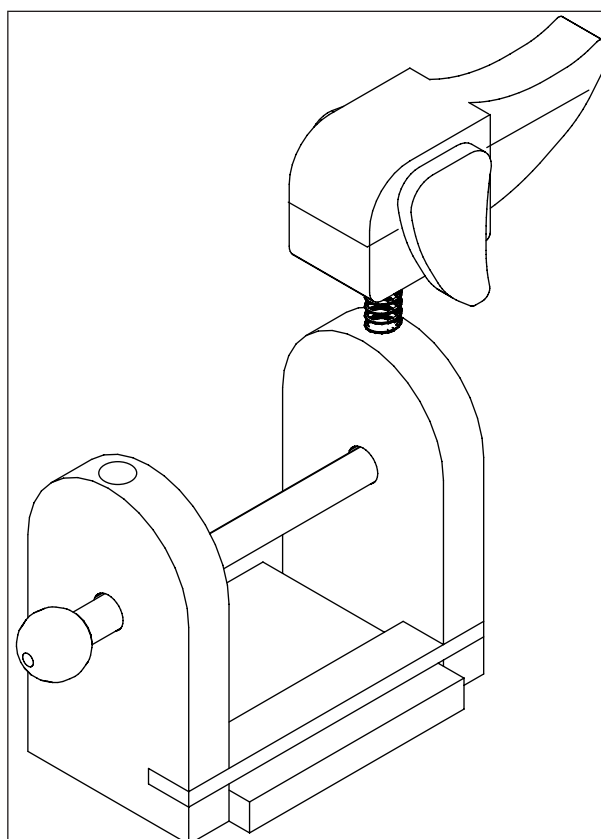


100.146

Rouleau de bureau “ Susi ”



REMARQUE

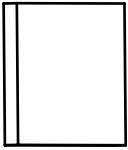
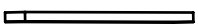
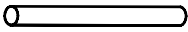
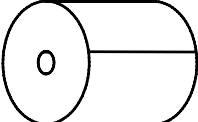
Une fois terminées, les maquettes de construction d'OPITEC ne sauraient être considérées comme des jouets au sens commercial du terme. Ce sont, en fait, des moyens didactiques propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être construit et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents QUE sous la direction et la surveillance d'adultes expérimentés. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement!

ATTENTION!

