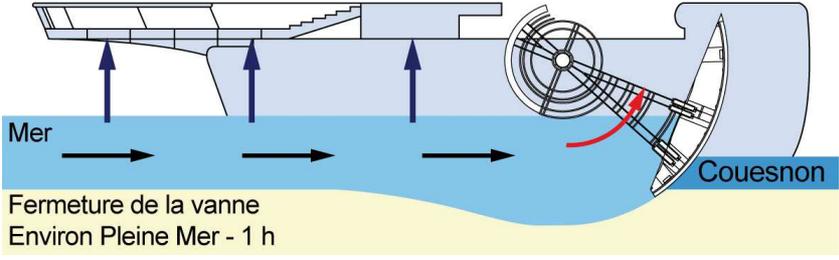
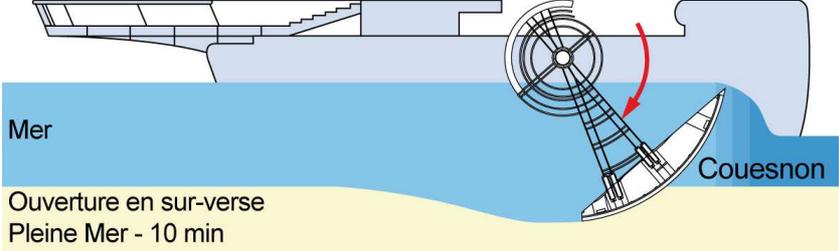
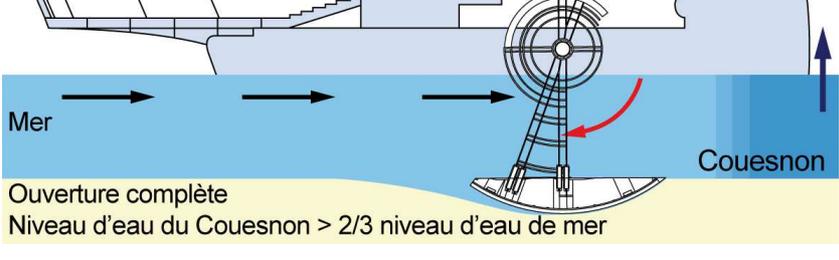
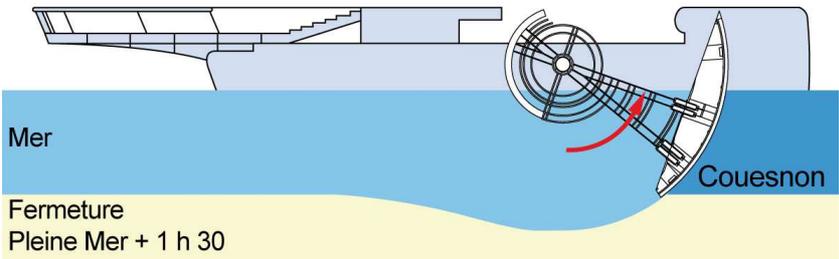


Principe de l'effet de chasse (fonctionnement du barrage)

Les figures suivantes présentent le principe de chasse, la description est basée sur une période de marée de 12 h 25 min.

<p>Phase n°1</p>  <p>Mer</p> <p>Fermeture de la vanne Environ Pleine Mer - 1 h</p> <p>Couesnon</p>	<p>Tout d'abord, environ 1 heure avant la pleine mer, les vannes sont fermées. Le premier flot bute sur l'obstacle et les sédiments se déposent en aval du barrage.</p>
<p>Phase n°2</p>  <p>Mer</p> <p>Ouverture en sur-verse Pleine Mer - 10 min</p> <p>Couesnon</p>	<p>10 minutes avant la pleine mer, les vannes s'ouvrent et la marée remplit le Couesnon par sur-verse (par le dessus des vannes) avec l'eau la moins chargée en sédiments.</p>
<p>Phase n°3</p>  <p>Mer</p> <p>Ouverture complète Niveau d'eau du Couesnon > 2/3 niveau d'eau de mer</p> <p>Couesnon</p>	<p>La marée entre dans le Couesnon jusqu'à une cote limite pour ne pas inonder les terrains en amont. À l'équilibre entre amont et aval, les vannes s'effacent. Les poissons migrateurs peuvent franchir le barrage.</p>
<p>Phase n°4</p>  <p>Mer</p> <p>Fermeture Pleine Mer + 1 h 30</p> <p>Couesnon</p>	<p>Après 1 h 30 min, les vannes se ferment. Un débit réservé est assuré par les écluses à poissons qui permettent également la circulation des juvéniles d'anguilles.</p>

