OLAF - 1/10

en 3D

RÉALISE UN MONTAGE EN 3 DIMENSIONS DE OLAF EN SUIVANT LES ÉTAPES INDIQUÉES SUR LES PAGES SUIVANTES

Matériels utiles : feuille cartonnée (type bristol), ciseaux, colle, ...

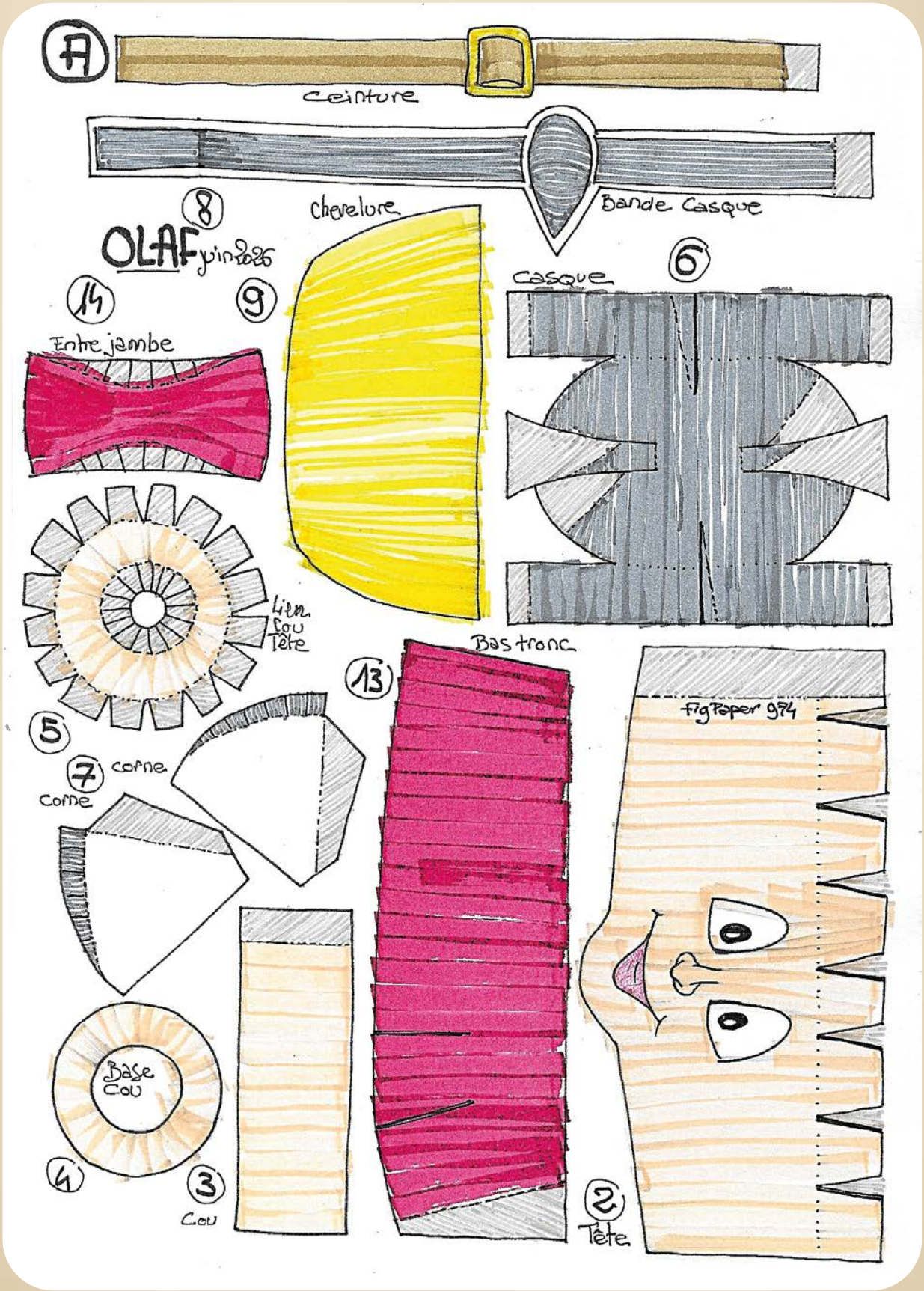
Pour faciliter le travail de réalisation des maquettes, les plans sont joints séparement au dossier pédagogique afin de les photocopier sur du papier type bristol (plus résistant au travail de découpage et de montage)... bon travail a tous !



maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

OLAF - 2/10

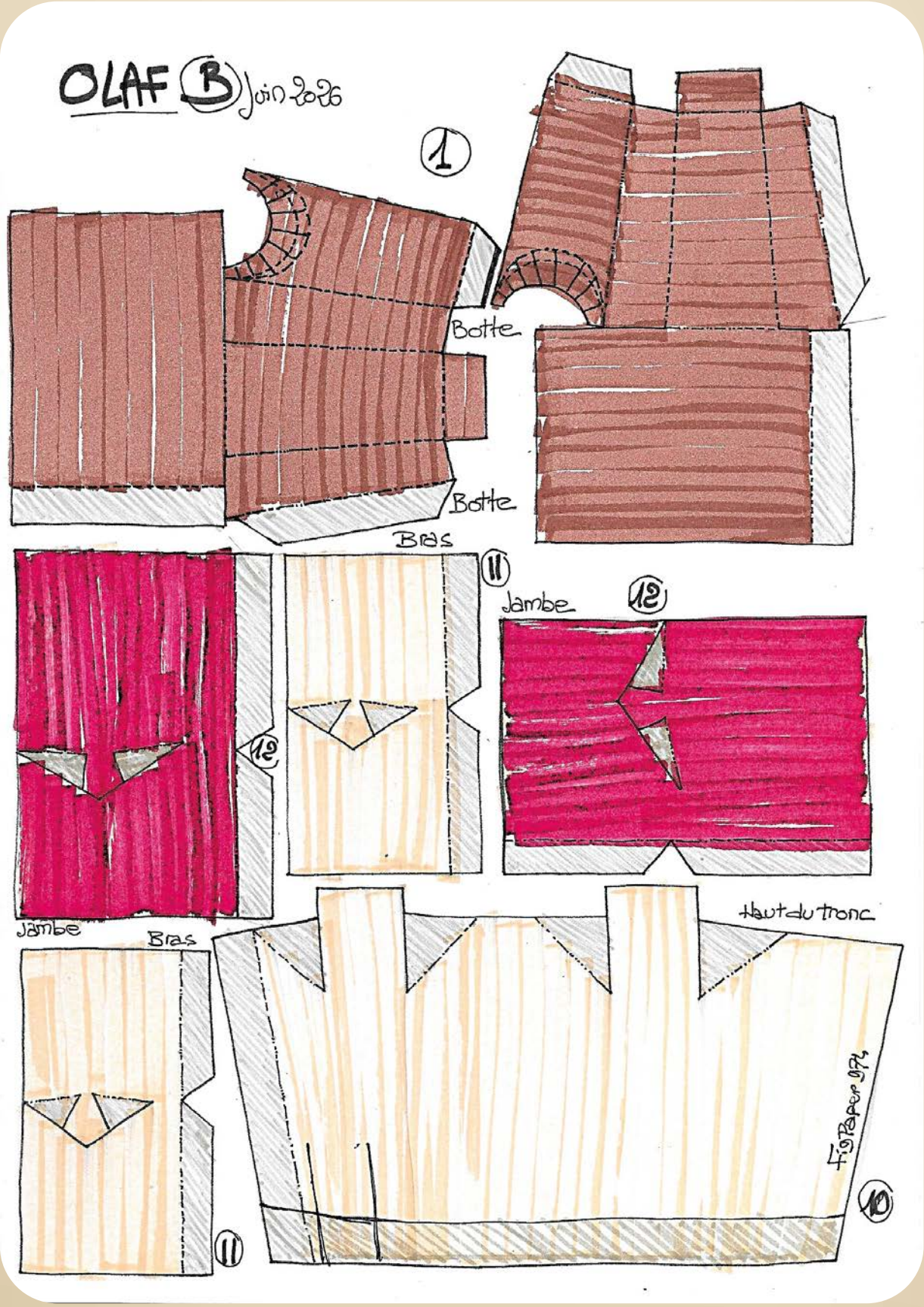
en 3D



maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

OLAF - 3/10

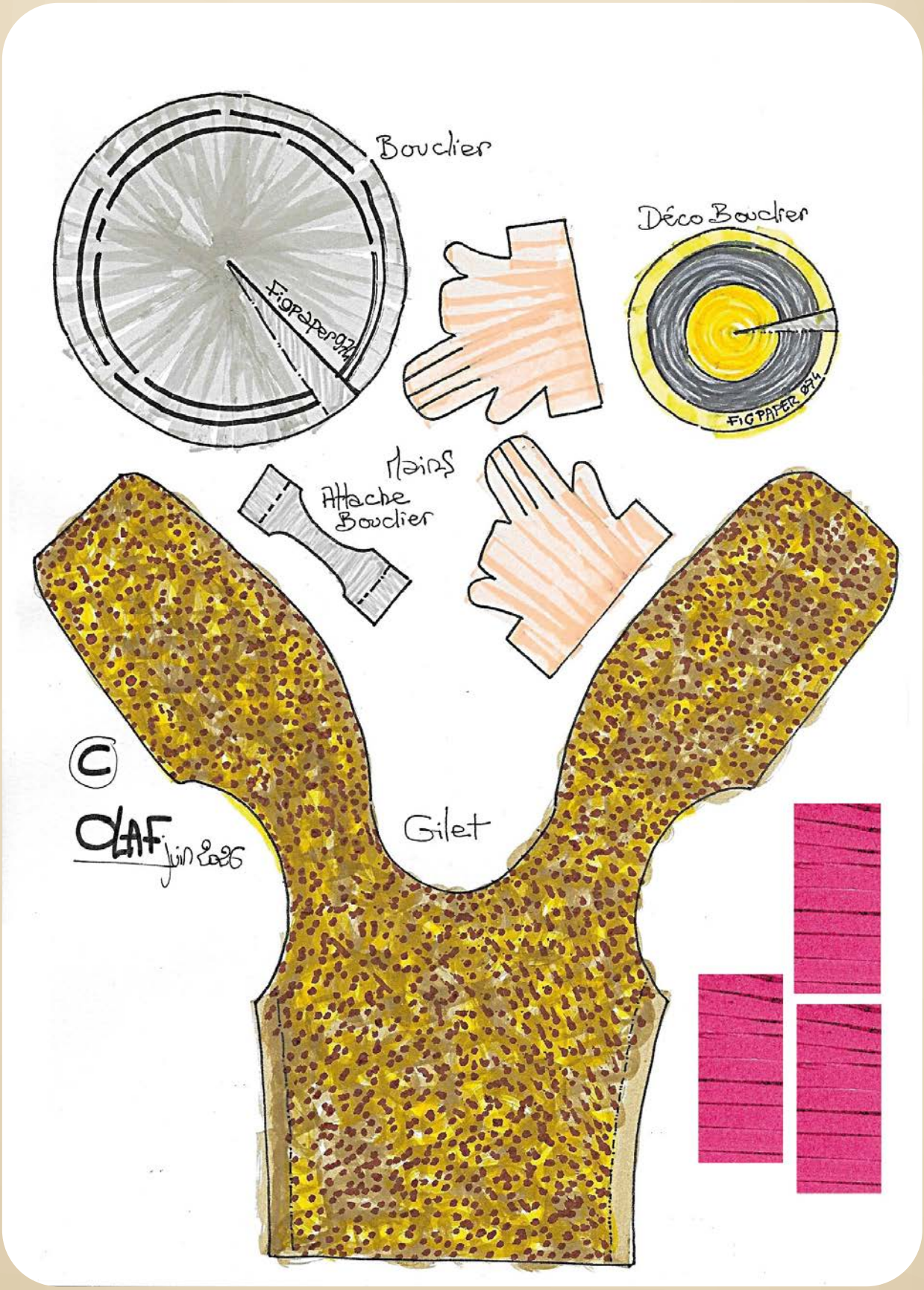
en 3D



maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

OLAF - 4/10

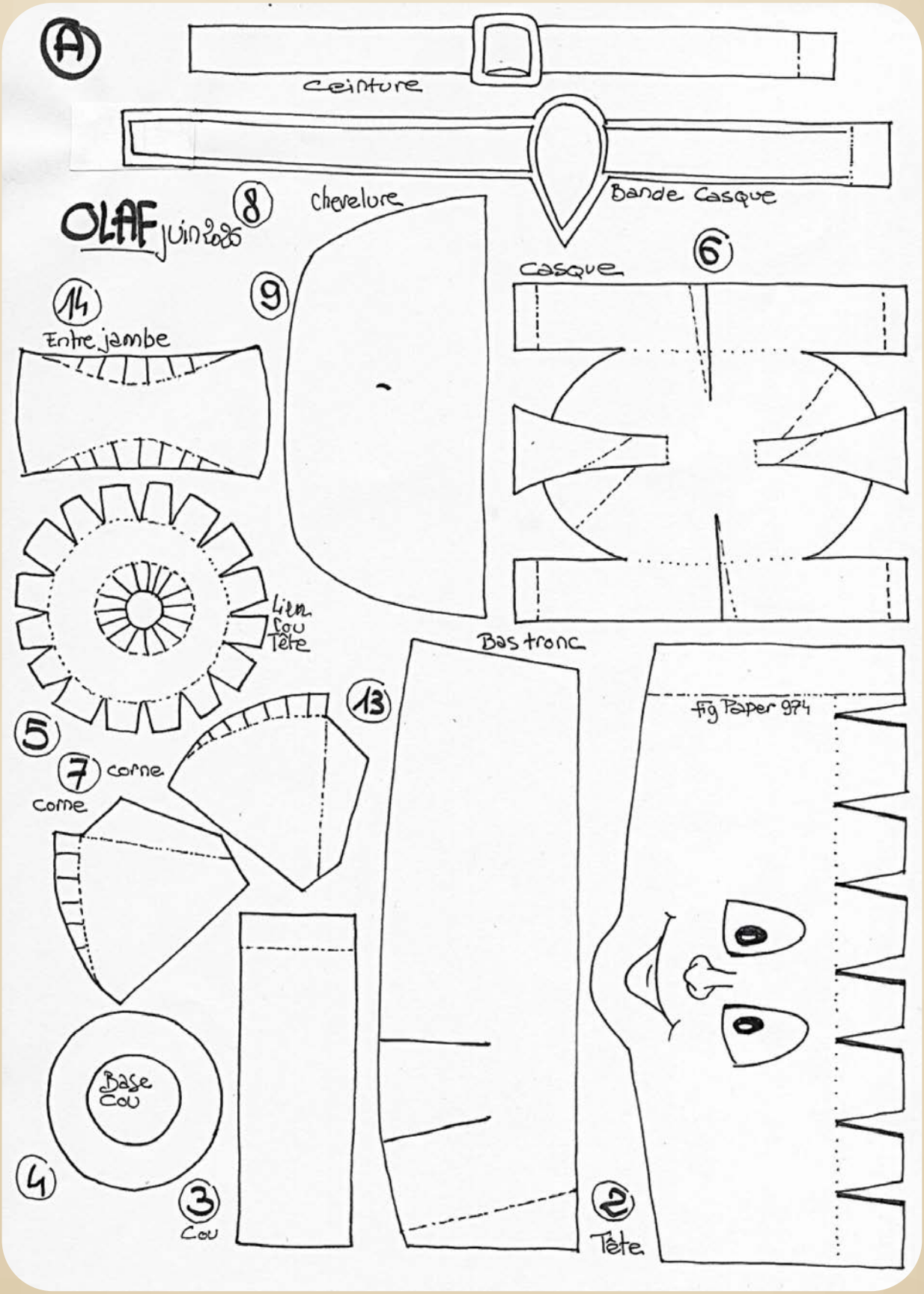
en 3D



maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

