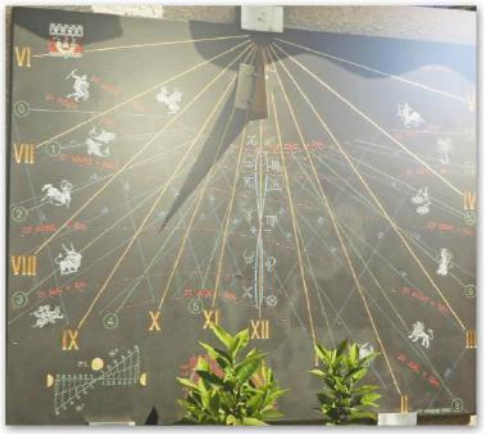


Compte-rendu réunion annuelle *virtuelle* de printemps du 1° mai 2021

Quelques compléments sur l'introduction présentée par le vice-président dans sa vidéo enregistrée du 1° mai :

1-Informations :

a. Présidence de notre Commission :

Comme vous le savez, notre président Roger Torrenti a quitté récemment ses fonctions pour « raisons personnelles impérieuses ». Nous sommes vraiment très tristes de cette nouvelle. Elle laisse un grand vide dans notre Commission.

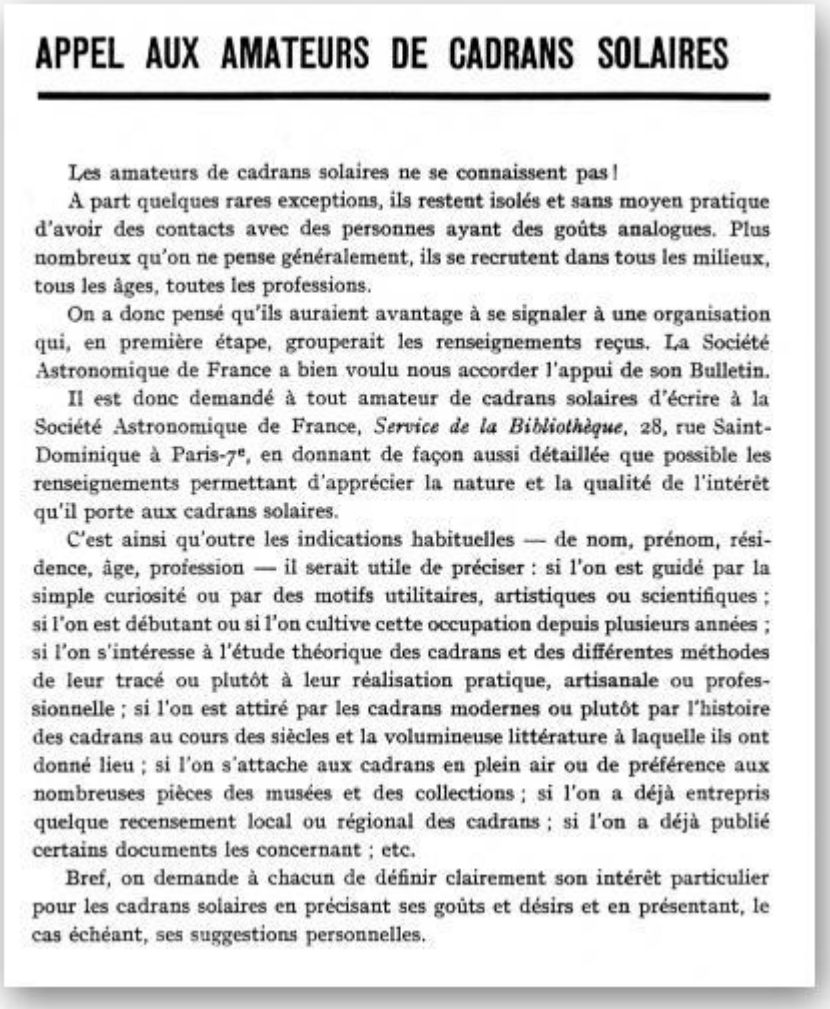
De nombreux points positifs sont à retenir de cette courte présidence :
-évoluer et trouver de nouvelles ouvertures
-créer une nouvelle dynamique pour que notre Commission se développe en se modernisant, en se rajeunissant, en impliquant plus de membres « dormants »
-travailler en équipe d'une manière plus collégiale, plus ouverte et plus transparente et faire intervenir de nouveaux adhérents dans tous les domaines
-réunir et communiquer, en utilisant les méthodes et outils modernes
-se donner des moyens, en particulier avec notre association gouvernante.
Il nous faut continuer sur cette lancée.

