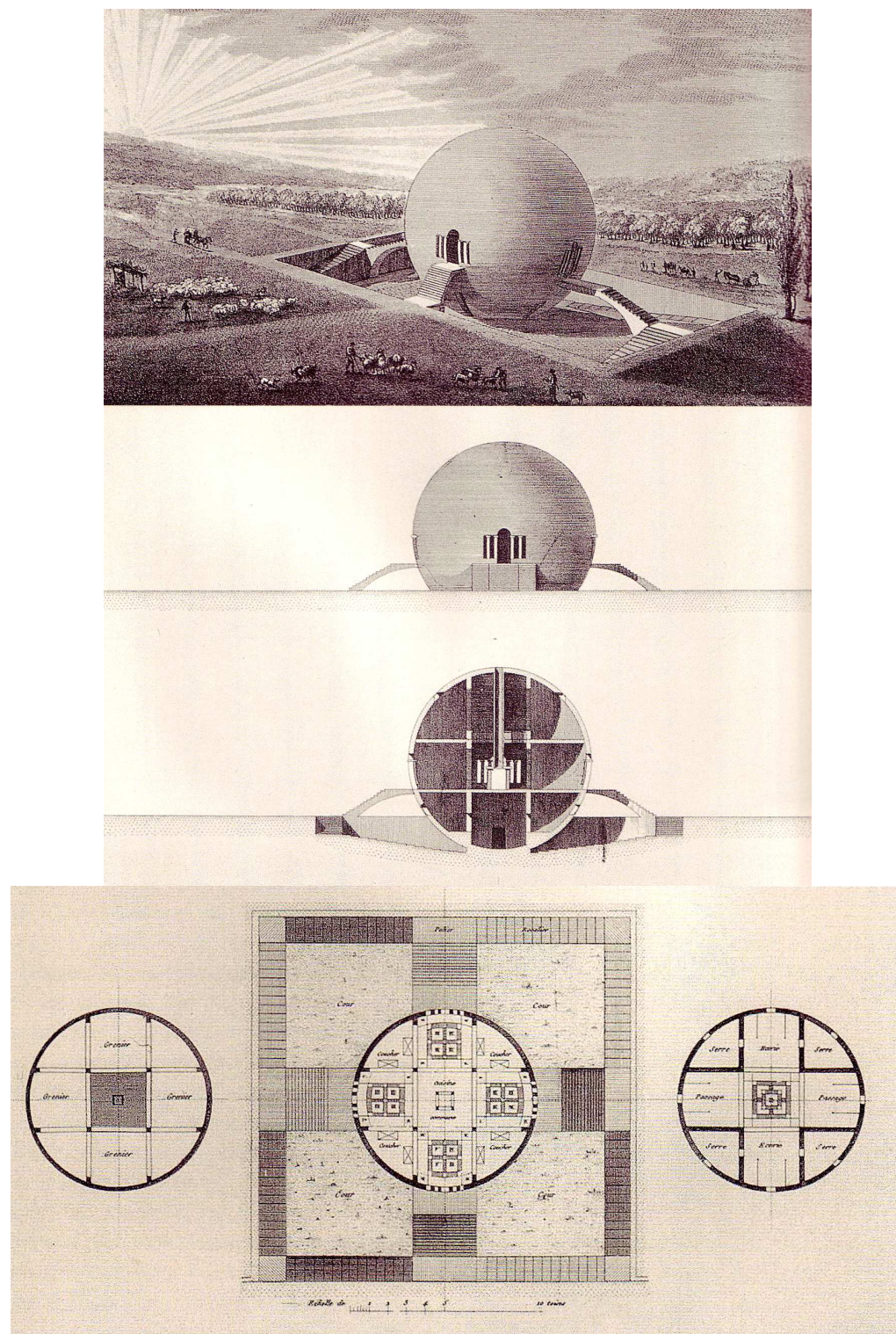


Problème de stéréotomie

NICOLAS LEDOUX, ça vous parle, quelle époque ?

Comment appareiller une sphère en pierre de 15 mètres de diamètre, selon les documents illustrés ci-dessous :



(par Alsacien Deltour)



La voix des passants

Sommaire

Page 1-2:	visite au pays de l'ancien
Page 3-4-5:	Compte-rendu de stage et rencontres de l'été
Page 6:	points de passage des itinérants
Page 6-7:	compte-rendu de la réunion du 31 octobre
Page 8:	Problème de stéréotomie

Dates à retenir

13-14 mars 2010 :

réunion nationale
à Maussanes.

22-29 novembre 2009 :

Rencontre à Bâle
avec des compa-
gnons allemands
pour la taille
d'un Cloïde de
grande taille .

Visite au pays de l'ancien

Genèse d'un chaos granitique

La formation de blocs

Première étape, formation des boules par altération météoritique.

L'eau de pluie chargée de CO₂ provoque une hydrolyse minérale et découpe ainsi le massif en blocs anguleux entourés par un matériau grossier fait de quartz, feldspaths, micas altérés et argiles : l'arène granitique. Les argiles résultant principalement de la transformation des feldspaths plagioclases et biotites.

