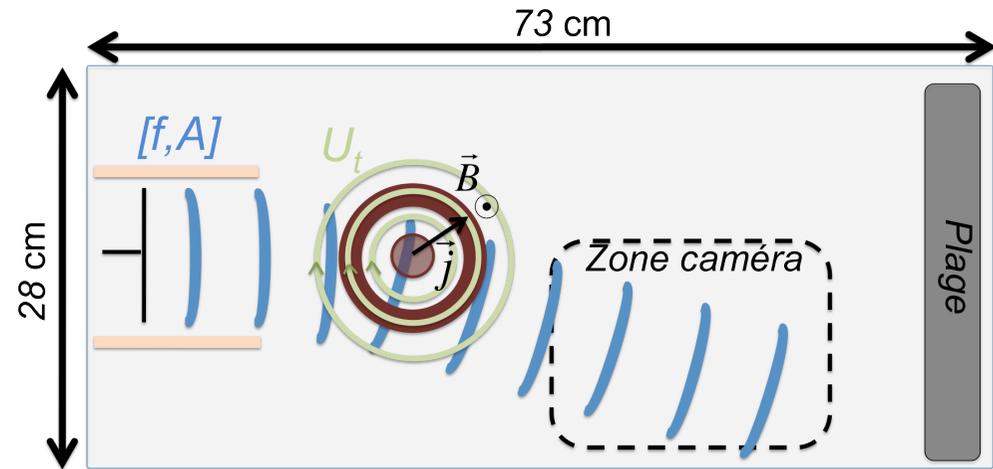
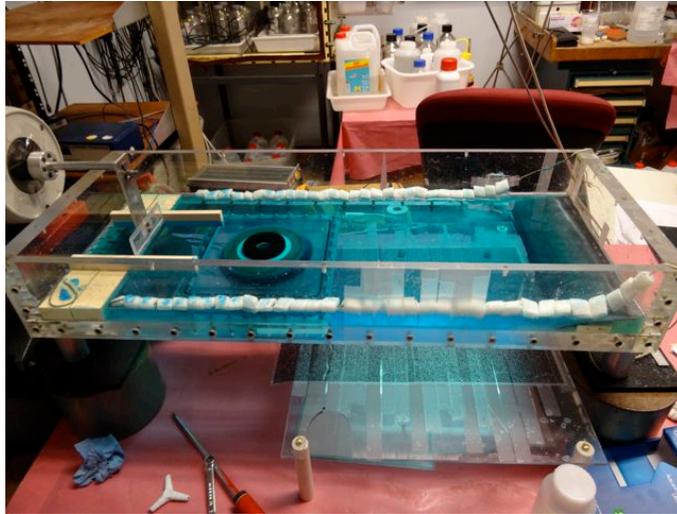
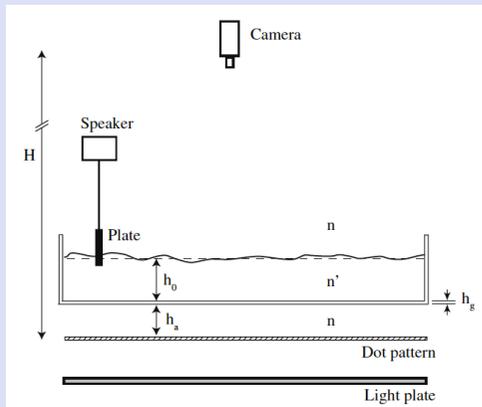


Thomas Humbert (thomas.humbert@cea.fr), Basile Gallet, Sébastien Aumaître



Mesure des vagues :



Moisy, Rabaud, Salsac (EiF 2009)