Le vice-président de votre Commission assure l'intérim de la présidence de la Commission avec l'aide de tous les membres du bureau.

Appel aux bonnes volontés pour accomplir toutes les nombreuses tâches qui nous attendent et pour rejoindre le bureau.

b. Cinquantenaire en décembre 2022 :

Notre Commission a été crée par Jean Kovalevsky en décembre 1972 :



APPEL AUX AMATEURS DE CADRANS SOLAIRES

Les amateurs de cadrans solaires ne se connaissent pas !

A part quelques rares exceptions, ils restent isolés et sans moyen pratique d'avoir des contacts avec des personnes ayant des goûts analogues. Plus nombreux qu'on ne pense généralement, ils se recrutent dans tous les milieux, tous les âges, toutes les professions.

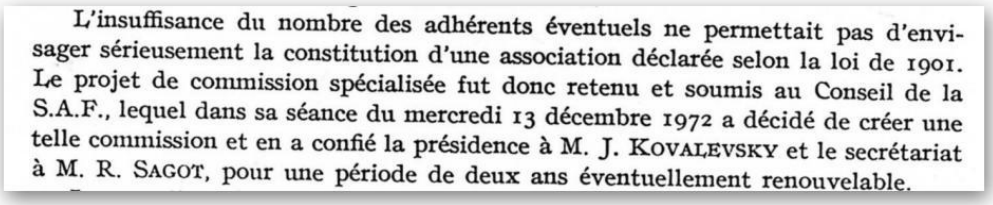
On a donc pensé qu'ils auraient avantage à se signaler à une organisation qui, en première étape, grouperait les renseignements reçus. La Société Astronomique de France a bien voulu nous accorder l'appui de son Bulletin.

Il est donc demandé à tout amateur de cadrans solaires d'écrire à la Société Astronomique de France, *Service de la Bibliothèque*, 28, rue Saint-Dominique à Paris-7e, en donnant de façon aussi détaillée que possible les renseignements permettant d'apprécier la nature et la qualité de l'intérêt qu'il porte aux cadrans solaires.

C'est ainsi qu'outre les indications habituelles — de nom, prénom, résidence, âge, profession — il serait utile de préciser : si l'on est guidé par la simple curiosité ou par des motifs utilitaires, artistiques ou scientifiques ; si l'on est débutant ou si l'on cultive cette occupation depuis plusieurs années ; si l'on s'intéresse à l'étude théorique des cadrans et des différentes méthodes de leur tracé ou plutôt à leur réalisation pratique, artisanale ou professionnelle ; si l'on est attiré par les cadrans modernes ou plutôt par l'histoire des cadrans au cours des siècles et la volumineuse littérature à laquelle ils ont donné lieu ; si l'on s'attache aux cadrans en plein air ou de préférence aux nombreuses pièces des musées et des collections ; si l'on a déjà entrepris quelque recensement local ou régional des cadrans ; si l'on a déjà publié certains documents les concernant ; etc.

Bref, on demande à chacun de définir clairement son intérêt particulier pour les cadrans solaires en précisant ses goûts et désirs et en présentant, le cas échéant, ses suggestions personnelles.

Ceci est toujours d'actualité pour tout nouveau membre. Au cours de la 1° réunion de la Commission, il est écrit par Robert Sagot , secrétaire :



L'insuffisance du nombre des adhérents éventuels ne permettait pas d'envisager sérieusement la constitution d'une association déclarée selon la loi de 1901. Le projet de commission spécialisée fut donc retenu et soumis au Conseil de la S.A.F., lequel dans sa séance du mercredi 13 décembre 1972 a décidé de créer une telle commission et en a confié la présidence à M. J. KOVALEVSKY et le secrétariat à M. R. SAGOT, pour une période de deux ans éventuellement renouvelable.

Ils étaient 60 inscrits, nous sommes maintenant 300.
Il nous faudra songer à fêter dignement ce cinquantenaire de notre Commission.

Appel pour prendre en charge l'organisation de ce cinquantenaire.

c. Réunion virtuelle :

i. Impact de la pandémie :

Suite aux différentes et successives mesures gouvernementales de confinement, nos 3 dernières réunions annuelles ont été annulées, qu'ils s'agissent des réunions annuelles de printemps à Nice puis au château-ferme de Macon en Belgique ou de la réunion annuelle d'automne à Chaville. C'est négatif d'un coté mais j'oserai dire que c'est très positif d'un autre point de vue.