L'arène retient ainsi l'eau comme une éponge au contact du bloc permettant à l'arénisation de progresser vers le bas à une vitesse de 1mm à 300mm pour 1000 ans selon le contact. Les blocs se dégradent progressivement de manière centripète par une série d'écailles concentriques en pelures d'oignons. Les plus petits disparaissent, les plus gros s'arrondissent, s'isolant dans la matière arénacée.

Le transport des blocs par solifluxion.

La seconde étape de la formation d'un chaos granitique correspond au transport des blocs et des boules de granite dans l'arène.

Sur un versant légèrement incliné, (30° au max) l'équilibre entre les blocs peut être rompu, surtout si le couvert végétal est insuffisant et l'atmosphère humide : les arènes granitiques sont alors déstabilisées et elles glissent en masse vers le fond de la vallée ou elles s'empilent, c'est le phénomène de solifluxion.

Le déblaiement de l'arène.

La dernière étape de la formation d'un chaos correspond au déblaiement de l'arène granitique dans la vallée où se sont accumulées les boules lors de leur chute, la rivière déblaie les arènes notamment lors des périodes de crues, dégageant les boules qui peuvent alors apparaître empilées les unes sur les autres parfois de manière très instable créant des rochers branlants ou « merveilles ». Sur le plateau apparaissent quelques blocs plus ou moins dégagés appelés « dos de BALEINE » qui subissent une érosion très lente due en priorité au rythme gel/dégel et hydratation/dessiccation dégageant de petites écailles millimétriques à centimétriques.

(par Vincent Bellard)



Il est fait remarquer que l'association qui gère l'endroit, est toute prête à accueillir nos travaux dans le cadre légal d'une convention de dépôt.

S'ensuit un tour rapide des projets de cours de chaque itinérant, tous sont bien occupés.

La Cayenne de Normandie annonce la mise en chantier d'Alexis Lance, Stagiaire, ce dernier propose détailler une balustrade avec un réseau flamboyant, la pierre étant fournie gracieusement par l'employeur.

La coterie Beltoise la vaillance de Loury donne alors lecture du texte que la coterie Chantepie avait lu lors de l'enterrement de Fabienne l'épouse de Franck Pelay. A l'occasion il aura été fait, par notre association, un don de 150€ pour la recherche contre le cancer.

Ensuite il est fait le point sur les correspondants de Cayenne et il est à nouveau indiqué que le secrétaire doit être impérativement prévenu à chaque changement de gâches.

On parle ensuite des embauches, il est remarqué que vu la conjoncture, il est indispensable que les sédentaires se renseignent dès maintenant sur les embauches possibles. Il est aussi évoqué la possibilité d'une mobilité des coteries en cours d'année pour palier au manque d'embauches (embauches de chantier), mais cette mobilité ne devant surtout pas se faire au détriment des stagiaires.

Il est évoqué ensuite le problème d'intégration d'un stagiaire en alsace, il est conclu que le problème sera résolu en cayenne. En lien avec ce sujet il est ré indiqué l'interdiction de faire signer un contrat de colocation à un stagiaire. De plus il est aussi rappelé que notre association ne doit pas se porter garante dans ce type de contrat et qu'enfin un compagnon peut seulement le faire à titre personnel.

Il est aussi demandé que les sédentaires lors de l'entrée en ville insistent bien auprès des jeunes pour que ces derniers n'oublient pas de remplir au plus vite un dossier d'allocation au logement.

Le compagnon Déchaume (président) nous fait savoir la préparation d'un contrat de convention avec la commune de Montfa (09) pour la fontaine que le Bordelais Nau taille pour la réception. Enfin il annonce que Lorrain Vajou (Peter) lui a demandé de le parrainer pour la réception.

L'alsacien Deltour lance le projet d'un casse-croûte festif pour les dix ans de notre association le 31 Juillet 2010. Cette date étant à 3 jours près l'anniversaire du congrès de Briennon, mais avant tout elle permettra à des coteries d'autres sociétés de venir (contrairement à l'ascension par exemple). Breton Marguerite se propose de faire les démarches pour l'organiser à Coubertin lieu idéal car le but est d'inviter le maximum de Pays et Coteries sympathisants.

Ensuite le lorrain Bacourt invite les coteries à venir tailler à Bâle avec des compagnons allemands un Oloïde de grande taille (projet dirigé par Hildegard von Homeyer)

Discussion autour du problème de financement du congrès, il est indiqué que le prix doit toujours se calculer en prévoyant une marge bénéficiaire même minime afin de ne pas se retrouver dans le rouge !

Après le repas de midi il a été procédé à la formation de groupes de travail sur les rituels (correction des fautes pour réédition et envoi d'un exemplaire dans chaque Cayenne), ainsi que sur le rôle (dernières mises en forme) et d'une table ronde sur le classement par l'UNESCO du compagnonnage comme patrimoine immatériel de l'humanité.

Le soir arrivant un apéritif suivi d'un repas fraternel agrémenté de chants compagnonniques et...divers nous poussa tard dans la nuit !