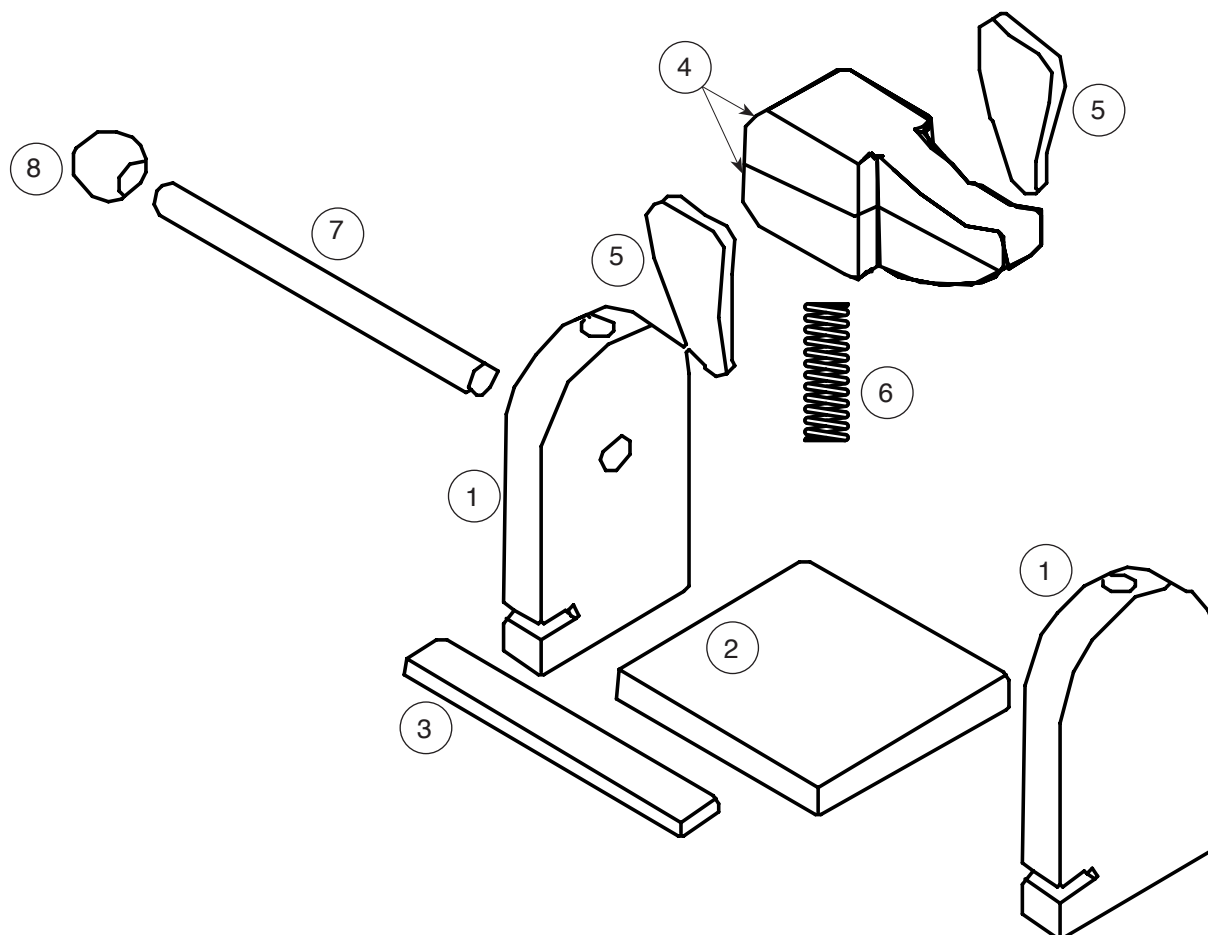
Cet article contient des petites pièces qui peuvent être avalées.
Attention, risque d'étouffement!

1. Informations générales:	
Genre:	objet utilitaire / modèle à construire
Utilisation:	en cours d'atelier, dès les 5e - 7e années de scolarité
2. Eléments utilisés:	
2.1 Matériaux:	bois de pin (résineux), bois tendre bois de hêtre (feuillus), dur. Le bois doit être sec.
Traitement:	le bois peut être scié, râpé, limé percé et poncé. Marquer selon gabarit ou concept personnel.
Liaison:	colle blanche pour le bois
Surface:	cire (liquide ou épaisse) laque pour bois (fond et spray) vernis (couleur et soluble à l'eau - ensuite laquer en surface)
3. Outillage:	
pour scier:	scie à chantourner pour les arrondis et les coupes qui ne peuvent pas être effectuées avec une autre scie. REMARQUE: les dents sont dirigées vers le bas. Utiliser la planchette. Scier de manière constante en tournant la pièce en travail.
pour limer:	Choisir des outils adaptés! REMARQUE: on ne pèse sur l'outil que lorsqu'il est en mouvement.
pour poncer:	Souche à polissage pour les arêtes et les surfaces. Papier émeri pour les formes personnalisées.
pour perforer:	perceuse à main ou perceuse électrique à support. REMARQUE: appliquer les prescriptions de sécurité (cheveux longs, bijoux, habillement, lunettes de protection, installation de serrage).
Pour serrer les pièces:	serre-joints (léger, ne laissent aucune trace)

4. Liste des pièces

Groupe	Matériel	Quant.	Dimensions	Illustr.n°
Support de base	latte de pin	2	15 x 60 x 100 mm	 1
	latte de pin	1	10 x 75 x 80 mm	 2
	latte de pin	1	5 x 15 x 125 mm	 3
Tête ou	latte de pin	1	30 x 40 x 100 mm	 4
	latte de pin	2	20 x 30 x 100 mm	
	latte de pin	1	5 x 30 x 100 mm	 5
	ressort	1	1 x 10 x 60 mm	 6
Porterouleau	tige ronde	1	Ø 10 x 125 mm	 7
	boule de bois	1	Ø 20 mm	 8
	rouleau de papier	1		 9

