

CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR

Le baromètre anéroïde a été inventé en 1844 par Lucien VIDIE.

Depuis 1860, la société NAUDET DOURDE a fabriqué des baromètres anéroïdes "Holostérique *" à cadran et enregistreur. Son expérience pendant 150 ans lui confère un savoir faire inégalé dans la fabrication de ces deux types d'appareils.

La qualité de ses constructions permet d'obtenir un article de qualité et un appareil de mesure.

Le baromètre appareil de mesure :

Tout instrument de précision est soumis à des normes ou cahiers des charges et se distingue par sa classe de précision. Plus cette classe est petite, plus il est nécessaire de passer de temps à la réalisation de l'appareil.

Classe de précision :

C'est le pourcentage d'erreur admissible calculée sur l'étendue d'échelle, dans l'étendue de mesurage.

Exemple : la classe 1 correspond à une erreur maximale de 1% sur l'étendue de l'échelle.

Etendue d'échelle :

Dans la majorité des cas, notre étendue d'échelle est de 160 hPa, c'est-à-dire que l'erreur maximale sur ces appareils est de 1,6 hPa.

Etendue de mesurage :

C'est l'étendue d'échelle dans laquelle est garantie cette erreur maximale. Sur la majorité de nos cadrans, elle correspond au demi-cercle supérieur de la graduation du cadran, soit de 970 hPa à 1050 hPa.

Nos appareils anéroïdes sont répartis suivant leur classe de précision. Quelques exemples :

Classe 1 : Série Marine classique
Classe 0,3 : Appareils scientifiques
Classe 0,6 : Enregistreurs

Si vous désirez acquérir un baromètre, n'hésitez pas à en demander la classe de précision qui vous est utile.

*** HOLOSTERIQUE est notre marque particulière et déposée internationalement.**

Du grec HOLOS, entier et STEREOS, solide cette dénomination rappelle qu'il n'entre dans la construction de ces baromètres que des matières solides, ce qui les différencie des baromètres à mercure.