OLAF - 5/10

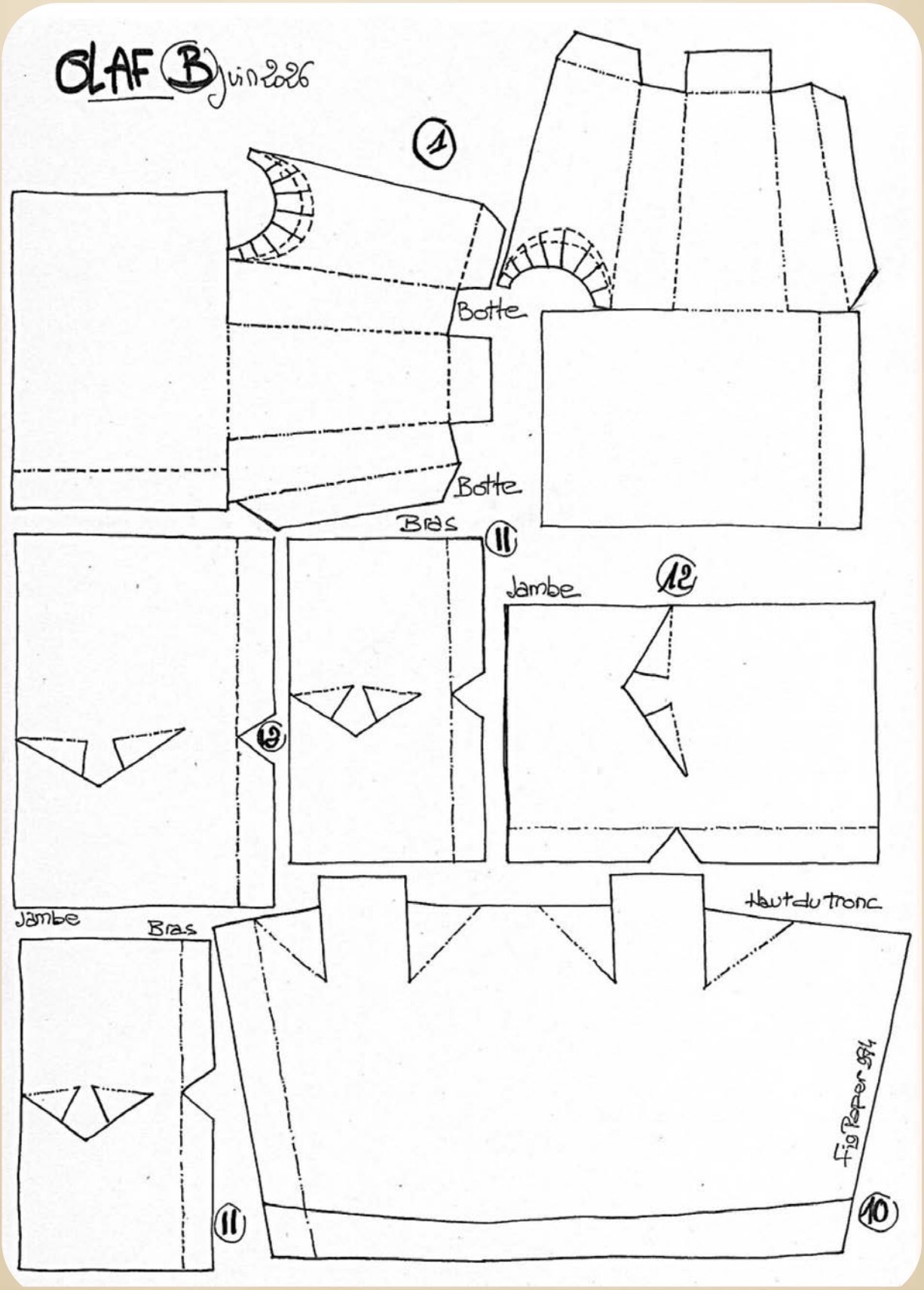
en 3D



maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

OLAF - 6/10

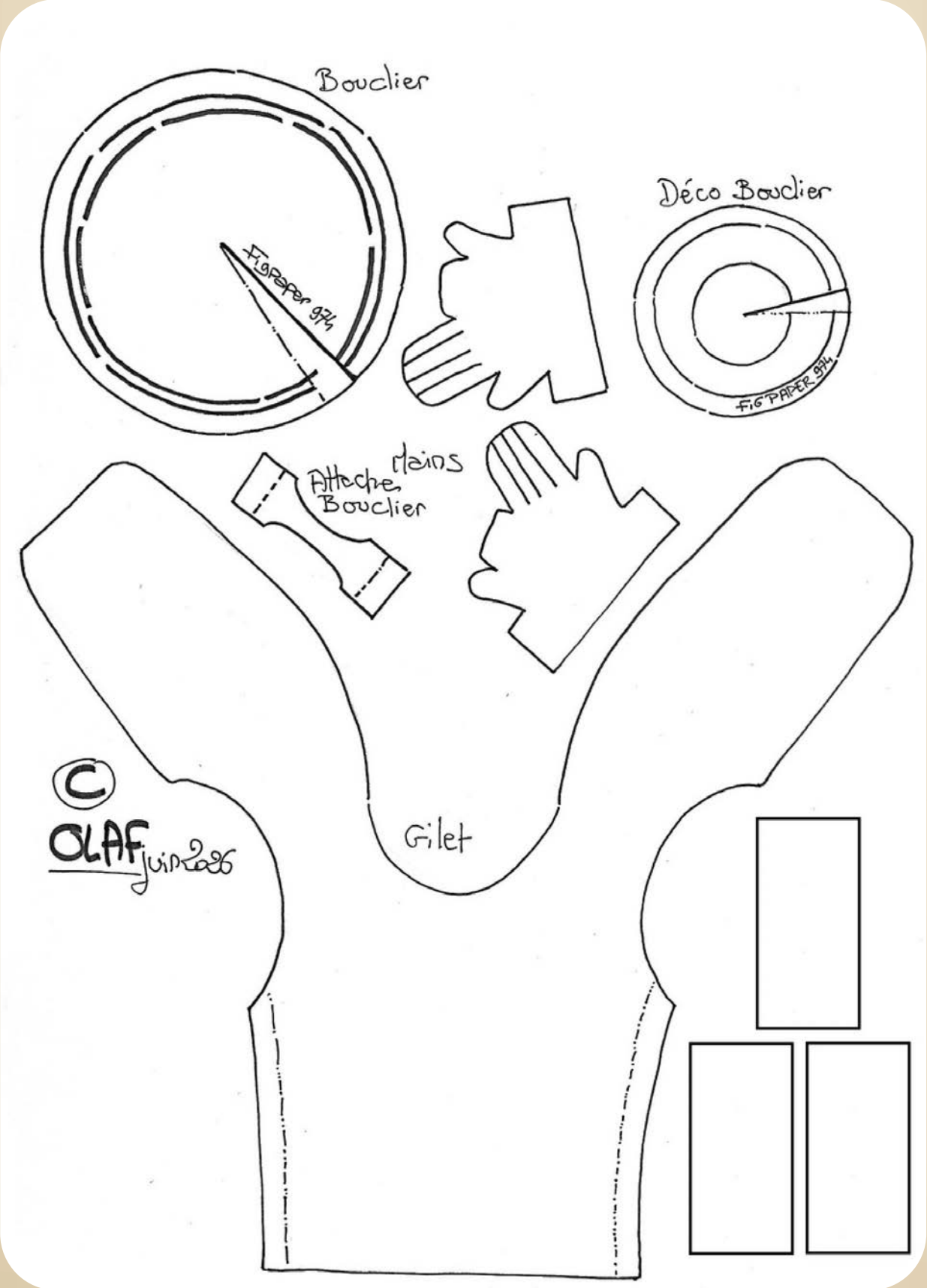
en 3D



maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

OLAF - 7/10

en 3D



maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

Activité 3

OLAF - 8/10

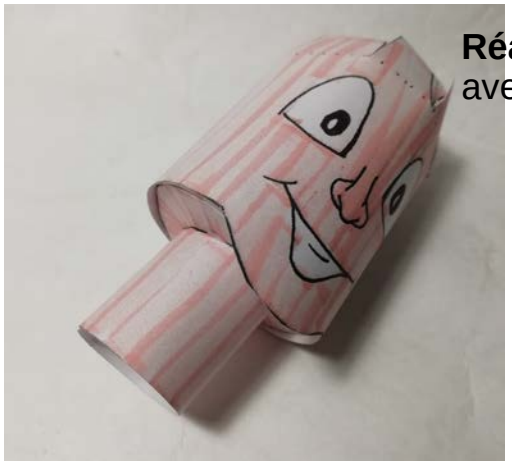
