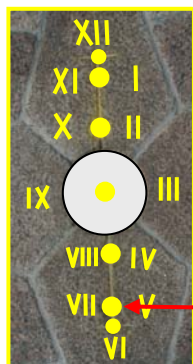


PRESENTATION SIMPLIFIEE

CADRAN SOLAIRE = LIRE L'HEURE AU SOLEIL

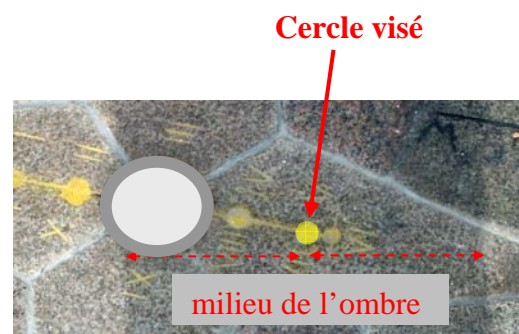
1 - Repérer au centre le petit cercle correspondant au mois en cours (numéroté en chiffres romains de I à XII)



I = janvier	VII = juillet
II = février	VIII = août
III = mars	IX = septembre
IV = avril	X = octobre
V = mai	XI = novembre
VI = juin	XII = décembre

Exemple : au mois de juillet (VII), viser ce cercle

2 - Marcher sur les pierres périphériques représentant les heures (numérotées de 0 à 23) et s'arrêter lorsque le centre de son ombre passe par le cercle repéré précédemment



Remarque : Privilégier des ombres fines. Donc si possible, utiliser une canne ou un manche de pelle d'enfant....

3 - Lire l'heure marquée à l'emplacement de ses pieds.



Sur cet exemple, un pied est sur le 16, l'autre sur le 17. Il est donc 16h30

4 - Rajouter 1h en heure d'hiver, 2 heures en heure d'été

**Avec l'exemple précédent, il serait
16h30 + 1h = 17h30 en heure d'hiver
16h30 + 2h = 18h30 en heure d'été**

Note :

**heure d'été = du dernier dimanche de mars à 2h au dernier dimanche d'octobre à 3h
heure d'hiver : du dernier dimanche d'octobre à 3h au dernier dimanche de mars à 2h**

PRESENTATION SIMPLIFIEE

GEOLOGIE DE TREBEURDEN (pierres périphériques numérotées de 0 à 23)

2 milliards années	0 = Paragneiss de Pors Mabo (F)
	1 = Paragneiss de Pors Mabo (F)
	2 = Schistes verts de Pors Mabo (F)
	3 = Orthogneiss de Pors Mabo (G)
	4 = Lave de Bihit (D)
615 millions années	5 = Granite de Bihit (B)
	6 = Microgranite de Pen Lan (C)
	7 = Microgranite de Pors Mabo (C)
	8 = Microgranite de la Roche Mignonne (C)
?	9 = Cornéenne de Milliau (E)
310	10 = Dolérite de Bihit (C)
	11 = Granite de Goaslagorn (B)
	12 = Gabbro de Molène (B)
	13 = Granite de Molène (faciès Traouieros) (B)
	14 = Granite de Milliau (faciès La Clarté) (B)
	15 = Pegmatite dans granite de Milliau (B)
300 millions années	16 = Kersantite de Toeno (C)
	17 = Granite des Herbes (B)
	18 = Granite de Lan Kerellec (faciès Canton) (B)
	19 = Microgranodiorite de Molène (C)
	20 = Granite de Crec'h Hery (faciès Woas Wen) (B)
	21 = Granite de Penvern (faciès interne de l'Ile Grande) (B)
	22 = Granite de Toéno (faciès externe de l'Ile Grande) (B)
	23 = Filon de Quartz hydrothermal (C) + inclusion de silex (A)

roche sédimentaire	formation en surface	A
roche magmatique	cristallisation profonde (plutonique)	B
	cristallisation en filon (microgrenue)	C
	cristallisation en surface (volcanique)	D
roche métamorphique	d'origine sédimentaire	E
	d'origine volcanique	F
	d'origine plutonique	G

Une notice détaillée est disponible dans tous les commerces de la promenade. Elle vous sera prêtée le temps de votre visite.

Ici en juillet et août
TOUS LES JEUDIS à 10h
 Explications détaillées
 (géographie, géologie, astronomie, marées)