

# Information sur le calcul des horaires de prière (Salat)

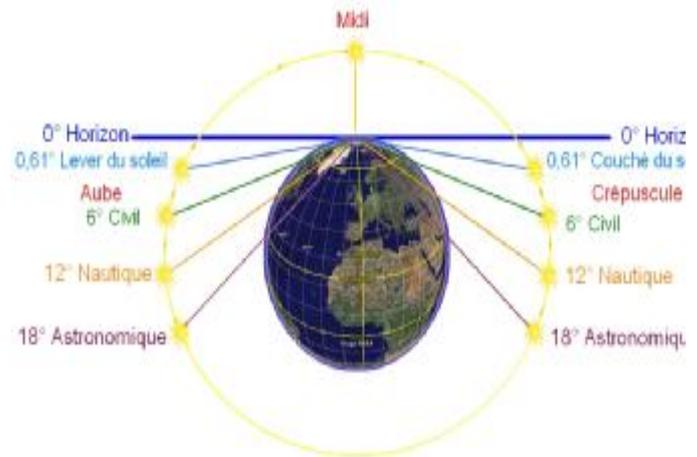
## Méthodes de calcul

Les cinq prières musulmanes sont : *Fajr, Zuhr, Asr, Maghrib et Isha*.

Les horaires de ces cinq prières varient d'un endroit (ville) à l'autre et d'un jour à l'autre. Les tableaux des horaires de prières sont calculés de manière mathématique en fonction des coordonnées satellites d'un lieu (ville). Plus ces coordonnées (Latitude et longitude) sont précises plus les horaires de prières le sont aussi.

En réalité, ce qui change en fonction des méthodes, c'est le calcul des horaires des prières du Fajr et de l'Isha. Chacune de ces prières, selon le lever ou le coucher du soleil, débute lorsque le soleil se trouve à un certain degré en dessous de l'horizon. Tout est lié à l'angle que l'on prend en compte. Et celui-ci diffère en fonction de notre position sur la planète

- [Le crépuscule astronomique](#) : il intervient lorsque le soleil se situe en dessous de l'horizon à une hauteur de  $18^\circ$ , et il correspond au moment où l'obscurité totale s'installe au niveau de cet horizon.
- [Le crépuscule nautique](#) : il intervient lorsque le soleil se situe en dessous de l'horizon à une hauteur de  $12^\circ$ .
- [Le crépuscule civil](#) : il intervient lorsque le soleil se situe en dessous de l'horizon à une hauteur de  $06^\circ$ .



En fonction de la position géographique (longitude, latitude) de la ville, le calcul des heures de prière se fait à l'aide des éléments suivants :

### Horaire de la prière du Fajr :

Il est calculé sur la base, c'est-à-dire quand le soleil se trouve à  $12^\circ$  en dessous de l'horizon, avant son lever. Cinq minutes ont été déduites par mesure de précaution (Convention UOIF). Pour d'autres conventions (par exemple la mosquée de Paris), c'est le crépuscule astronomique ( $18^\circ$ ) qui est pris en compte.

### Horaire du Chourouk :

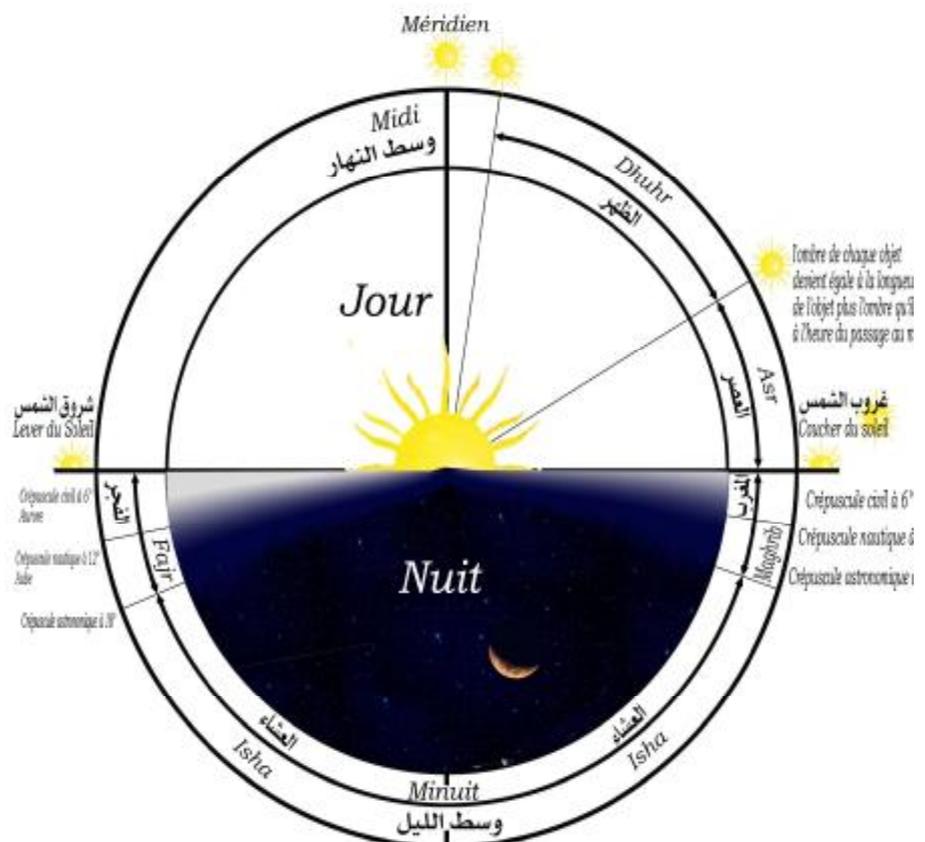
Il est calculé sur la base du lever du soleil, c'est-à-dire quand le soleil se trouve à  $0,61^\circ$  en dessous de l'horizon afin de tenir compte de la réfraction horizontale normale. Chourouk n'est pas une prière.

