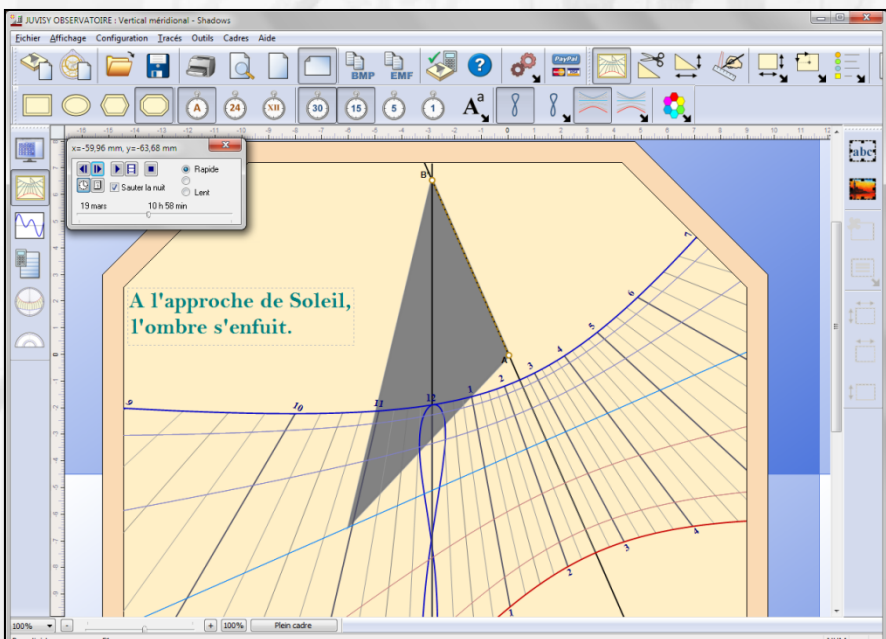




Le logiciel idéal pour concevoir et tracer son cadran solaire : Shadows



Shadows est un logiciel gratuit développé en France par François Blateyron, et utilisé partout dans le monde.

Il permet à toute personne quel que soit son âge et sans connaissance de la gnomonique, de réaliser en quelques clics un cadran solaire personnalisé pour son lieu d'installation.

L'utilisateur dimensionne et configure le cadran à l'écran avant de l'imprimer à l'échelle 1 pour pouvoir le reporter sur un matériau durable (bois, métal, céramique).

Deux niveaux avancés sont également disponibles pour les amateurs éclairés, moyennant l'achat d'une licence :

Shadows Expert et Shadows Pro

Maintenant disponible en version 4.0

De nombreux types de cadrans sont disponibles

- cadrans à style polaire : horizontal, vertical déclinant, polaire, équatorial (2 faces), occidental, oriental, septentrional.
- cadrans analemmatiques horizontaux ou verticaux.
- cadrans bifilaires horizontaux ou verticaux.
- cadran de berger, sphère armillaire, cadran cylindrique polaire.

Un grand nombre d'options de tracé

- heure solaire ou heure de la montre
- correction de la longitude et de l'équation du temps
- heures italiques ou babyloniennes, heures inégales
- heures sidérales, courbes d'azimut et de hauteur du Soleil
- lignes horaires des $\frac{1}{2}$ heures, $\frac{1}{4}$ d'heure, 5 minutes et 1 minutes
- analemme (courbe en huit) à midi ou toutes les heures
- inclut des devises en français, latin, anglais, allemand, italien
- chargement d'images et de cliparts vectoriels pour décorer

Un logiciel reconnu pour sa simplicité et son ergonomie

- fonctionnement à base d'icônes claires
- documentation en ligne fournie, traduit en 13 langues
- fourni avec une base de 3500 lieux avec latitude et longitude

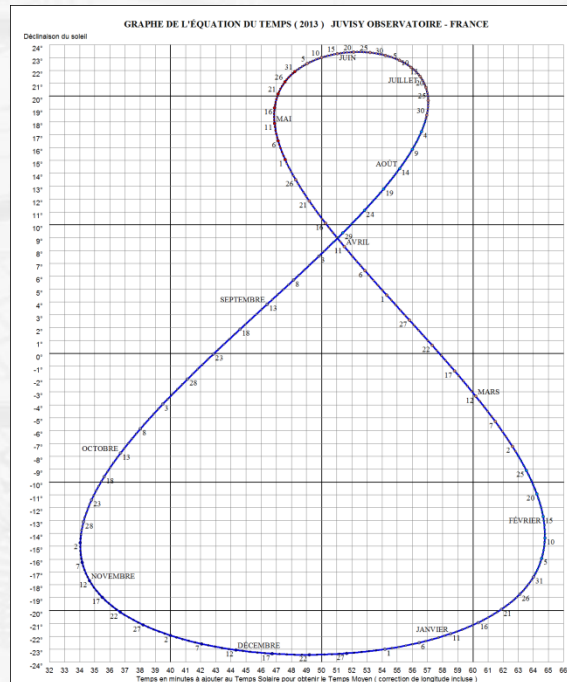
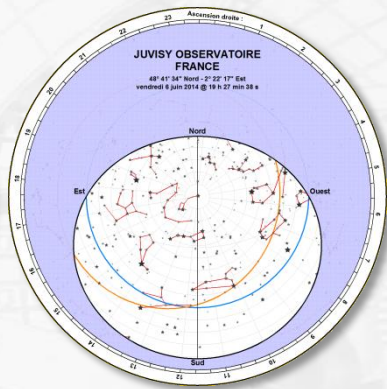
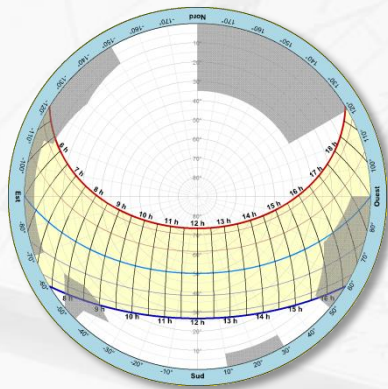