Les outils actuels d'informatique nous permettent de nous réunir virtuellement, grâce à nos écrans d'ordinateur en se réunissant ensemble, en se voyant, en communiquant de vive voix: grâce à ces outils, nos membres habitant en province et à l'étranger ne sont plus ni des provinciaux ni des étrangers mais des adhérents à part entière qui peuvent participer et communiquer au cours des diverses réunions que notre Commission organise.

Mais nous devons apprendre à utiliser ces outils.

Nous sommes obligés de reconnaitre que nous avons beaucoup hésité à les utiliser pour notre réunion virtuelle de printemps du 1° mai et nous avons abandonné suite à un sentiment d'incapacité et de peur vis-à-vis de l'outil Zoom : peur que la réunion soit un cafouillage avec de mauvais partages d'écran et de mauvaise manipulations d'où la décision de demander à nos intervenants d'effectuer un enregistrement vidéo de leur présentation d'où une perte d' une certaine convivialité , peur que la somme des enregistrements vidéos ainsi obtenus (15 vidéos d'une durée d'un peu moins de 4 heures) soit une réunion lassante, impossible à suivre et beaucoup trop longue , peur que la seule communication par questions écrites au travers du logiciel ne soit trop contraignante et ressentie comme négative car répondre à quelques questions sur 15 présentations est impossible (2 questions par présentations conduit à une période de questions réponses de plus d'une heure , ce qui est beaucoup et frustrant pour ceux qui ont été délaissés), peur de s'exprimer devant un écran d'ordinateur portable , peur ….

Nous devons apprendre et nous habituer aux méthodes d'aujourd'hui.

En conséquence les vidéos ont été installées sur notre section « Membres » de notre site Internet et sur YouTube, y compris l'introduction de l'animateur et la présentation des intervenants.

Pas terrible … Et nous nous en excusons.

Nous devons donc nous approprier ces outils et faire nos prochaines réunions annuelles en partageant la réunion en présentiel (en utilisant le mot à la mode) mais également en virtuel pour permettre à tous de participer.

ii. Responsable Réunions Annuelles :

Un responsable de ces réunions annuelles s'est présenté pour organiser et manager ce genre de réunions :

Hervé Guillemet

Bravo et merci à lui, nous comptons énormément sur son action.

Appel à tous pour transmettre vos idées et vos propositions.

iii. Réunions futures :

Nous espérons que ce fichu virus nous permette de revivre normalement avec toutes nos libertés et que nous pourront normalement nous réunir en présentiel et en virtuel en automne à Chaville ou dans un autre lieu en région parisienne.
Nous souhaitons que notre prochaine réunion annuelle de printemps puisse se réaliser dans le château-ferme de Macon en Belgique (tel que c'était prévu actuellement et organisé par Patrice Wuine).

et pourquoi pas l'année après à Nice.

Appel à tous pour présenter vos réalisations et faire des présentations au cours de ces réunions annuelles.

d. Revue Cadran-Info :

Notre revue Cadran-Info n°43 du mois de mai vient de paraitre :

i. impact de la nouvelle gestion :

La gestion de notre revue a été donnée à la boutique SAF, ce qui pose quelques difficultés de gestion et de suivi.
Le format papier a disparu, seuls les CD /DVD restent.
Je vous rappelle que l'abonnement à notre revue Cadran-Info se fait en même temps que votre renouvellement d'adhésion à la SAF :

Cadran Info - deux numéros (mai et octobre) :
- Pour les adhérents (à jour de cotisation) : Téléchargement Internet : ..... 10,00 € ..... €
  Sur CD par envoi postal : ..... 19,00 € ..... €

ii. **Pour mieux faire connaitre notre revue**, une revue complète est téléchargeable gratuitement sur notre site dans la section « Membres » :

Téléchargez-la, lisez-la, enthousiasmez-vous et abonnez-vous.

iii. Enquête :

Appel aux abonnées et aux non-abonnés :
-souhaitez-vous retrouver un format papier, même si cela a un prix ?
-pourquoi commandez-vous un CD/DVD ?
-pourquoi quelques membres de la Commission attendent-ils un bulletin de commande pour commander le numéro qui vient de paraitre au lieu de s'abonner à la revue pour un an et pour un prix défiant toute concurrence de 10 euros ?

