



Dans cette catégorie l'eau est utilisée dans le fonctionnement du cadran, un jet d'eau peut remplacer le style (ou gnomon) ou bien des lignes horaires sont tracées sur une table incurvée remplie d'eau. Le tracé doit tenir compte de la réfraction de l'ombre dans l'eau, ce qui implique un niveau d'eau toujours égal.

## Cadrans et navigation maritime

Ces cadrans évoquent par leurs décors ou leurs devises la mer et la navigation.

## Cadrans de marées

Il s'agit de cadrans anciens et rares, ils sont associés à des cadrans lunaires et indiquent les heures de marées.

## Cadrans d'eau vive ou cadrans fontaines

Contrairement au second groupe (cadrans à eau), l'eau circule dans certains de ces cadrans mais elle n'est pas utilisée pour nous informer de l'heure.

Ce groupe concerne également l'association de décors ou devises rappelant une fontaine ou des écoulements d'eau. Certaines devises associent l'écoulement du temps à celui de l'eau. À Tart-l'Abbaye (Côte-d'Or) sur le cadran d'un moulin à eau, cette devise : « Comme l'eau coule, le temps s'écoule. » À Saint-Antoine (38 Isère) cette devise : « Fontaine, telle ton eau je fuis. » Cette devise sur le cadran moderne (2000) de la façade de l'Écomusée d'Eyguians (05 Hautes-Alpes) : « L'eau, plus précieuse à la vie que ce temps qui s'écoule, ne doit pas non plus être gaspillée » (3). ■

- (1) http://www.cadrans-solaires.fr/Cadran-clepsydre.html
- (2) Site: http://www.cadrans-solaires.fr/barrage-castillon.html
- (3) Toutes ces devises sont extraites du livre d'Olivier Escuder, Paroles de Soleil, édition Manuscrit-Université 2005. Ce livre paru en deux tomes, non vendus en librairie, est disponible à la SAF, 3 rue Beethoven 75016 Paris. Ils peuvent être commandés ou téléchargés sur le site Internet de l'éditeur (www.manuscrit.com)
- (4) http://www.cadrans-solaires.fr/alsace.html
- $(5) \ http://www.escofet.es//es/fichaCatalogo.aspx?\_gldFamilia=1\&\_gldSubf$  $amilia=5\&\_gldProducto=58\&idioma=ES\&\_gldContexto=1\&menu=2\_1\_4.$

