



LOUIS CAILLETET

La première machine à transformer un gaz en liquide, base des systèmes de froid actuels de Louis Cailletet, Saint-Marc-sur-Seine, 1877 (coll. CJ).



EDMOND CARRÉ

La première machine à froid domestique, servant à « frapper » les carafes, conçue par Edmond Carré à Paris en 1867 (coll. CJ).



FERDINAND CARRÉ

La première machine à froid artificiel présentée à Londres en 1862 par Ferdinand Carré (coll. AG).



LA RAPIDE

La machine « La Rapide », des années 1920, qui fonctionne sur le système d'Edmond Carré. (Col AG)

**Exposition éphémère :
De la glace naturelle au froid
artificiel (gratuit)**



**27 et 28 Juin de 9h à 18h
Moulin de Montmoyen
2 rue de la roche
21290 Montmoyen
sur rendez-vous en Juillet Aout
Contact : Christian Jacquemin 0619664161**



Alain et Danièle Guyard

Vous pourrez y découvrir, comme les autres années :

- le fonctionnement d'une installation hydroélectrique qui alimente le bâtiment en électricité.
- un petit musée dédié à la fabrication des eaux gazeuses et de la limonade dans le nord de la Côte-d'Or.

Mais ce sera surtout l'occasion de découvrir une collection unique en Europe consacrée au froid artificiel, grâce à la collection d'Alain Guyard, avec des machines de la fin du XIX^e et du début du XX^e siècle. Il y sera aussi présenté l'histoire de l'exploitation de la glace naturelle sur les lacs, son stockage et sa commercialisation. Vous pourrez aussi y découvrir de nombreux objets liés à l'utilisation domestique de la glace avant l'arrivée du réfrigérateur.

Cette exposition tout public sera spécialement adaptée pour les enfants avec des démonstrations de phénomènes physiques autour de la glace et la réalisation de sorbets.

Merci de garer de préférence les voitures sur la place du village à coté de l'église.



ICYBALL

L'Icyball américaine, des années 1920, qui utilise le système de Ferdinand Carré. (Coll AG)



GENERAL ELECTRIC

Le réfrigérateur américain FRIGECO GE qui utilise les brevets de l'abbé Audiffren, système encore employé aujourd'hui dans tous nos réfrigérateurs et climatiseurs. (Coll AG)



ELECTROLUX

Le premier réfrigérateur domestique à absorption Frigélux « Bijou » d'Electrolux 1931. (Coll AG)



AUDIFFREN- SINGRÜN

Le premier système de réfrigération dit hermétique inventé par l'abbé Audiffren en 1897 et développé par l'entreprise Singrün d'Épinal.