Appel à ceux qui sont concernés de nous répondre.

e. Nouveau site Internet:

Nous pourrions définir l'objectif de notre site Internet comme suit :

1- Un site pour le public curieux de trouver des renseignements sur la mesure du temps par les astres, de s'initier, de savoir ce que fait notre Commission, unique en France, et de leur donner envie d'adhérer.
2- Un site pour les membres dans la section protégée « Membres »:
    1- outils de communication entre membres et la Commission : informations et documentations.
    2- outils de communication entre membres : référençant leurs propres travaux et sites.

Ce site doit être moderne, vivant et constamment évolutif en incorporant les info-mails (souhait pour une accessibilité permanente et durable). Toutes les informations listées dans la section « Membres » doivent être accessibles et gratuites à tous les membres de notre Commission (y compris notre revue Cadran-Info : vœux pieux qui je l'espère se réalisera).

Une équipe informatique de 5 personnes est actuellement en cours de mise en place pour gérer ces outils.

Notre Commission est maintenant présente sur les réseaux sociaux grâce à notre fil Twitter et sa chaine YouTube.

Souhaitons que l'existence de cette équipe informatique se concrétise et qu'elle fasse des merveilles.

Et quelques données complémentaires sur les présentations :

2-Présentations :

DALED Eric	Activités du cercle d'études des cadrans solaires en Flandre
ALBERTO David	Les Cadrans Solaires en Geogebra
ALIX Brigitte	Techniques de réalisation des astrolabes du Moyen-Age à la Renaissance, en Europe
BAUDOUX Bernard	Inventaire des nocturlabes - nouveautés
ESCUDER Olivier	Groupe de travail Devises: de 2005 à 2021…
GAHON Claude	Dernières créations…
HAUGUEL Véronique	Nocturlabe d'Apian , de Coignet et de Devaulx
HAUGUEL Véronique	Les cadrans d'Apian
LE SAUX Jean-François	Jean-François et le cadran solaire
LOUIS Anne-Marie	Remarques sur le timbre "Cadran solaire" de mars 2020
MERCIER Eric & SAVOIE Denis	Les nocturlabes entre 1500 et 1650 : approximations et tentatives de correction.
MESTURINI Giorgio	Meridienne à chambre obscure de Perinaldo
OPIZZO Yves	Le cadran Corona
OPIZZO Yves	Chronologie des cadrans solaires
SCHNEIDER Denis	Horologium Viatorium : quelques interrogations de plus...

Je me suis permis de prélever une planche dans chacune des présentations des intervenants et de la coller en face de chacun.

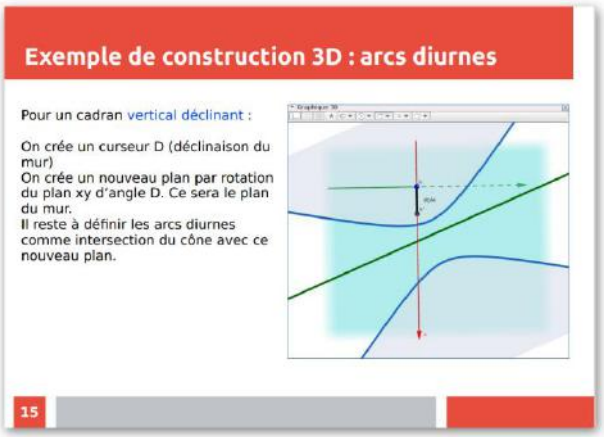
1- Éric Daled: notre invité.

Éric appartient à l'Association Gnomonique de Flandre «**Zonnewijzerkring Vlaanderen »** ; elle est la plus proche de nous géographiquement et nous entretenons d'excellentes relations avec elle, mais malheureusement sa revue est en flamant.

L'exposé d'Éric présente son Association.

2- David Alberto:

professeur de physique-chimie en Normandie, et membre du CLEA, nous apprendra comment construire un cadran solaire avec le logiciel Géogebra et sa présentation est un exposé sur : « Les Cadrans Solaires en Géogebra ».



3- Brigitte Alix:

Brigitte Alix, notre responsable finances et gestion et grande spécialiste dans la réalisation des astrolabes, fera une présentation sur les astrolabes bien sur : « Techniques de réalisation des astrolabes du Moyen-Age à la Renaissance, en Europe »

4- Bernard Baudoux:

Bernard Baudoux, notre responsable des inventaires des Nocturlabes nous parlera bien évidemment des nocturlabes dans son exposé :« Inventaire des nocturlabes – nouveautés ».

