

# NOTIONS DE PRESSION

## 1 : DEFINITIONS

## 2 : CONSEQUENCES DANS LE DOMAINE DE LA PLONGEE .

## 3 : EXERCICES

- 1-1 Pression
- 1-2 Pression atmosphérique
- 1-3 Pression hydrostatique
- 1-4 Pression absolue

.....

.....

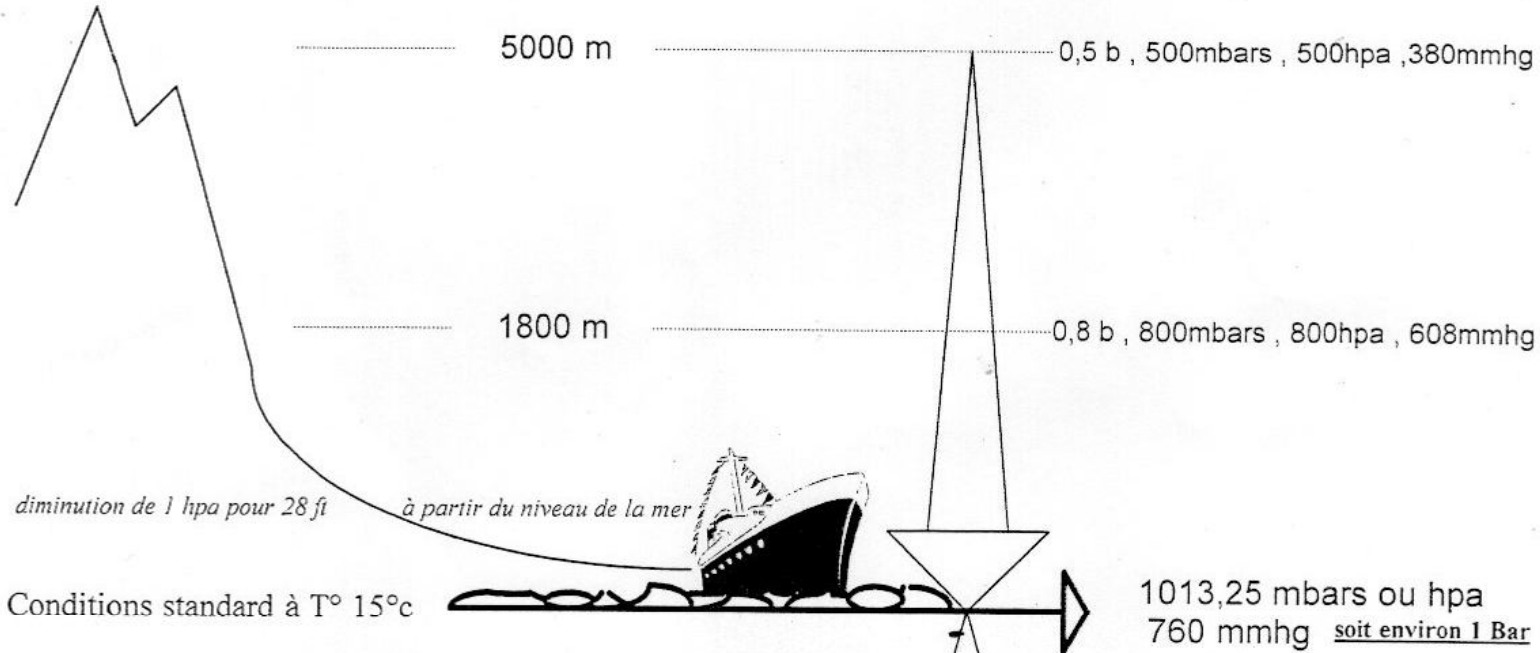
.....

.....

Mots clés annexes : (surpression,dépression,équipression)

Unités : Bars  
 Millibars  
 Hectopascals  
 Millimètres de mercure  
 Kilogrammes par cm<sup>2</sup>

b
mbars
hpa
mmhg
kg/cm <sup>2</sup>



Pression hydrostatique                      Pression absolue

-10m	
-20m	
-30m	
-40m	

$$P_{H_2O} = \frac{\text{Profondeur (mètres)}}{10}$$

*Pression en bar*

*Augmentation de 1 bar pour 10 m d'eau*

**P absolue = P hydrostatique + P atmosphérique**