

HYGROMÈTRE à CHEVEU



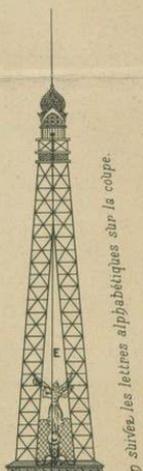
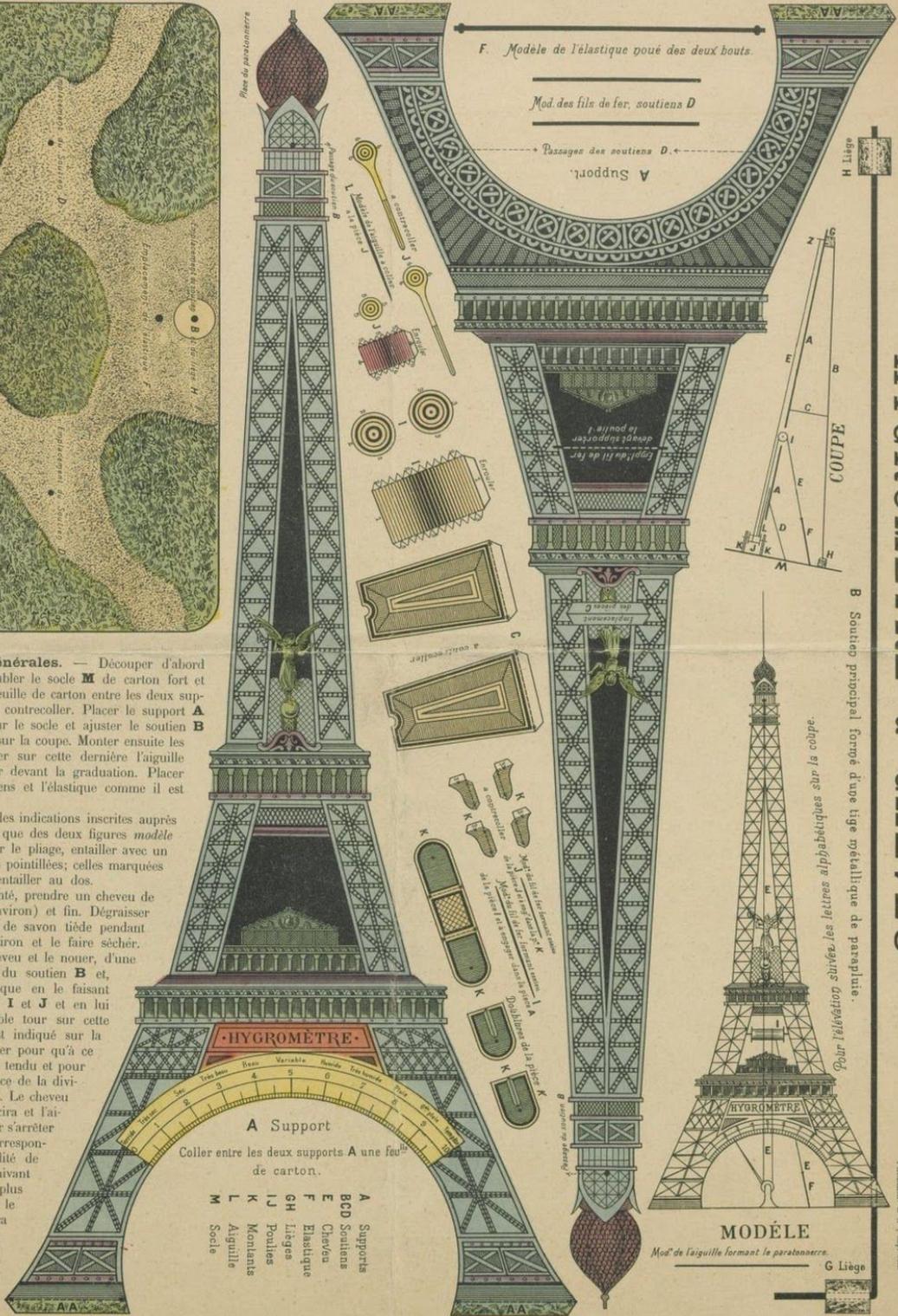
Soie M. Doubler sur un carton fort.

**Indications générales.** — Découper d'abord toutes les pièces. Doubler le socle M de carton fort et coller de même une feuille de carton entre les deux supports A avant de les contrecoller. Placer le support A à son emplacement sur le socle et ajuster le soutien comme il est indiqué sur la coupe. Monter ensuite les poulies I et J et fixer sur cette dernière l'aiguille destinée à se déplacer devant la graduation. Placer enfin les autres soutiens et l'élastique comme il est indiqué.

Tenir bien compte des indications inscrites auprès de chaque pièce ainsi que des deux figures modèle et coupe. Pour faciliter le pliage, entailler avec un canif suivant les lignes pointillées; celles marquées du signe X sont à entailler au dos.

L'appareil ainsi monté, prendre un cheveu de femme long (0m75 environ) et fin. Dégraisser ce cheveu dans l'eau de savon tiède pendant un quart d'heure environ et le faire sécher.

Mouiller ensuite le cheveu et le nouer, d'une part à l'extrémité Z du soutien B et, d'autre part à l'élastique en le faisant passer sur les poulies I et J et en lui faisant faire un double tour sur cette dernière comme il est indiqué sur la coupe. Il faut s'arranger pour qu'à ce moment le cheveu soit tendu et pour que l'aiguille soit en face de la division 9 de la graduation. Le cheveu en séchant se raccourcira et l'aiguille se déplacera pour s'arrêter devant la division correspondant à l'état d'humidité de l'air. Dans la suite suivant que l'air deviendra plus humide ou plus sec le cheveu se raccourcira ou s'allongera et alors l'aiguille se déplacera devant la graduation.



A Support  
Coller entre les deux supports A une feuille de carton.

- A Supports
- BCD Soutiens
- E Cheveu
- F Élastique
- GH Lièges
- I J Poulies
- K Montants
- L Aiguille
- M Socle

MODÈLE  
Modèle de l'aiguille formant le paratonnerre.

G Liège