5. Dessin explosé



6. Instructions de montage / Vue d'ensemble

6.1 Fabrication et montage des structures

6.2 Fabrication et montage de la tête

6.3 Fabrication et montage du porte-rouleau

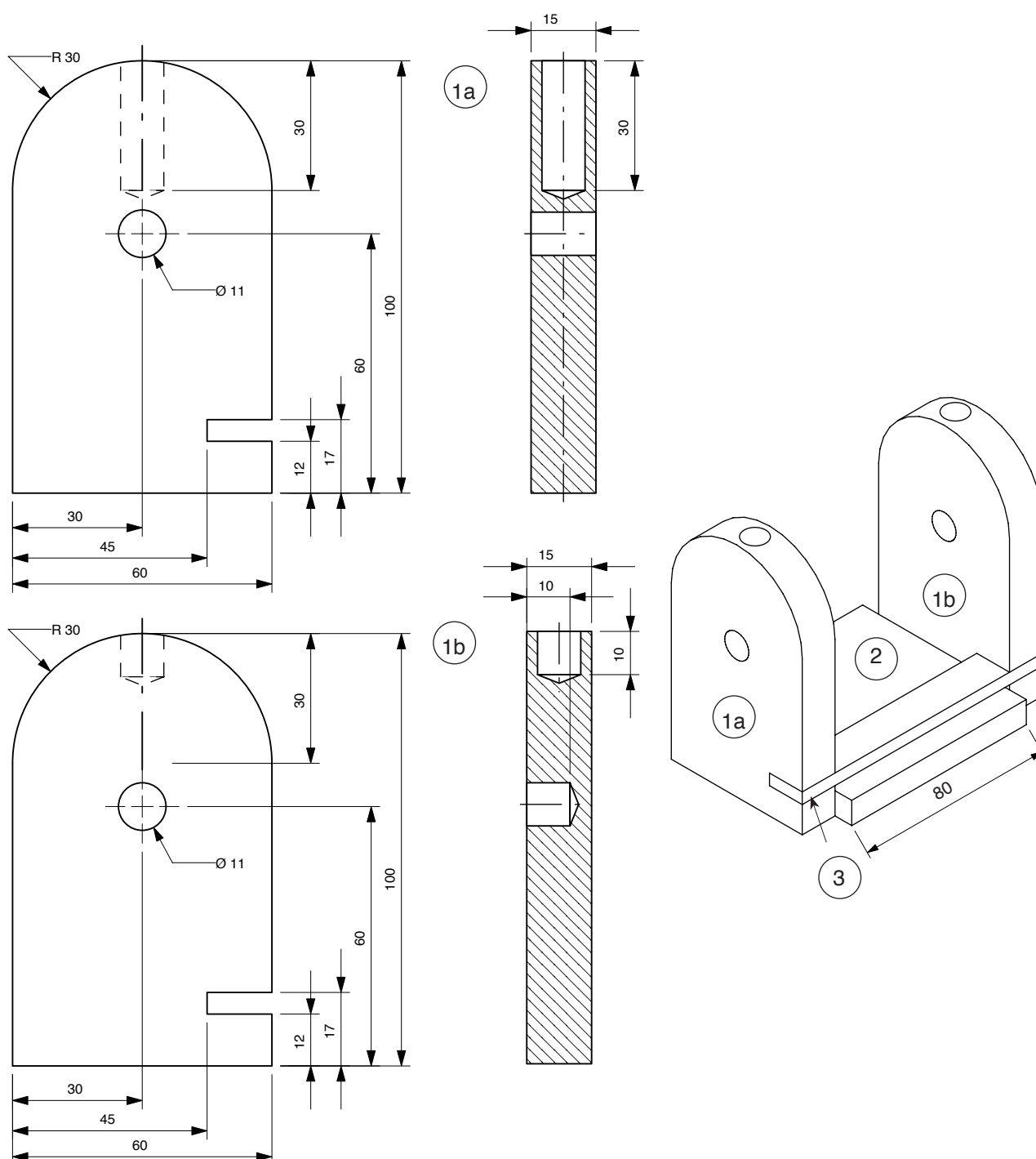
6.4 Assemblage

6.1 Fabrication et montage des structures

6.1.1 Perforer, arrondir et entailler les deux lattes (1) 15 x 60 x 100 mm selon dessin