Témoignage d'un utilisateur satisfait :

« Je vous remercie de votre contribution communautaire à la vulgarisation des cadrans solaires. Votre logiciel et ses explications didactiques permettent à des néophytes comme moi d'accéder à un niveau de connaissance suffisant pour comprendre la technique et réaliser toutes sortes de cadrans. Le goût de chacun et le côté artistique feront le reste... »

Shadows, c'est aussi des tracés astronomiques et des éphémérides

- graphes d'équation du temps, de lever/coucher du Soleil.
- graphe solaire polaire ou cartésien avec masque d'horizon.
- rose des directions, graphe d'efficacité d'un panneau solaire.
- carte du ciel dynamique type Miniciel.
- éphéméride annuelle, du jour, dynamique.



Témoignage d'un utilisateur satisfait :

« Juste un petit mot pour exprimer ma satisfaction après l'achat du logiciel. C'est vraiment ce que je cherchais après plusieurs années d'intérêt pour les astrolabes ; le dessin des tympan m'avait rebuté et stoppé dans mon intérêt mais tout est reparti en quelques heures. Le logiciel est un bon outil et les cadrans solaires pourront aussi être vus de plus près. La précision obtenue est excellente et inespérée, que ces objets sont géniaux ! Salutations satisfaites d'un utilisateur retraité. »

Shadows est compatible avec Windows 8.x, 7, Vista et XP.

Il peut aussi être utilisé sur Mac OS avec Wine, VMWare ou Parallel Desktop.

Téléchargez-le dès aujourd'hui sur www.shadowspro.com

Shadows dans son niveau de base est gratuit.

Découvrez le monde fascinant des astrolabes

Shadows Pro est le seul logiciel grand public au monde à proposer le tracé et l'animation d'astrolabes.

- astrolabe planisphérique
- astrolabe universel
- astrolabe nautique

Rotation temps réel de l'araignée et de l'alidade à la souris. Tracés de haute précision de la face et du dos.

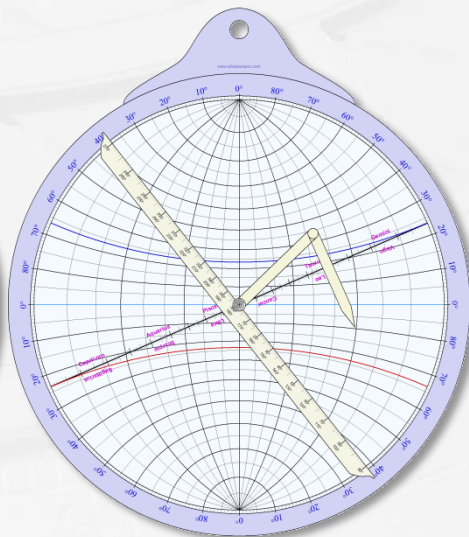
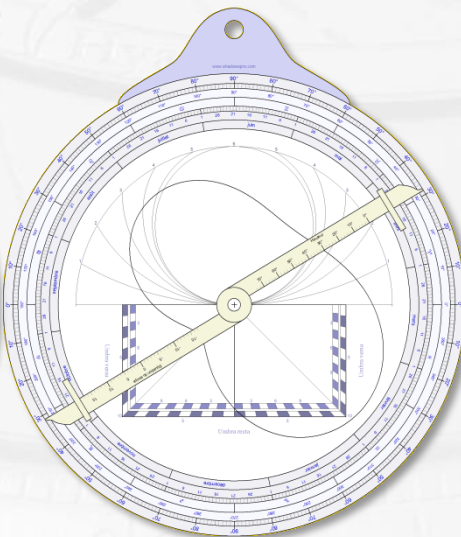
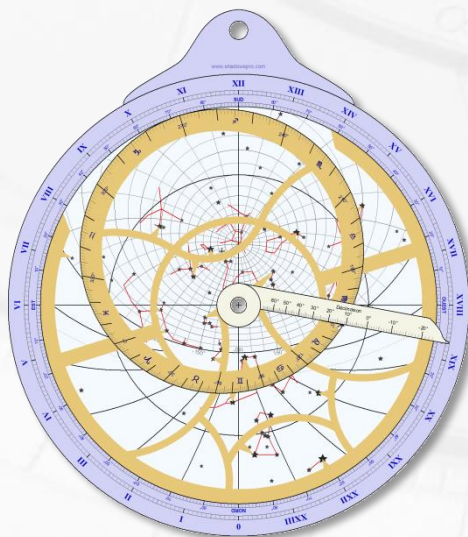
Export des tracés en vectoriel (WMF et DXF).

Découvrez également le site www.shadowspro.com qui propose une galerie de photos des cadrans solaires de Paris et de Franche-Comté, ainsi qu'une initiation aux cadrans solaires et aux astrolabes.

Suivez également l'actu sur la page facebook: www.facebook.com/CadransSolaires




Journalistes et webmasters : si vous souhaitez communiquer sur le logiciel ou le site, merci de contacter l'auteur : fblateyron@shadowspro.com



Si vous aimez le logiciel ou le site web, faites-le connaître autour de vous. Merci. ©