



Distributeur du logiciel **ModOP Vidéo ULTRA** :  
**AXAUNE fidelity** - Tel. 03 85 55 21 81 - [www.axaune.fr](http://www.axaune.fr)  
**Casse-Tete-sphere 12 pieces-Demontage**

## De Quoi s'agit-il ?

Mode opératoire de démontage du casse-tête Sphère

## Remarques

Les instructions tourner vers xxxx s'entendent vue de dessus.

Par exemple tourner vers la gauche indique que la partie visible de la pièce se déplace vers la gauche.

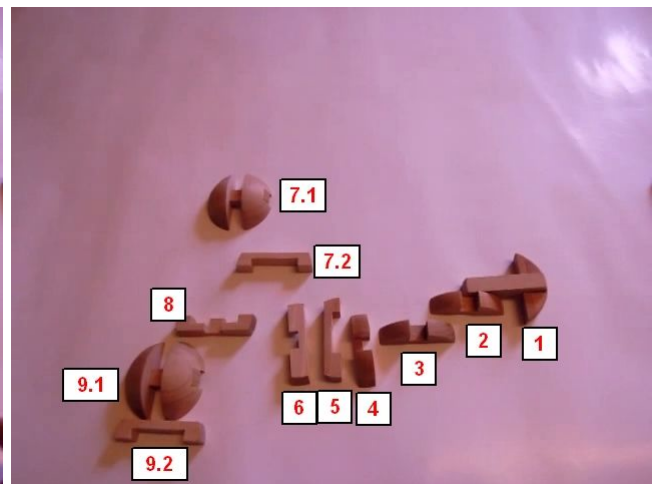
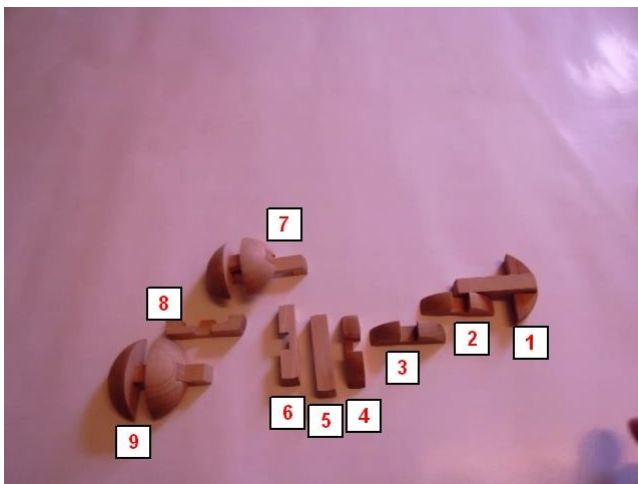
## Rotations

En partant de la position initiale, les rotations successives à réaliser sont GGDBH (Gauche / Gauche / Droite / Bas / Haut)

Illustration du poste de travail



Illustration du matériel utilisé

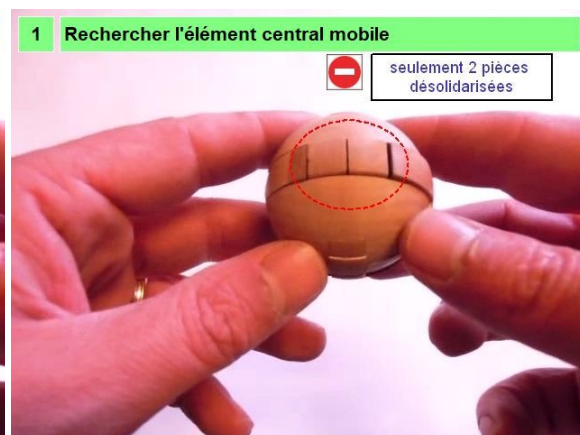
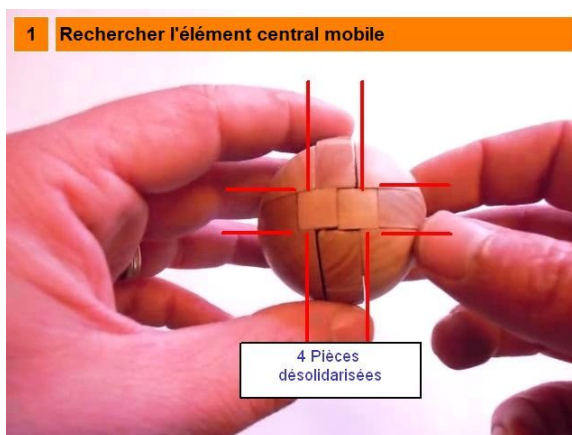


	<b>Mode Opérateur Papier généré à partir du mode opératoire Vidéo</b>	Code SKU	Date : 10/07/2020
Atelier LE CREUSOT	Casse-Tete-sphere 12 pieces-Demontage - 01.00.03 Créé par : A. FREREJEAN		