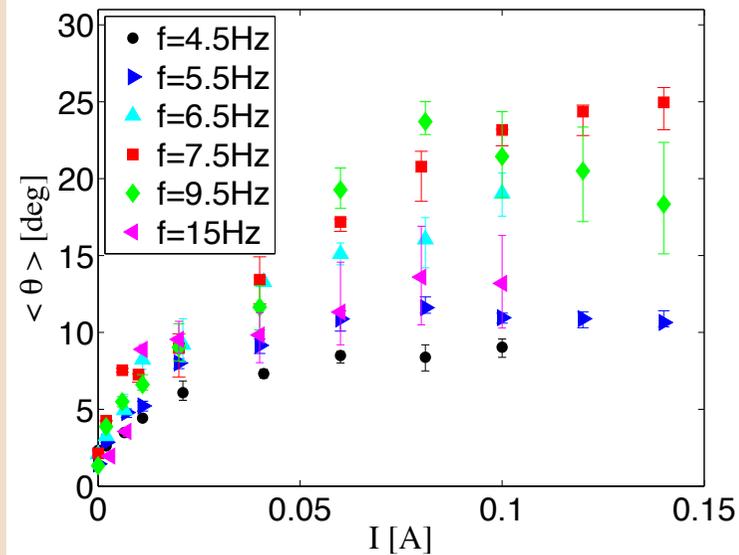
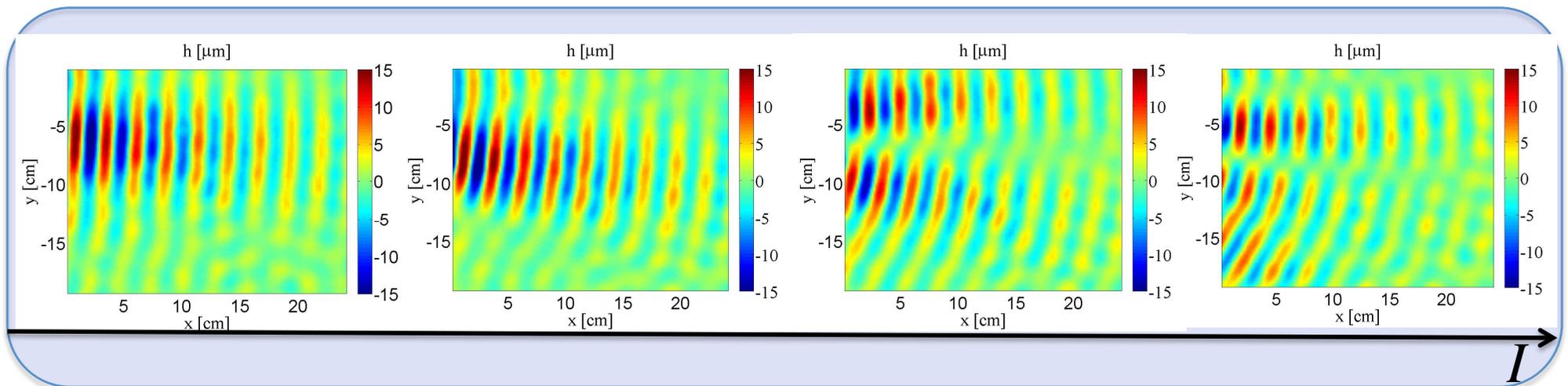
Tourbillon :
$$\frac{\vec{j} \wedge \vec{B}}{\mu_0 \rho} \sim (\vec{u}_t \cdot \nabla) \vec{u}_t$$

$$I \sim U_t^2 \quad U_t \sim \sqrt{I}$$

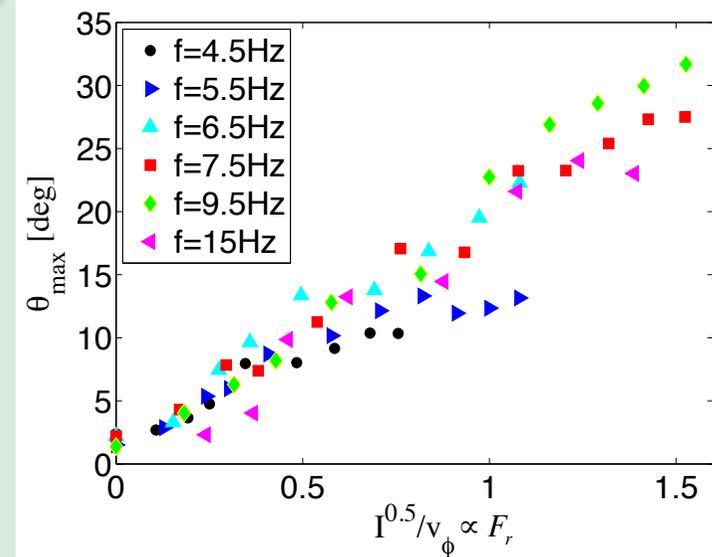
Vagues : Forçage de faible amplitude.

Régime linéaire

Résultats préliminaires :



Angle de déviation moyen en fonction de l'intensité du tourbillon



Angle de déviation maximal en fonction du rapport entre la vitesse de l'écoulement et la vitesse de phase des ondes