

FEUILLES VOLANTES

Feuille: AH idées inexploitées

Auteur: L.D.

Dalle rigide. Poutraison en tétraèdres.

A l'exposition des Arts Décoratifs de 1925, j'étais alors étudiant en architecture à Paris, je vis mettre en place sous la direction de l'inventeur, une curieuse dalle en acier inoxydable, dont je compris aussitôt, d'un coup d'oeil, les hautes qualités mécaniques.

Pendant les années 30, par un de ces hasards que nous apporte la vie, je fis la connaissance de l'inventeur à Nantes et nous devînmes amis. Je pus apprécier ses qualités qui étaient grandes. Il était à la fois artiste et ingénieur et, par dessus, philosophe, l'ensemble est très fécond. Il avait aussi ses défauts comme nous tous, le principal était la modestie. Il en avait un autre, c'est qu'il détestait écrire des lettres: c'est ainsi qu'ayant changé de ville tous les deux nous sommes perdus de vue à mon grand regret. Je ne connais même plus son adresse, mais je retrouve son nom dans mon répertoire, c'est :

R. Lericolay.

Pendant notre séjour à Nantes il me demanda de photographier des maquettes d'une autre de ses inventions. J'ai conservé les clichés que je peux imprimer ici avec le croquis de la dalle qui suffit à la faire comprendre. Elle peut être construite aussi bien en carton qu'en métal. Dans un cas comme dans l'autre sa rigidité est inimitable.

La poutraison en tétraèdre sera aussi facile à juger sur croquis. Elle est très supérieure à ce qu'on fait actuellement avec le système des fermes et des contreventements.

Je ne vois pas que personne ait jamais tiré parti de ces deux inventions bien que l'usage de plus en plus répandu de la soudure électrique les rend facile à construire sinon à calculer.

Il existe ainsi dans l'histoire de la technologie une foule d'inventions géniales totalement ignorées. L'inventeur était trop modeste pour les publier comme elles le méritaient.



Dalle de rigidité extrême .

Un point de soudure à chaque point de contact.