Distributeur du logiciel **ModOP Vidéo ULTRA** :  
**AXAUNE fidelity** - Tel. 03 85 55 21 81 - www.axaune.fr

### Opération 1 : Démontage casse-tête sphère

Opérations élémentaires	Sécurité	AutoContrôle	Insctuction	Gestuel
1- Rechercher l'élément central mobile	○		Trouver les 4 éléments désolidarisables	
2- Démontage Pièce 1		vers la Gauche	Pousser vers le bas	
3- Retirer l'élément 1	L'élément 1 est constitué de 2 pièces	vers la Gauche		
4- Débloquer la pièce 2		vers la Droite	Débloquer la pièce en tirant sur la pièce centrale	
5- Retirer Pièce 2			Pousser avec un objet fin	
6- Pousser l'élément central		vers le Bas	Pousser vers le bas	
7- Retirer la pièce 3				○
8- Déplacer la pièce 5	La pièce 4 tombe automatiquement			
9- La pièce 4 tombe				○
10- Retirer la pièce 5				○
11- Retirer la pièce 6				○
12- Retirer les 2 pièces 7.1 et 7.2		vers le Haut		○
13- Tourner pour atteindre la pièce 8	Tourner la partie arrondie par dessus			
14- Retirer la pièce 8				○
15- Poser les éléments 9.1 et 9.2				○
16- Séparer les éléments 7.1 et 7.2 puis 9.1 et 9.2				○





<p><b>2 Démontage Pièce 1</b></p> <p>Pousser vers le bas</p> <p>Ensuite tourner vers la Gauche</p>	<p><b>3 Retirer l'élément 1</b></p> <p>L'élément 1 est constitué de 2 pièces</p> <p>Puis tourner vers la Gauche</p>
<p><b>4 Débloquer la pièce 2</b></p> <p>Pièce à débloquer</p> <p>Tirer pour débloquer</p> <p>Puis tourner vers la Droite</p>	<p><b>5 Retirer Pièce 2</b></p> <p>Pousser avec un objet fin</p>
<p><b>6 Pousser l'élément central</b></p> <p>Pousser vers le bas</p> <p>Puis tourner vers le Bas</p>	<p><b>7 Retirer la pièce 3</b></p> <p></p>
<p><b>8 Déplacer la pièce 5</b></p> <p>La pièce 4 se débloque en déplaçant la pièce 5</p>	<p><b>9 La pièce 4 tombe</b></p>



**Mode Opérateur Papier généré  
à partir du mode opératoire Vidéo**

Code SKU

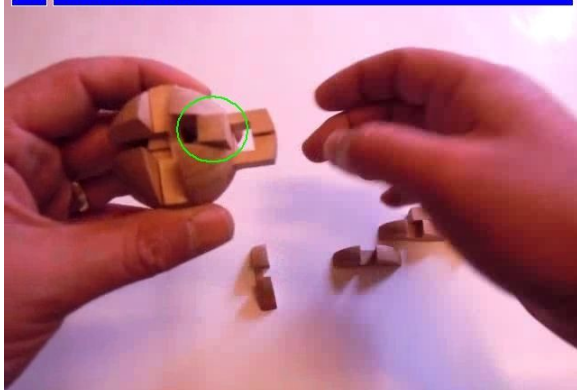
Date :  
10/07/2020

Atelier  
LE CREUSOT

Casse-Tete-sphere 12 pieces-Demontage - 01.00.03  
Créé par : A. FREREJEAN

Distributeur du logiciel **ModOP Vidéo ULTRA** :  
**AXAUNE fidelity** - Tel. 03 85 55 21 81 - [www.axaune.fr](http://www.axaune.fr)

10 Retirer la pièce 5



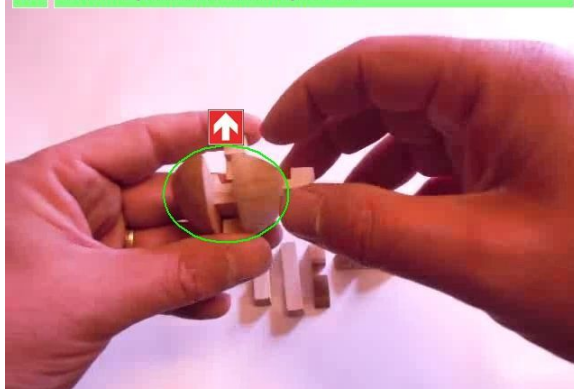
11 Retirer la pièce 6



12 Retirer les 2 pièces 7.1 et 7.2



13 Tourner pour atteindre la pièce 8



14 Retirer la pièce 8



15 Poser les éléments 9.1 et 9.2



16 Séparer les éléments 7.1 et 7.2 puis 9.1 et 9.2