en 3D



Les étapes de réalisation de OLAF, en volume

1 **Réalisation des bottes**

Intégrer des graviers pour les lester, mais pas trop.



2 **Réalisation du visage,** avec son cou





3 **Réalisation du casque**, Collage des cheveux puis du casque.



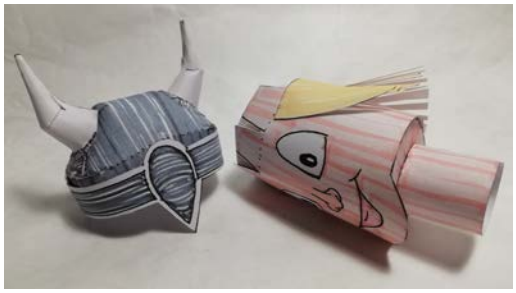


Fig Paper 974 juin 2026

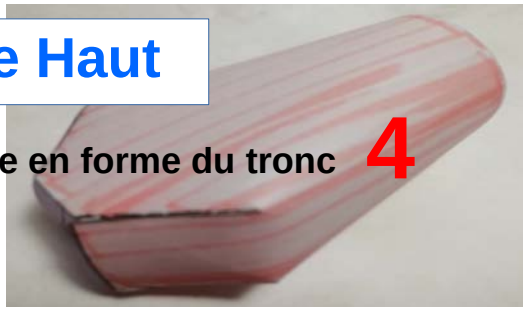
maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

Activité 3

OLAF - 9/10

en 3D

Réaliser le Haut



Mise en forme du tronc 4



5

Réaliser les bras et les coller sur le tronc ainsi que la tête



6

Réaliser les jambes. Les coller dans chaque botte

Réaliser le Bas



7



Assembler les jambes avec le bas du tronc
Coller l'entre-jambe et renforcer le collage avec les morceaux de papier rouge

Positionner le tronc avec la tête sur le bas du tronc, avec les jambes



8

Effectuer le collage en inclinant le tronc vers l'avant

Fig Paper 974 juin 2026

maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)

OLAF - 10/10

en 3D



9 Placer les mains au bout de chaque bras



10 Coller un des côtés du gilet et laisser bien sécher avant de le placer sur Olaf



11 Positionner le gilet sur Olaf

12 Coller l'autre partie en insistant sur le collage

Coller la bande d'attache derrière le bouclier

Coller la ceinture et le bouclier



Olaf est terminé

Avant d'effectuer le collage du gilet, il faut que le collage des jambes et de l'entre-jambe soit bien sec.
Sinon, avec son poids, la partie haute risque de s'affaisser.

Fig Paper 974 juin 2026

maquette réalisée par **JEAN-LUC MORISSE** (Médiateur Culturel)