5- Olivier Escuder :

Olivier Escuder chargé des devises va, bien sur, nous parler « devises ».

Né en 1972, quelques semaines avant la naissance officielle de la Commission. Astronome amateur, il s'est intéressé aux cadrans solaires dès son plus jeune âge et a appris à les construire, au départ de façon empirique, puis en utilisant les méthodes proposées dans la littérature disponible. Lors de notre réunion annuelle de mai 1998 il a accepté de prendre la tête d'un groupe de travail sur les devises, qui, actif jusqu'en 2005, a produit l'ouvrage « Paroles de Soleil », recensant plus de 2500 devises.

A partir de 2007, sa carrière professionnelle de botaniste et responsable d'enseignements au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, lui prend beaucoup de temps mais il continue d'étudier les devises en lien avec les membres, qui le sollicitent pour obtenir des traductions ou des informations.

Il nous expose ses projets pour la suite.

6- Claude Gahon :

Il n'est pas nécessaire de présenter Claude, il est unanimement connu par la création de ses cadrans originaux. Et un nouveau va être découvert dans son exposé.

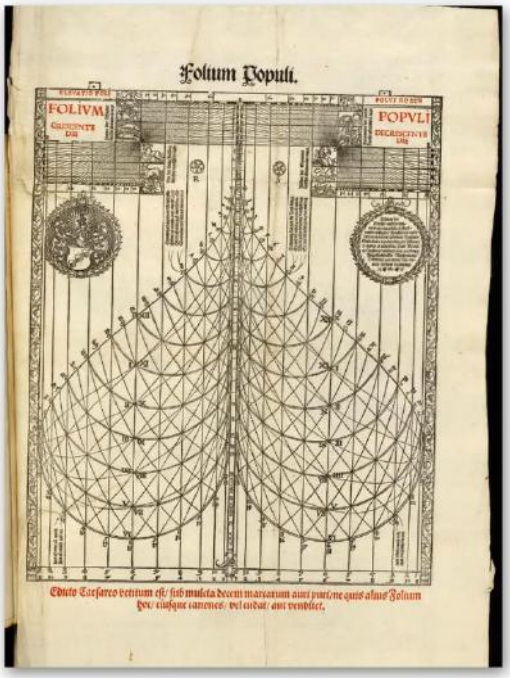
7- Véronique Hauguel:

Scientifique, enseignante, 4 enfants et 6 petits-enfants, une grande propriété à la campagne à entretenir, piano, yoga et se disant un peu perfectionniste : comment peut-elle tout faire ?

Il ya 20 ans, a rencontré Elisabeth Hébert très investie dans le groupe Histoire des sciences de l'IREM , qui a fondé l'Association Science en seine et Patrimoine : l'ASSP, petite association locale pour laquelle elle travaille tout en étant active

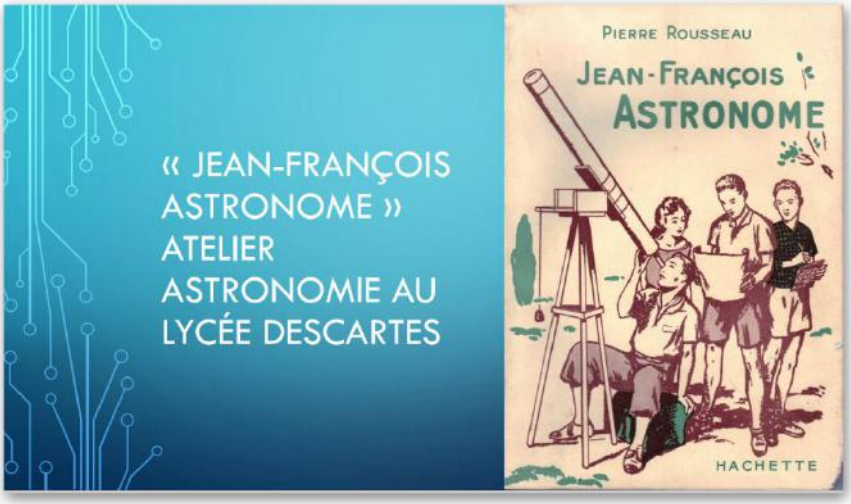
dans le CLEA et la SAF ; Véronique dit qu'elle a du mal à tout faire , nous en sommes convaincus .
Et en plus Véronique nous a déjà fait plusieurs épisodes sur les volvelles du XVI° siècle dans notre sortie à Beaune puis à Chaville et nous parlera aujourd'hui de nocturlabe à partir d'un très beau manuscrit de 1583 écrit par Jacques Devaulx.