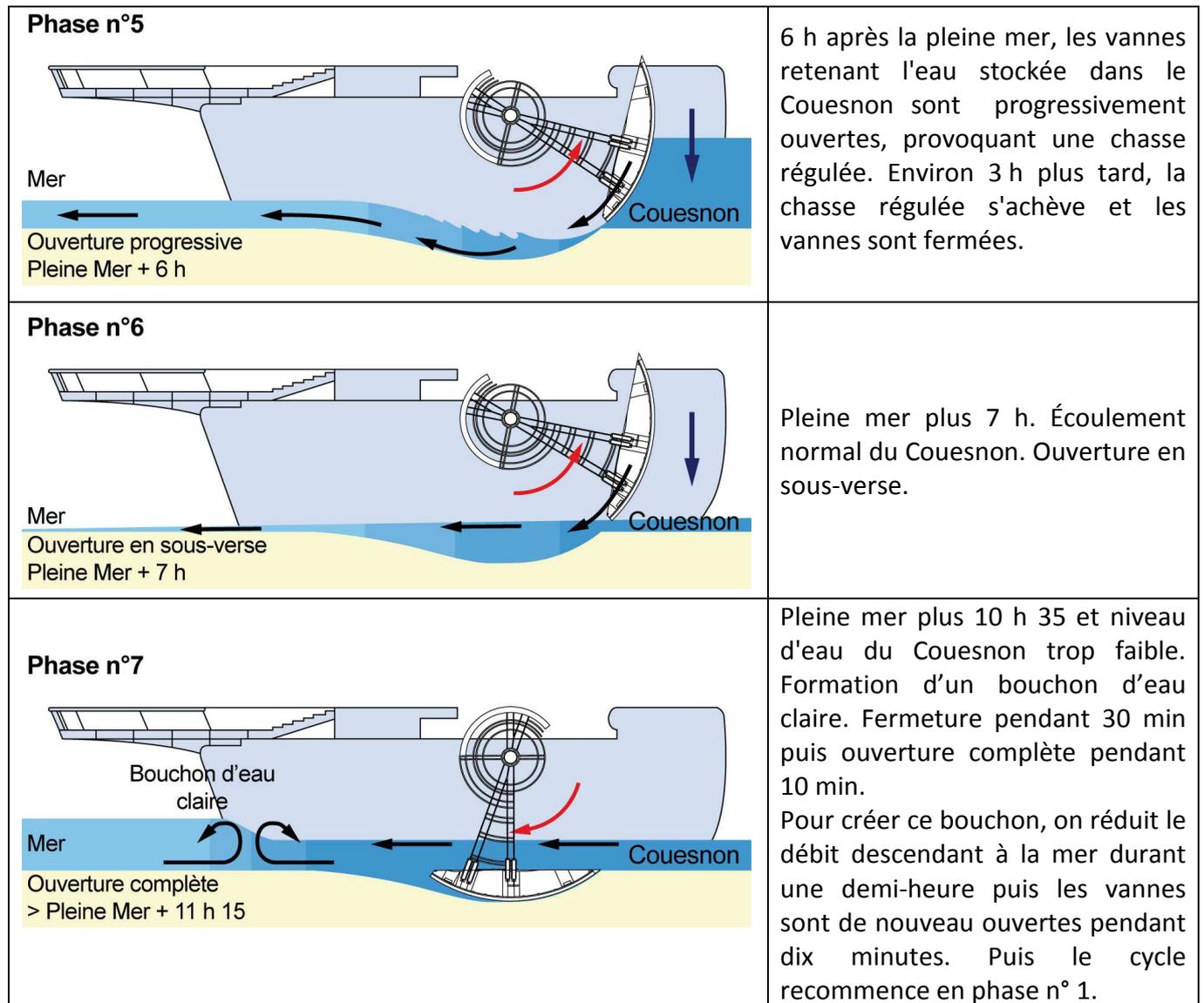


Figure 1 : phasage du fonctionnement du barrage