

الاسم:	القسم:	الرقم:	النقطة: /20
--------	--------	--------	----------------

## I- Restitution des connaissances -6p-

Placer le polluant selon les secteurs d'activités correspondantes:

Coliformes fécaux, Produits pétroliers, Mercure, NPK, Rejets industriels, Détergents, Herbicides, Matières phosphatés ou azotés, Matière organique, Pesticides, Plastique, Insecticides.

Polluants	Domestique	Industrie	Agriculture
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

## II- Raisonnement scientifique -14p-

Exercice 1 : (4p)



- 1- Donnez un titre à ce document ? 1p
- 2- Expliquez la cause pour laquelle les pêcheurs ont bloqué l'usine ? 2p
- 3- Que devait faire l'usine pour éviter cette catastrophe (solution) ? 1p

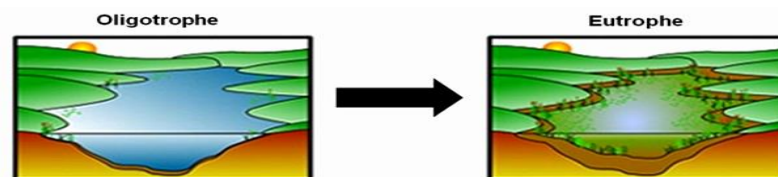
Exercice 2 : (6p)

Le plastique rejeté dans la mer méditerranéenne se transforme en microplastique, c'est une pollution dangereuse pour les animaux marins et peut affecter aussi l'Homme à travers la chaîne alimentaire:



- 1- Que va causer le microplastique au sein du milieu marin ? Pourquoi ? 2p
- 2- Est-ce qu'il s'agit d'une pollution :
  - a- En solution ou bien en suspension ? 1p
  - b- Directe ou bien indirecte ? Justifiez pourquoi ? 2p
- 3- Proposez une solution pour ce problème ? 1p

Exercice 3 : (3p)



- 1- Quel est le phénomène représenté par cette figure ? 1p
- 2- Expliquez la cause de cette pollution ? 1p
- 3- Proposez une solution pour ce problème ? 1p