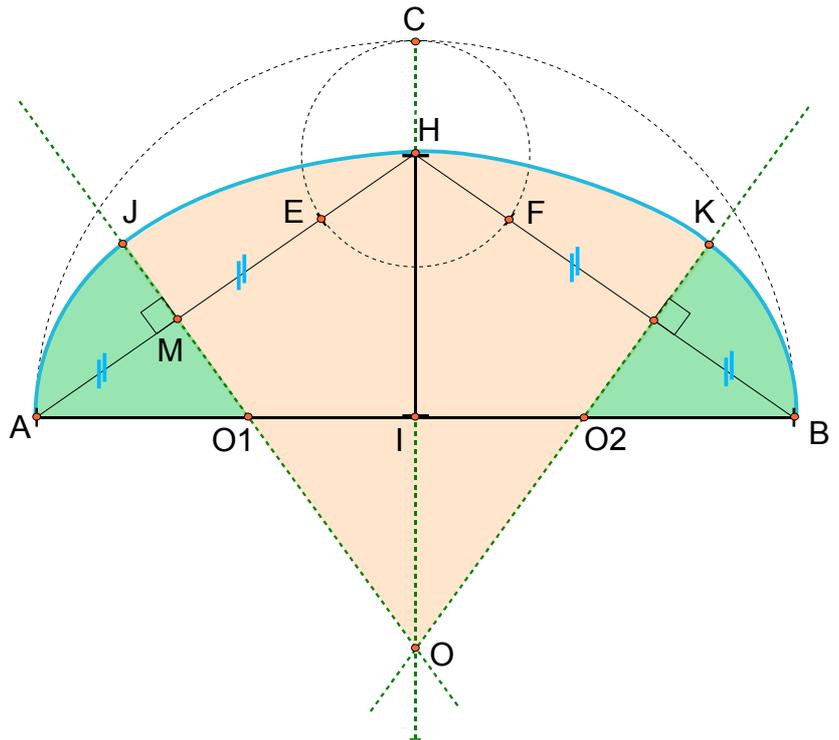


Tracé d'une voûte "anse de panier" par la méthode à 3 cercles

Sur l'illustration à droite, la courbe AJKB s'appelle une anse de panier. Elle est construite à partir d'un triangle isocèle ABH de sommet principal H, de hauteur [IH] et du demi-cercle de diamètre [AB]. Elle est constituée de trois arcs de cercle de centres O, O1 et O2 qui sont obtenus par la construction suivante :



1. La droite (IH) coupe le demi-cercle de diamètre [AB] en C.
2. Le cercle de centre H et de rayon HC coupe [AH] en E et [HB] en F.
3. La médiatrice de [AE] coupe [AI] en O1.
4. La médiatrice de [BF] coupe [BI] en O2.
5. Les deux médiatrices sont sécantes en O.
6. Tracer l'arc de cercle (AJ) de centre O1 et de rayon O1A, J point de (OO1).
7. Tracer l'arc de cercle (KB) de centre O2 et de rayon O2B, K point de (OO2).
8. Tracer l'arc de cercle (JK) de centre O et de rayon OJ



Le Manuel du Modeste Mouleur de Pierre :
Les matériaux, la composition, les dosages, les techniques de finition et de moulage pour la création de pierres de taille calcaire reconstituées.



Le Guide du Styro-Mouleur (livre numérique) :
L'ensemble de la technique et des outils à réaliser soit-même pour la découpe et la sculpture de formes complexes en polystyrène.

Autoconstruction
Pierre reconstituée

Internet :

www.reve-de-pierre.fr

Contact :

loup-de-saintonge@orange.fr