6.1.2 Raccourcir la latte (3) 5 x 15 x 125 à 110 mm.

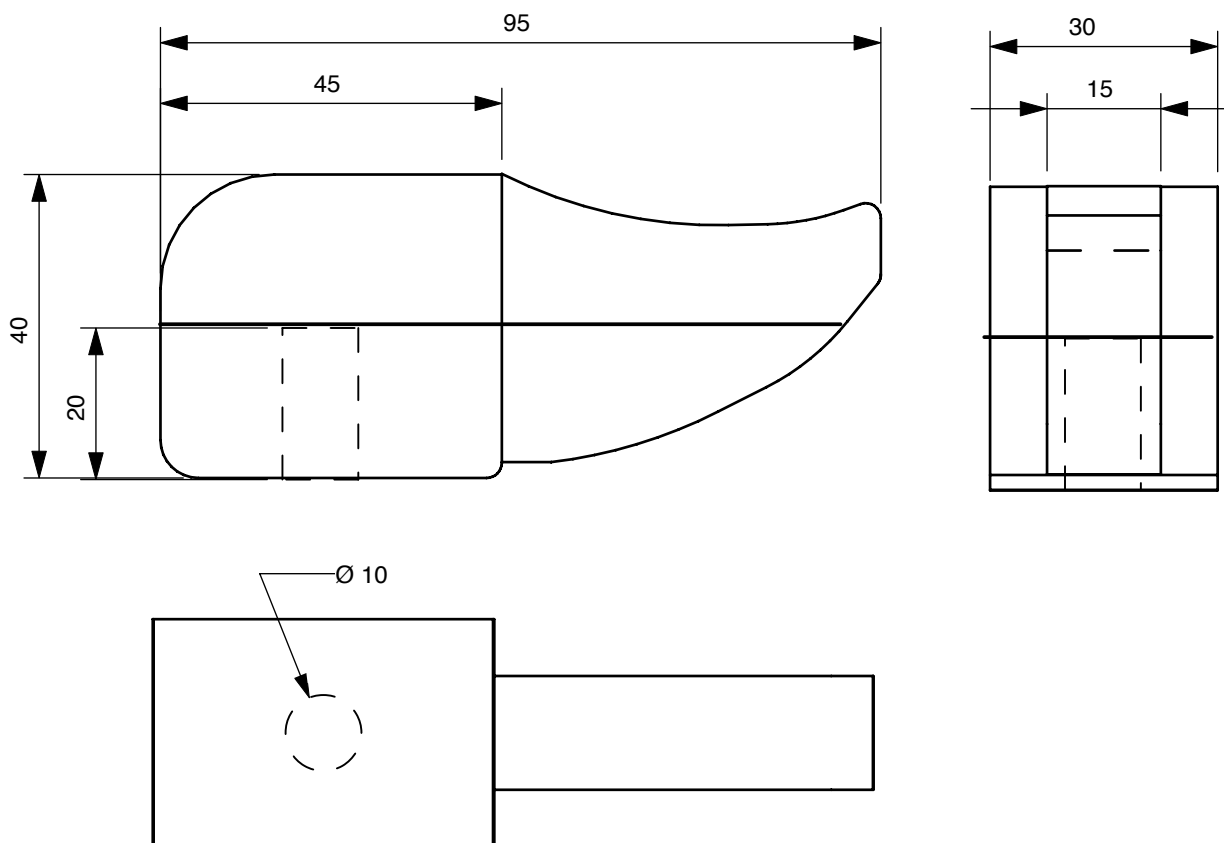
6.1.3 On peut désormais coller ensemble la latte de base (2) 10 x 75 x 80 mm, la latte (3) 5 x 15 x 110 mm ainsi que les deux lattes (1a, 1b) 15 x 60 x 100 mm pour obtenir la structure de support complète.



