *Capter et recueillir l'énergie de **toutes** les impulsions produites par la mer.*

2° ***Régulariser** l'effet produit par le système proposé, par les variations de puissance résultant des différents degrés d'agitation de la mer.*

3° *Obtenir la **continuité** du travail sur le récepteur, malgré l'intermittence des impulsions.*

4° *Pour éviter qu'il soit brisé dans les tempêtes, mettre le mécanisme récepteur **à l'abri** des chocs de la Mer.*

5° *Disposer des appareils utilisateurs, le tuyau de trop plein et la conduite de dérivation directe à la Mer, d'une façon telle qu'ils puissent **toujours absorber** toute l'eau apportée par l'impulsion, **quelle qu'en soit l'importance**.*

6° ***Eliminer l'influence** de la **dénivellation** de la Marée sur le fonctionnement du système qui doit **travailler sans arrêt quel que soit le niveau** momentané de cette marée.*

7° *Le procédé utilisé devra être aussi **simple** que possible, **économique** quant au prix de revient de l'Energie produite, **facile** à installer sur **tous** les points, ou à peu près, des côtes de la Mer et aussi dans **toutes** les mers.*