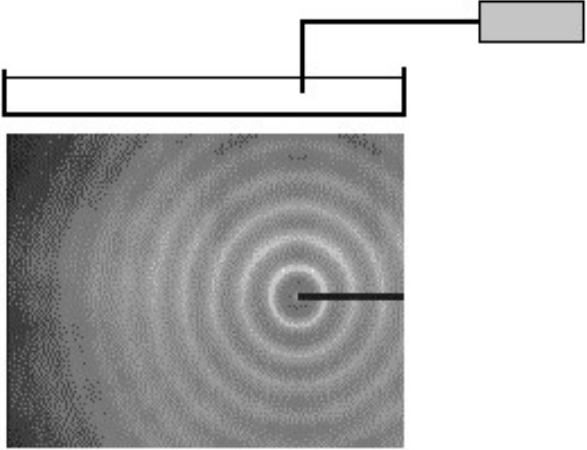
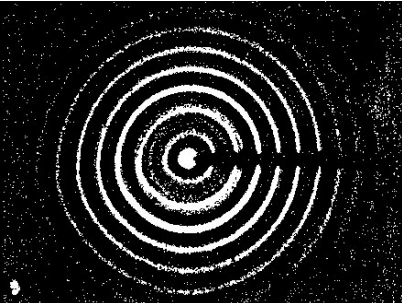


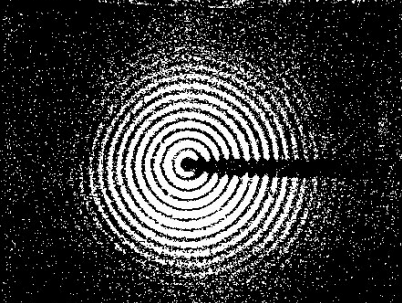
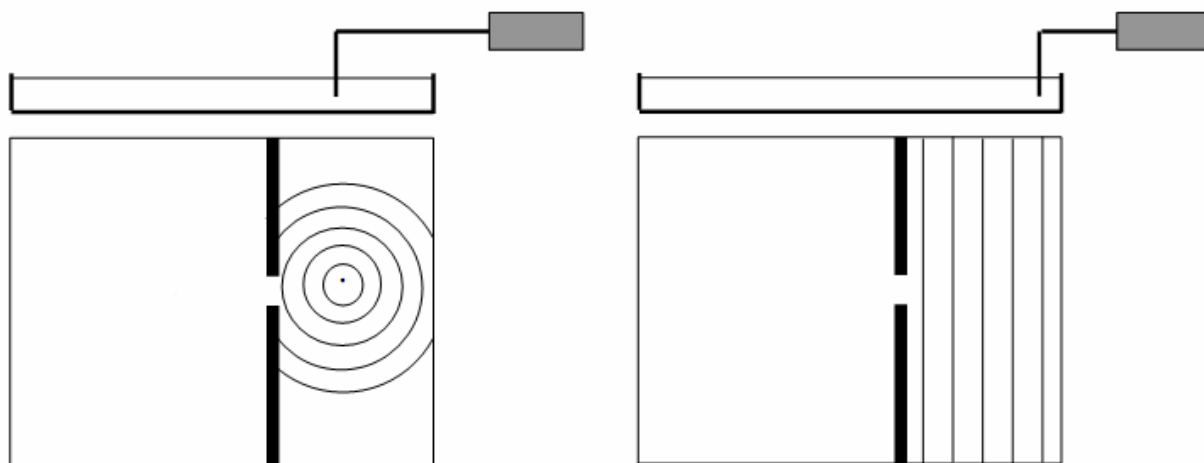


La surface du liquide est frappée régulièrement avec un excitateur

	<p>Observations</p>
---	---------------------

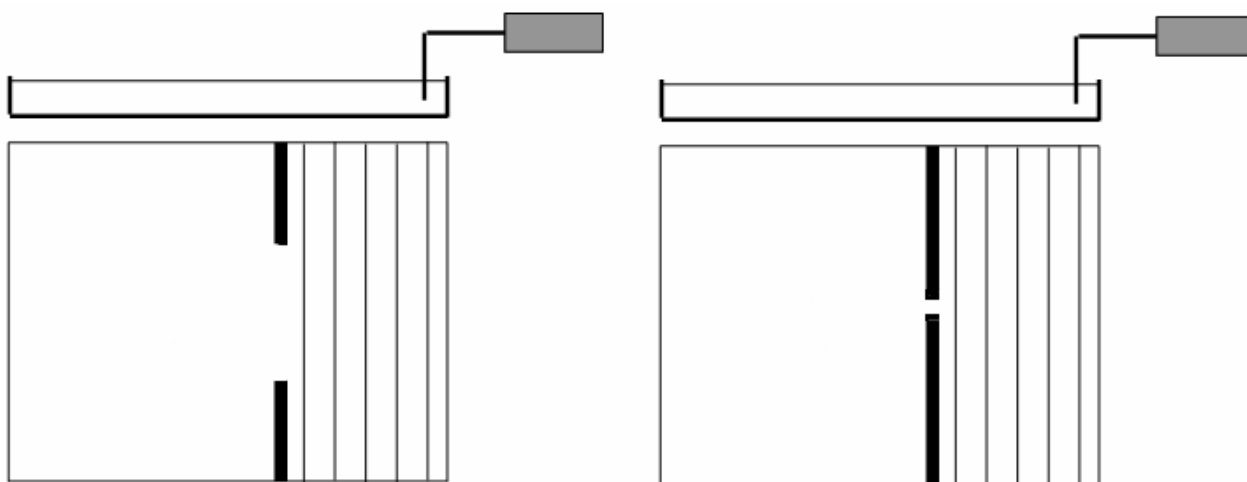
20 Hz		<p style="text-align: center;">Milieu Dispersif</p> <p>Échelle du document : 1 cm représente 7,7 cm</p> <p>Expérience : Une pointe vibre à la surface d'une cuve à onde avec des fréquences différentes. Un cliché des ondes produites est pris pour chaque fréquence.</p> <p>Questions :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mesurer la longueur d'onde de l'onde produite dans chaque cas. 2. En déduire la vitesse de propagation de l'onde. 3. La surface de l'onde est qualifié de milieu dispersif. En déduire une définition d'un milieu dispersif.
30 Hz		
40 Hz		
50 Hz		

Phénomène de diffraction
Compléter les schémas



Observations :

Influence de la dimension de l'ouverture
Compléter les schémas



Observations :