6.2 Fabrication et montage de la tête

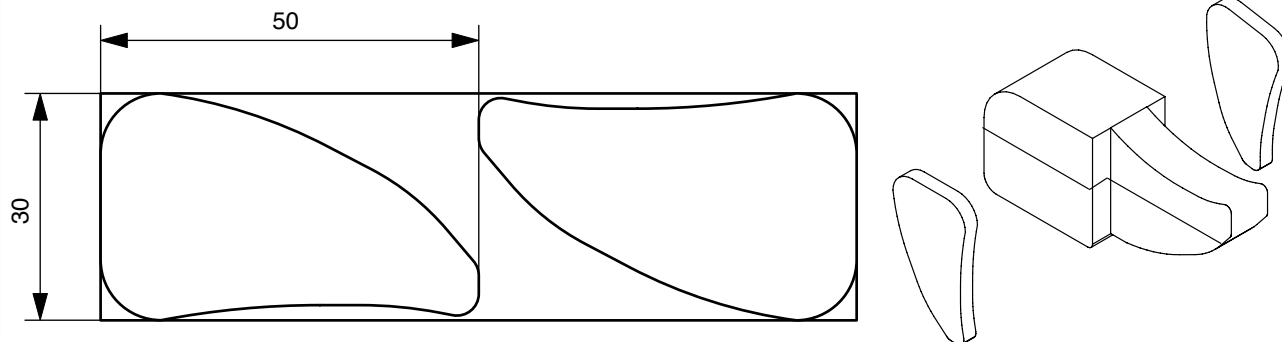
6.2.1 Coller les deux lattes (4) 20 x 30 x 100 mm l'une sur l'autre à franc-bord (30 x 40 x 100 mm).

6.2.2 Après le séchage, percer selon le dessin et réaliser la tête.



6.2.3 Dans la latte (5) 5 x 30 x 100 mm on découpe deux oreilles selon croquis.

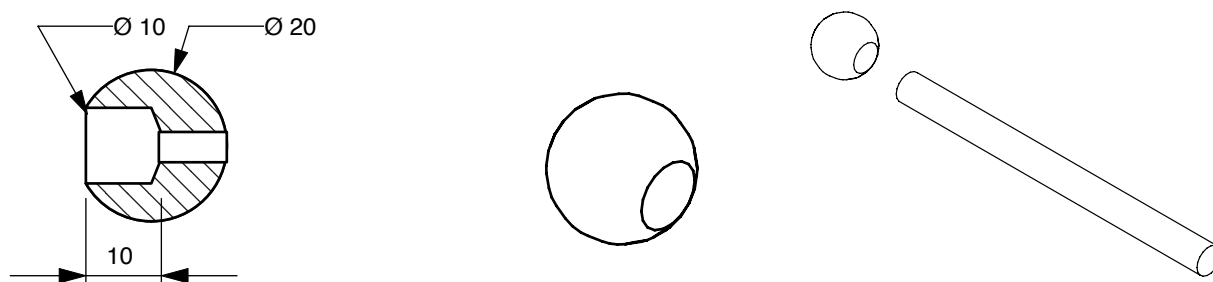
6.2.4 Coller les éléments de la tête.



6.3 Fabrication et montage du porte-rouleau

6.3.1 Percer la boule (8) $\varnothing 20$ mm comme indiqué sur le dessin.

6.3.2 La boule percée et la tige ronde (7) $\varnothing 10$ x 125 mm sont assemblées pour former le porte-rouleau.



6.4 Assemblage

6.4.1 La tête et le ressort sont fixés sur la structure de base (évent. coller).

6.4.2 Le support de rouleau est introduit dans les perforations et le papier sera glissé sous la planchette (3).

