

# L'ATELIER des GRANDEURS

Jean-Paul MERCIER IREM de POITIERS - Octobre 2016

## ANGLES

- Réciangle* #Manesson-Mallet XVIIIè, copie JPM
- Radio Latino* Latino Orsini XVIIIè, copie JPM
- Porte-Crayon et ses 2 cordeaux* #M-M. XVIIIè, copie JPM
- Mesureur d'angle de plaquiste* Krenobat.fr
- Mesureur d'angle de maquettiste* Multirex.net
- Fausse équerre graduée : pas de 5 et vernier* Krenobat
- Rapporteur d'angle de mécanicien*
- Mesureurs d'angle de classe* : 3 copies en plastique Komadur
- Losange et cerf-volant* modèle pour tableau JPM
- Gabarit des compagnons* copie JPM
- Fausse équerres* : 2 jaunes et 1 verte (K.) 1 pro (bois-métal)
- Jauge angulaire jaune* Veritas, Hmdiffusion, copie JPM
- Tables pentagonales (jeu de 6)* Plioffice.com, copie JPM
- Trigomètre* Danfrie, XVIIè, copie JPM
- Pendiculum niveau fil à plomb* orig. gypte, copie JPM
- Relascope* zimmersa.com copie JPM

*Dendromètre simple* plan de valleeducousin.com copie JPM

*Gabarit de partage pour pâtissier* : en 7 parts ! pub

*Rapporteur 360° transparent* Grapholex  
avec alidades pour graphomètre Danfrie XVIIè

*non présentés*

*Mesureur d'angle de précision* Hedu Hmdiffusion.com

*Equerre variable* Rumold, Le Géant des Beaux-Arts

## AIRES

*Quadrillages* : centimétré ou millimétré

*Carrelage pour mur* : plaque à dénombrement

*Tables carrées* : 2 jeux de 4 tables : 4 jaunes, 1 vert, 2 rouges

*Triangle plein + fil + masse* : partage en 2

*Dans le cube* : cylindre et sphère, rectangle et disques

*non présentés*

*Pyramide découpage euclidien* exclusivité JPM

*Cylindre* : +Cône, sphère

# L'ATELIER des GRANDEURS

Jean-Paul MERCIER IREM de POITIERS - Octobre 2016

## LONGUEURS

<i>Compas de réduction de sculpteur :</i>	Veritas, copie en Komadur JPM
<i>Corde à perpendiculaire</i>	4 piquets et 3 cordes égales
<i>Diviseur Point2Point</i>	Hmdiffusion, Gaignard-Millon
<i>Règle graduée de charpentier</i>	pub Incobois
<i>Pied à coulisse de poche</i>	pub Ensma, Chasseneuil 86
<i>Corde à treize nœuds</i>	fab. Guénelon
<i>Corde pour l'inégalité triangulaire</i>	JPM
<i>Chevillère ou ruban forestier</i>	prêt CRPF* Smarves 86
<i>Compas de forestier</i>	prêt CRPF* Smarves 86
<i>Topofil à fil perdu</i>	prêt CRPF* Smarves 86 et maquette JPM
<i>Doubleur, symétriseur</i>	Sketch-a-graph
<i>Disque sans centre et centreur-mesureur de diamètre</i>	maquette JPM

<i>non présentés</i>	<i>Ruban de forestier</i>	<a href="http://Binetruy-sarl.com">Binetruy-sarl.com</a>
	<i>Jeu de règles avec échelles</i>	<a href="http://LeGéantdesBeaux-Arts">Le Géant des Beaux-Arts</a>
	<i>Pantographe</i>	<a href="http://Geant-des-beaux-arts.fr">Geant-des-beaux-arts.fr</a>

## VOLUMES

<i>Mètre-cube</i>	8 équerres et 12 joncs alu hexagonal 1m
<i>Décimètre-cube</i>	25 dm <sup>3</sup> en polystyrène extrudé + 2 plaques de 25 dm <sup>3</sup> + 1 dm <sup>3</sup> avec ses cm <sup>3</sup>
<i>centimètre-cube et millimètre-cube</i>	1 cm <sup>3</sup> et plaque de 100 mm <sup>3</sup> , 1 barre de 10 mm <sup>3</sup> et 1 mm <sup>3</sup> en Komadur ep. 1mm
<i>Boite blanche</i>	avec ses 10 étuis et flacons pour inventaire
<i>Cube et ses 3 pyramides</i>	en mousse PE
<i>Pavé droit et ses 3 pyramides</i>	en mousse PE

### non présentés

*Caisse rectangulaire* carton avec 8 boîtes à l'échelle 1/2

*Prisme triangulaire :* 8 en polystyrène

*Pyramide découpage euclidien* *exclusivité JPM*  
modèle 1 : structure interne visible, en acier corde à piano, Ø 3 mm,  
2mm , 1 mm, 8/10, et 5/10

# **L'ATELIER des GRANDEURS**

*Jean-Paul MERCIER    IREM de POITIERS - Octobre 2016*