



Office Municipal de Tourisme Rue de la Caserne - 66690 SORÈDE
04 68 89 31 17 - contact@ot-sorede.com / www.ot-sorede.com
Ouvert à l'année : 9h - 12h / 14h - 17h
Du 1^{er} juillet au 31 août 7j/7 : 9h - 12h30 / 16h - 18h30




 Sorède solaire par nature est le lieu où le premier four solaire a été expérimenté en 1900. En hommage au scientifique Padre Himalaya, l'artiste Marc-André 2 Figueres a imaginé et réalisé le cadran solaire pour Sorède. Il est principalement constitué d'un mât de 12m de hauteur de couleur rouge et d'un système de lecture horaire mural. L'heure solaire est indiquée par la tache de lumière projetée par l'œilleton situé à 7,5m sur le mât. En fonction des différentes heures d'exposition, un œilleton circulaire au centre du cône laisse passer le rayon solaire qui se projette sur le mur vertical et permet de lire l'heure, le jour et le mois. La courbe rouge au bas de la grille est celle de l'été, la courbe noire en haut de la grille est celle de l'hiver. Un tableau, à gauche du cadran solaire, résume l'ensemble des corrections qu'il faut ajouter ou temps lu sur le cadran solaire pour obtenir le temps légal. Les calculs du cadran ont été réalisés par Denis Savoie, Chef du département astronomie-astrophysique, Palais de la découverte, Paris.

