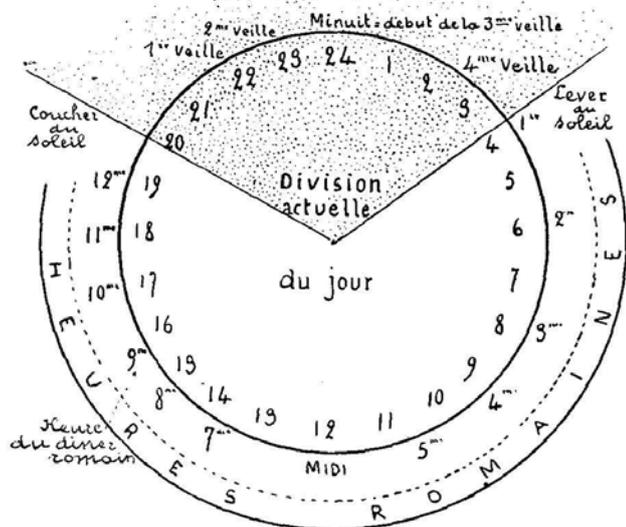


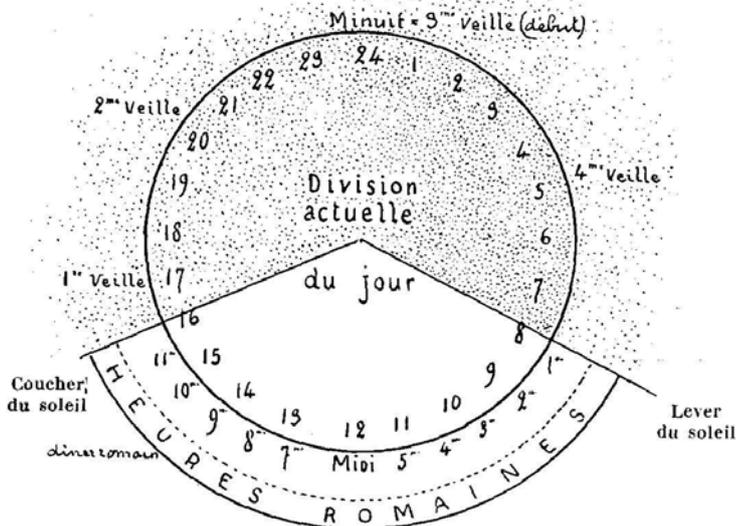
Les "HEURES" romaines

Chose curieuse, les "heures" romaines n'avaient ni la même durée que les nôtres, ni même des durées identiques d'un jour à l'autre. En hiver, elles ne duraient que 45 minutes environ dans les jours les plus courts (décembre, janvier). En revanche, au cœur

de l'été elles se prolongeaient jusqu'à durer une heure et demie... La raison de cette irrégularité, c'est qu'en toute saison les Romains partageaient en 12 "heures" le temps écoulé entre le lever et le coucher du soleil. Les figures qui suivent montrent les concordances des heures romaines avec les nôtres. On remarquera que **midi** correspond toujours à la 6^e heure : c'est la seule concordance constante (avec **minuit** pour la nuit).



ÉTÉ

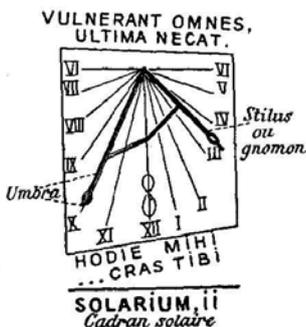


HIVER

Quant à la nuit, elle était divisée en 4 "veilles" égales (la 2^e veille se terminait à minuit).

Comment les Romains mesuraient-ils le temps?...

Avec le cadran solaire



et la clepsydre (horloge à eau)

Au fur et à mesure que l'eau, contenue dans la colonne graduée, descend dans le socle, la statnette de gauche s'élève et montre l'heure avec son bâton.



"HORAS QUAERO!... DIC MIHI QUOTA HORA SIT!"

EXERCICES

Provoquer d'abord des réponses orales puis les faire inscrire ici

Année courante.

Date du jour.

Nombre d'élèves.

(Les élèves peuvent se compter un à un : X = primus, Y = secundus, etc... ou : X = unus, Y = duo, etc...)

Age de l'élève à qui appartient ce cahier.

Sa date de naissance.

Date des vacances

de Noël.

de Pâques.

des grandes vacances.