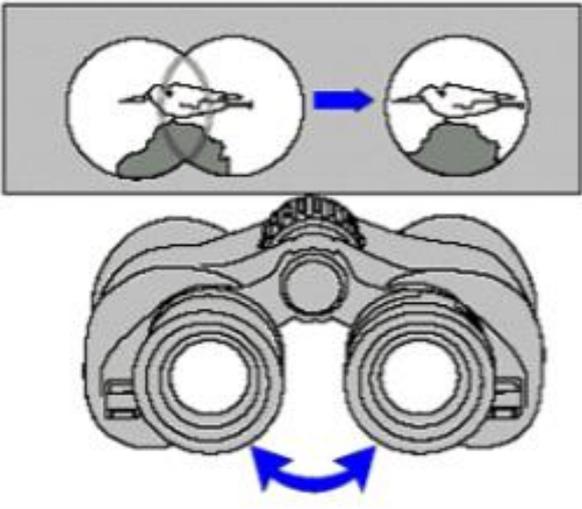
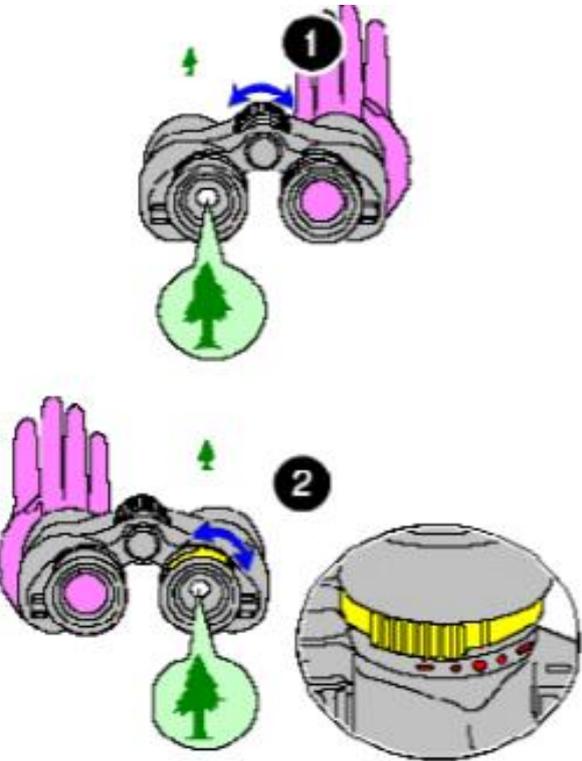
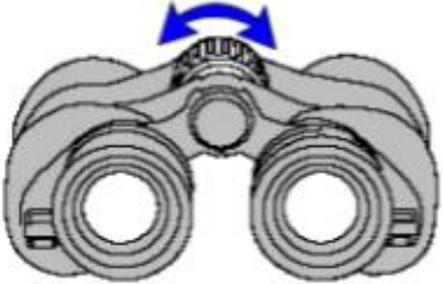


# Fiche animation – Jeu des jumelles

<b>Type d'animation</b> Activité pratique en extérieur ou en intérieur	<b>Outils :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5 Photographie d'oiseaux format A3</li><li>- 5 Jumelles 8x32</li><li>- Crayons de couleurs et papier (non fourni)</li><li>- Guide d'identification des oiseaux</li></ul>
<b>Public cible :</b> 6 – 12 ans et grand public	
<b>Effectif mini :</b> 2 personnes <b>Effectif maxi :</b> 10 personnes	<b>Objectifs :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Savoir se servir des jumelles</li><li>- Savoir décrire les caractéristiques de base des oiseaux</li><li>- Savoir reproduire ces caractéristiques dans un but d'identification</li></ul>
<b>Durée :</b> 40 mn	
<b>Déroulement :</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cinq photographies d'oiseaux sont positionnées à plus de 15 mètres du poste d'observation</li><li>2. Formation des binômes :<ul style="list-style-type: none"><li>- Une personne avec jumelles (l'observateur)</li><li>- Une personne avec crayons de couleur et support papier (le dessinateur)</li></ul>L'observateur et le dessinateur se placent assis dos à dos, l'observateur face aux photographies</li><li>3. L'observateur choisi un oiseau et le décrit au dessinateur. Le dessinateur essaye de reproduire les caractéristiques décrites par l'observateur.</li><li>4. A la fin on compare le dessin avec la photographie et on tente d'identifier l'oiseau.</li></ol>	
Remarques : Les jumelles devront préalablement être réglées à la vision de l'observateur (Voir avec l'animateur pour le réglage)	

## REGLAGE DES JUMELLES

A		<p><b><u>Réglage de l'écartement inter pupillaire</u></b></p> <p>Pour régler les jumelles à l'écartement de vos yeux, tout en regardant dans les jumelles, rapprocher ou écarter les deux branches de manière à obtenir une seule image, parfaitement circulaire.</p>
B		<p><b><u>Ajustement dioptrique :</u></b></p> <p>La légère différence d'acuité visuelle entre l'œil droit et l'œil gauche affecte parfois la netteté de l'image observée.</p> <p>La molette d'ajustement dioptrique permet de corriger ce défaut.</p> <p>Pour cela, visez un sujet distant :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) A l'aide de la molette centrale de mise au point, régler la netteté de l'œil gauche, en masquant la branche droite des jumelles (on peut aussi fermer l'œil droit).</li><li>2) Masquez alors la branche gauche ou fermez l'œil gauche, et agir sur la molette de réglage dioptrique de manière à obtenir la netteté avec l'œil droit. (Les graduations vous aideront par la suite à revenir instantanément à votre réglage personnel).</li></ol>
C		<p><b><u>Mise au point :</u></b></p> <p>Tournez la molette centrale de manière à obtenir la meilleure netteté du sujet observé.</p> <p>On rentrera les œillets d'oculaires pour les porteurs de lunettes et on les sortira pour les autres.</p>