

## - Outils pour cadraniers

### ° Site de Franco Martinelli

Notre collègue Michel Lalos [michel.lalos@wanadoo.fr](mailto:michel.lalos@wanadoo.fr) a découvert sur le web le site <http://fram.interfree.it/index.htm> de F. Martinelli [fram@interfree.it](mailto:fram@interfree.it) :

Domicile	Almanach astronomique ▾	Carnets d'almanach ▾	Éclipses, transits et occultations ▾	Cadrans solaires ▾	Navigation ▾	Astronomie nautique ▾
----------	-------------------------	----------------------	--------------------------------------	--------------------	--------------	-----------------------

Dans le menu "Cadrans solaires" :

Cadrans solaires ▾	Navi
De quoi s'agit-il ?	
Comment les lire	
Comment ils fonctionnent	
Vertical (construction)	
Vertical avec babylonien/italique	
Vertical avec hauteur/azimut	
Ombre sur le mur	
Horizontal (construction)	
Horizontal avec babylonien/italique	
Horizontal avec hauteur/azimut	
Analematica (construction)	

### ° Nouveautés sur le site de Michel Lalos

Avec l'accord de F. Martinelli, Michel a repris les modules de calculs aux normes CCS. Ce sont :

° calcul déclinaison et tracé :

[http://michel.lalos.free.fr/cadrans\\_solaires/outils\\_gno/cs\\_vert\\_dec\\_declinaison\\_construction.html](http://michel.lalos.free.fr/cadrans_solaires/outils_gno/cs_vert_dec_declinaison_construction.html)

° cadran déclinant, heures babyloniennes et italiennes :

[http://michel.lalos.free.fr/cadrans\\_solaires/outils\\_gno/cs\\_vert\\_dec\\_bab\\_it.html](http://michel.lalos.free.fr/cadrans_solaires/outils_gno/cs_vert_dec_bab_it.html)

° cadran déclinant, hauteurs azimuts :

[http://michel.lalos.free.fr/cadrans\\_solaires/outils\\_gno/cs\\_vert\\_dec\\_azimut\\_haut.html](http://michel.lalos.free.fr/cadrans_solaires/outils_gno/cs_vert_dec_azimut_haut.html)

° ombre toit :

[http://michel.lalos.free.fr/cadrans\\_solaires/outils\\_gno/simul\\_ombre\\_corniche.html](http://michel.lalos.free.fr/cadrans_solaires/outils_gno/simul_ombre_corniche.html)

° cadran analemmatique :

[http://michel.lalos.free.fr/cadrans\\_solaires/outils\\_gno/cs\\_analemattique\\_simul\\_ombre.html](http://michel.lalos.free.fr/cadrans_solaires/outils_gno/cs_analemattique_simul_ombre.html)

A partir de la page d'accueil du site de Michel

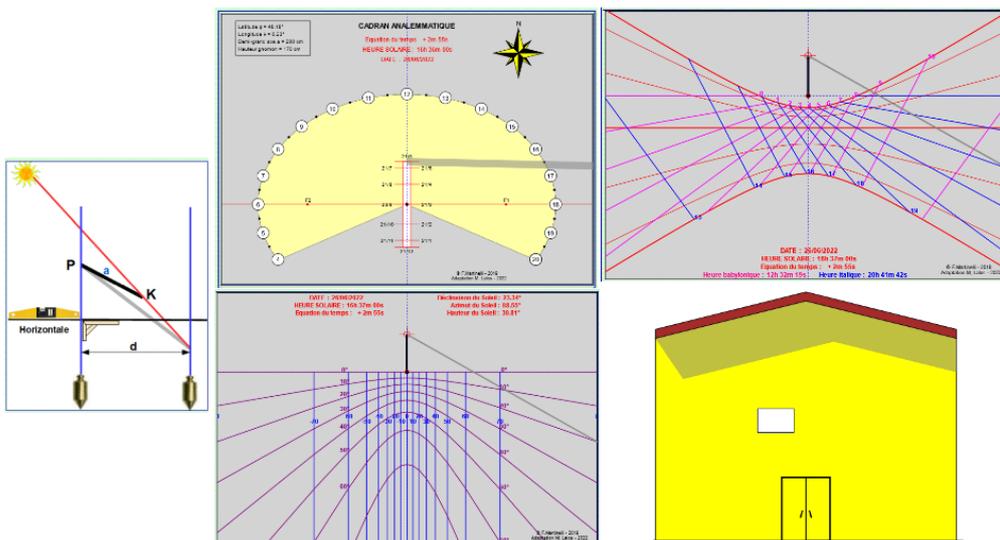
([http://michel.lalos.free.fr/cadrans\\_solaires/index\\_cadrans\\_home.php](http://michel.lalos.free.fr/cadrans_solaires/index_cadrans_home.php))

° Les 4 premiers modules sont à retrouver :

-> "Théorie-Construction" -> "Boite à outils SOLAL'CAD" -> "Cadrans inclinés-déclinants"

° Le module "analemattique" est mentionné :

-> "Théorie-Construction" -> "Boite à outils SOLAL'CAD" -> "Cadrans particuliers"



Un grand merci à F. Martinelli et M. Lalos

Ces travaux seront détaillés dans *Cadran Info* d'octobre.

Les différents guides traitant de ces sujets seront mis à jour pour la prochaine édition

PS : il reste encore quelques petits réglages