Cet exposé sera suivi par un 2° exposé sur « Les Cadrans d'Apian » : c'est une balade parmi les cadrans solaires dans Instrument Buch, livre de Pierre Apian de 1533.



8- Jean-François Le Saux :

professeur de physique chimie dans un lycée de région parisienne
Il nous fait une présentation sur « Jean-François et le cadran solaire ».
Il faut le faire !



9- Anne-Marie Louis :

Anne-Marie Louis a enseigné au lycée pendant plusieurs décennies la physique, la chimie, et l'astronomie. Recherchant une approche moins généraliste sur des domaines moins vastes, elle s'est orientée vers les timbres-postes. C'est plus petit, mais il faut néanmoins du travail, de la rigueur et du temps.

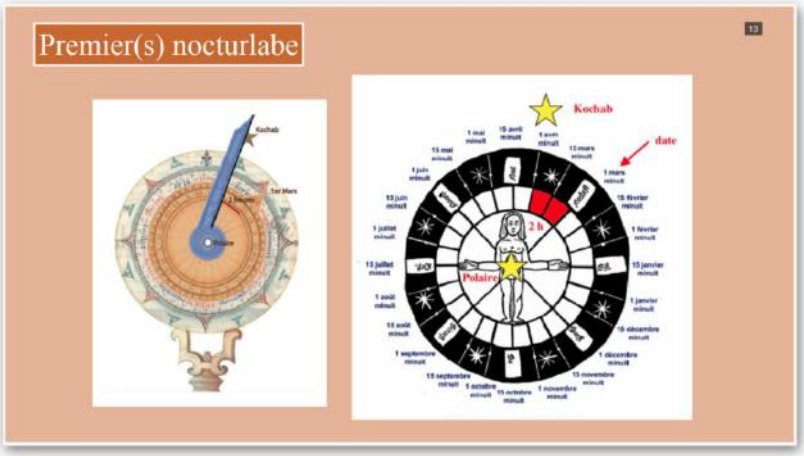
Elle nous parlera de : « Remarques sur le timbre "Cadran solaire" de mars 2020 ».

10- Éric Mercier :

Éric est Nantais, membre de notre commission depuis 2013, très intéressé aussi bien par les aspects historiques que scientifiques de la gnomonique.

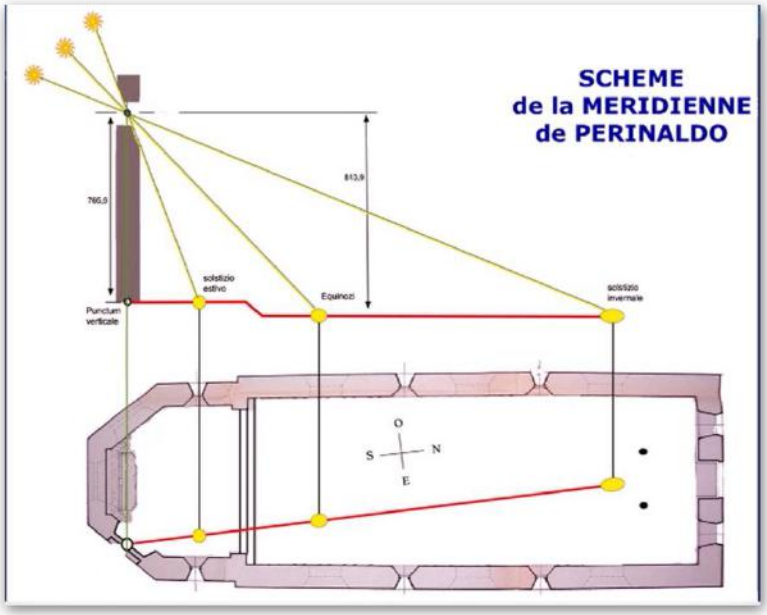
Éric est notre responsable des inventaires des Astrolabes depuis 2019 en remplacement d'Alain Ferreira.