### Horaire de la prière du Zuhr :

Il est calculé sur la base du passage du soleil au méridien (le point le plus haut). Cinq minutes ont été rajoutées par mesure de précaution.

### Horaire de la prière du Asr :

Il est calculé sur la base de l'imam Shafi'i, Hanbali et Maliki, c'est-à-dire quand l'ombre de chaque objet devient égale à la longueur de l'objet plus l'ombre qu'il avait à l'heure du passage au méridien.



### Horaire du Maghrib :

Il est calculé sur la base du coucher du soleil, c'est-à-dire quand le soleil se trouve à  $0,61^\circ$  en dessous de l'horizon afin de tenir compte de la réfraction horizontale normale. Cinq minutes ont été rajoutées par mesure de précaution.

### Horaire de la prière de Isha :

Il est calculé sur la base du crépuscule nautique, c'est-à-dire quand le soleil se trouve à  $12^\circ$  en dessous de l'horizon, après son coucher. Cinq minutes ont été rajoutées par mesure de précaution. Pour d'autres conventions, c'est le crépuscule astronomique ( $18^\circ$ ) qui est pris en compte ou alors, l'heure de Isha est fixé à 1h30 après celle de Maghrib et 2h pour le mois du Ramadan (convention Arabie saoudite).

Il s'est avéré que le fait de se baser sur le crépuscule astronomique ( $18^\circ$ ) pour le calcul des heures de prière pose des difficultés pour les pays d'Europe. En effet, en se basant sur ce crépuscule il est impossible de calculer les horaires de la prière du Fajr de la mi-mai jusqu'à la mi-juin environ.

Le critère de  $12^\circ$  (le crépuscule nautique), permet de surmonter ces difficultés. D'une part, l'écart entre la prière du Fajr et le lever du soleil (Chourouk) n'excède jamais 02 heures durant toute l'année. D'autre part, l'écart entre la prière du Isha et celle du Fajr reste constamment importante.

### Angle $12^\circ$ , problématique pour le jeûne

Si l'on suit l'angle  $12^\circ$  et que l'on observe le ciel à l'heure du subh (prière de l'aube), on se rend compte très vite que l'aube est déjà levée. Or, chacun sait que s'agissant du jeûne, il faut cesser de manger avant l'aube. C'est l'heure du subh qui d'ailleurs pose la limite. Précisons qu'en matière d'horaire de prière le constat visuel prime sur les calculs.

Cela signifie que celui qui aura choisi l'angle  $12^\circ$  pour jeûner, tout en cessant de manger à l'heure du subh indiqué dans un calendrier basé sur cette angle, aura manger après l'aube, ce qui pose sérieusement question sur la validité de son jeûne. Ajoutons qu'il y a aussi un problème avec l'horaire de la prière du Isha (la dernière prière), mais c'est moins problématique que pour le subh.

C'est pour cette raison que nous ne voulons pas prendre la responsabilité de diffuser des horaires qui pourraient compromettre le jeûne de chacun. Pour l'heure du subh donc, qui correspond à la fin du sahur (repas du matin) lorsque l'on jeûne,

Pour autant, s'il faut prendre soin de cesser de manger avant l'aube, il faut aussi ne pas prier avant l'heure. C'est pourquoi, par précaution, il est recommandé de choisir l'angle  $17^\circ$  pour le jeûne et l'angle  $15^\circ$  pour la prière de l'Fajr. Cela correspond à un écart de 20 min entre la fin du sahur et l'heure de la prière du Fajr qu'on appellera Imsak (fin du sahur).

Comme vous l'avez certainement remarqué, l'angle que nous avons retenu pour le calcul des horaires de prière se situe entre l'angle  $17^\circ$  et l'angle  $15^\circ$  pour la prière de Fajr et entre l'angle  $15^\circ$  et l'angle  $13^\circ$  pour la prière de Isha.

Pour plus d'explication voir le site [www.moonsighting.com/how-we.html](http://www.moonsighting.com/how-we.html) (site en anglais)

Le Messager de Dieu disait vrai quand il déclarait:

"Dieu n'écarte pas la connaissance en la confisquant aux gens mais en se saisissant des savant par la mort jusqu'à ce que, quand il n'en restera plus un seul, les gens choisiront des dirigeants ignorants qui, lorsqu'ils seront sollicités, donneront des avis juridiques non fondés sur la connaissance, si bien qu'ils s'égareront et qu'ils égareront les autres" (Rapporté par al-Bukhari)