Bien entendu nous avons tous pris le temps d'aller admirer la magnifique basilique Ste Marie Madeleine, qui renferme dans sa crypte une vénérable côte de notre patronne !

Fait par la Coterie Malissin l'espérance de Meudon, Secrétaire

Points de passage des itinérants

<u>Arles:</u>	René-charles Fleuwrison la générosité de Rouen; Pierre Vérine.
<u>Strasbourg:</u>	Stephen Billard dit Savoyard; Eloi Thiollier dit Brabançon et Thomas Ducroquet.
<u>Rouen:</u>	Bréant Pierre dit Beauceron; Nicolas Lothaire dit Hainaut et Alexandre Lance.
<u>Belgique:</u>	Damien Bernecker dit alsacien et Clément Tartavel.
<u>Angleterre:</u>	Pierre-Jean Fraselle dit Namurois.
<u>Bretagne:</u>	Ludovic Morand dit Savoyard.

Compte-rendu

De la réunion tenue à Vézelay le 31/10/2009

Etaient présents,

. Les Compagnons :

Malissin l'espérance de Meudon ; Prué la générosité de Bordeaux ; Deltour la générosité de Colmar ; Tollot la sérénité de Fréville ; Guépin la fraternité de St Nazaire ; Raimbault la générosité de st Rémy en Mauves ; Barbier la gaieté du chemin vert de Reims ; Zwolinski l'espérance de Valigny ; Mercier la fidélité de Rochefort sur mer ; Obrazka la sagesse de Nevers ; Kwiathkowski la fraternité de Gabian ; Pérard le courage de Louhans-Châteaurenard ; Bacourt l'honnêteté de Pierrefitte sur Aire ; Fleuwrison la générosité de Rouen ; Vigouroux la ténacité de la Camargue ; Beltoise la vaillance de Loury ; Chavron La gaieté de Villefranche sur Saône ; Debraux la persévérance de Monéteau ; Dechaume la fidélité de Langres ; Marguerite la sincérité de Redon ; Chini la volonté de Paris.

. Les aspirants :

Beaufigeau dit Corse ; Geneau de Lamarlière dit Nivernais ; Billard dit Savoyard ; Nau dit Bordelais ; Bernecker dit Alsacien ; Lothaire dit Hainaut ; Morand dit Savoyard ; Bréant dit Beauceron ; Thiollier dit Brabançon ; Vajou dit Lorrain ;

. Les stagiaires :

Lance ; Tartavel ; Vérine ; Ducroquet

. et un collègue invité : Fabien Michel

Tout d'abord suite à la présentation de chacun, il a été fait le point sur les embauches des itinérants. Cette année de nombreuses promesses d'embauche n'ont pas été tenues mais au final au bout d'un mois toutes les coteries ont finis par trouver une embauche, quitte à changer de région.

Dans chaque point de passage s'est tenue une entrée en Cayenne sauf pour les deux coteries de Belgique, mais les anciens de Paris vont bientôt s'en occuper. Plusieurs remarques ont été faites, tout d'abord il ne faut pas négliger de faire lire la règle, ensuite il faut que chaque Cayenne conçoive et fasse faire un cachet, enfin elles doivent acquérir un coffre pour y mettre tout ce qui doit y être.

Après cela les membres de la Cayenne des pays de Loire ont présenté le musée du granit de Bécon...les granits. Où les nouveaux reçus, les coteries Kwiathkowski la fraternité de Gabian et Fleuwrison la générosité de Rouen, ont déposé leur travail de réception.

Compte-rendu de stage de rencontre de l'été

Fête du kersanton

C'est dans les carrières du RHUN VRAZ , chez Dany Sanquer à l'Hôpital Kamfrout que se sont encore rejoints bon nombre de coteries le 14, 15, 16 août après un méchoui chez Breton Hennaï.

Cet été , le projet de taille était une voûte sphérique appareillée en opus incertum, pour le coup, tout a été taillé au pneumatique. 5 à 6 coteries debout sur les bohlers ça y abbade...! même les visiteurs ont apprécié.



La pose se fera l'année prochaine toujours à la même date...



Stage trompe

Ce stage du 17 au 21 août organisé par les compagnons Boisanfray, Pelay et Chantepie était orienté sur la réalisation d'une trompe conique à l'échelle 1. Celle-ci a été taillée en saint maximin et posée à l'atelier de Franck Pelay qui a aussi fourni la pierre.

Ont participé les aspirants:

Lothaire, Fraselle, Morand, les stagiaires Lance, Vérine, un coterie de la fédération ainsi que Lucie, une amie pierreuse.



*Même pas peur la coterie...!
Fallait bien se reposer aussi...*

Pour ce qui est du résultat voir sur le site internet, les photos de l'ouvrage vont être mises en ligne.

Rencontre à la carrière du gros caillou

Mise en chantier des premiers voussoirs du four à pain.. ! Celui-ci sera en anse de panier en coupe verticale. La première assise est taillée par équarrissement et le reste, selon la méthode de Mathurin Jousse.. La maquette et l'épure sont exposées sur place pour les visiteurs.