Il va nous présenter en collaboration avec Denis Savoie … Ah ! mais il ne s'agit pas d'astrolabes :«Les nocturlabes entre 1500 et 1650 : approximations et tentatives de correction. »,
avec Denis que je n'ai plus besoin de vous présenter.



11- Giorgio Mesturini :

Depuis de nombreuses années, Giorgio Mesturini, cadranier italien, est actif dans la gnomonique, collaborant avec divers artistes pour la réalisation de cadrans solaires.
Il est actif aussi dans la diffusion de la gnomonique avec des cours, des leçons et des conférences. Il a réalisé plusieurs études sur les méridiennes à chambre obscure d'Italie. Il nous présentera la « Méridienne à chambre obscure de Perinaldo ».

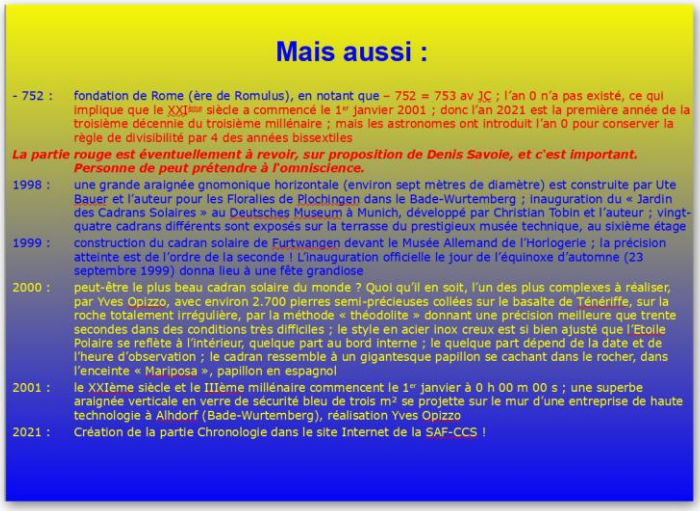


12- Yves Opizzo :

Astronome amateur depuis toujours, il est depuis 1987 gnomoniste professionnel en Allemagne. Après un DEA de sciences économiques en 1976, il a enseigné les mathématiques, les statistiques et l'informatique aux universités d'Abidjan où ses deux filles sont nées puis d'Aix en Provence. Il a écrit une

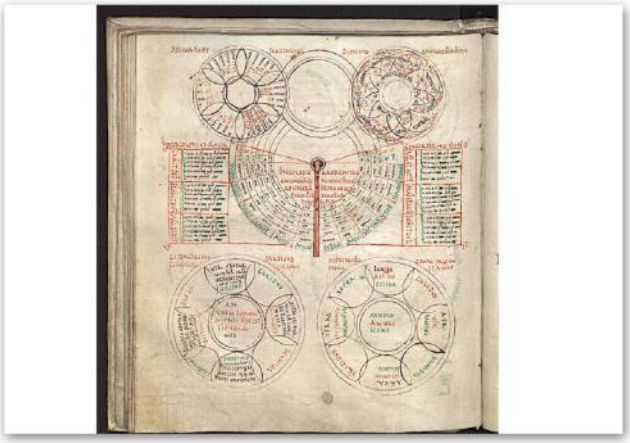
quinzaine d'ouvrage sur la gnomonique, dont « Cadrans solaires de précision », « Les ombres des temps » et le « Rêve d'une ombre » avec Paul Gagnaire. Avant de s'installer à Haigerloch en Allemagne en 1986, il était responsable d'informatique au Conseil Régional à Marseille.
Il nous présentera le cadran Corona tout à fait à l'ordre du jour.

Suivi par la « Chronologie des cadrans solaires ».



13- Denis Schneider :

Avec l'annulation de la réunion de Nice prévue en mai 2020, Denis Schneider avait suspendu l'étude des "horologium viatorum" pour se consacrer à son travail de dépouillement des cadrans canoniaux dans un tableau Excel. Sachant que Zoom allait sauver nos journées, il a repris le sujet.



La totalité de leurs présentations se retrouvent sur notre site dans la section « Membres », à partir du 1° mai.
Merci à eux tous.

Notre Commission n'existe que grâce à ses membres, donc à vous tous, vos travaux, vos communications, vos échanges, donc n'hésitez pas à échanger et à communiquer :

Nous comptons sur vous.

Haut les cœurs

dans cette période très particulière

Pierre-Louis Cambefort

Vice-président CCS

pl.cambefort@orange.fr