

La Séauve sur Semène : latitude = $45^{\circ}17'47'' = 45^{\circ}$, 2964

Comparaison des éventails horaires sur un cadran vertical méridional à heures classiques et sur le même cadran à heures décimales. Sur le premier, les angles horaires vont de -90° à 90° par pas de 15° pour les heures rondes. Ses heures horizontales sont donc 6h et 18h. Sur le second, les angles horaires vont 36° pour les heures rondes et de 18° pour les demi-heures. Ses heures horizontales sont donc 2h 50 min, le matin et 7 h 50 min le soir.

Tableau 1 : Cadran à heures classiques. Heures rondes et demi-heures
Les angles tabulaires de la colonne 5 sont en valeurs absolues

Heure matin	AH	Heure soir	AH	Angle tabulaire	
11 h 30	- $7^{\circ}5'$	12 h 30	$7^{\circ}5'$	$5^{\circ}17'$	
11 h	- 15°	13 h	15°	$10^{\circ}40'$	
10 h 30	- $22^{\circ}5'$	13 h 30	$22^{\circ}5'$	$16^{\circ}15'$	
10 h	- 30°	14 h	30°	$22^{\circ}06'$	
9 h 30	- $37^{\circ}5'$	14 h 30	$37^{\circ}5'$	$28^{\circ}22'$	
9 h	- 45°	15 h	45°	$35^{\circ}07'$	
8 h 30	- $52^{\circ}5'$	15 h 30	$52^{\circ}5'$	$42^{\circ}31'$	
8 h	- 60°	16 h	60°	$50^{\circ}32'$	
7 h 30	- $67^{\circ}5'$	16 h 30	$67^{\circ}5'$	$59^{\circ}31'$	
7 h	- 75°	17 h	75°	$69^{\circ}01'$	
6 h 30	- $82^{\circ}5'$	17 h 30	$82^{\circ}5'$	$79^{\circ}24'$	
6 h	- 90°	18 h	90°	$90^{\circ}00'$	

Tableau 2 : Cadran à heures décimales.
Heures rondes et demi-heures
Les angles tabulaires de la colonne 5 sont en valeurs absolues

Heure matin	AH	Heure soir	AH	Angle tabulaire	
5 (= XII)	0°	***	***	0° vertical	
4 h 50 m	- 18°	5 h 50 m	18°	$12^{\circ}52\text{ min}$	
4 h	- 36°	6 h	36°	$27^{\circ}04'$	
3 h 50 m	- 54°	6 h 50 m	54°	$44^{\circ}04'$	
3 h	- 72°	7 h	72°	$65^{\circ}12'$	
2 h 50 m	- 90°	7 h 50 m	90°	90°	