Université Ferhat Abbas setif1

IOMP

JIL'18

اليوم العالمي للضوء

أيار/مايو 16

16,17,18

معهد البصريات و ميكانيك الدقة

جامعة فرحات عباس- سطيف 1

Réception et inscription

Exposition du Club scientifique Holovision
DELL

Ouverture

Déclaration de l'ouverture

12 projets sélectionnés mis en compétition

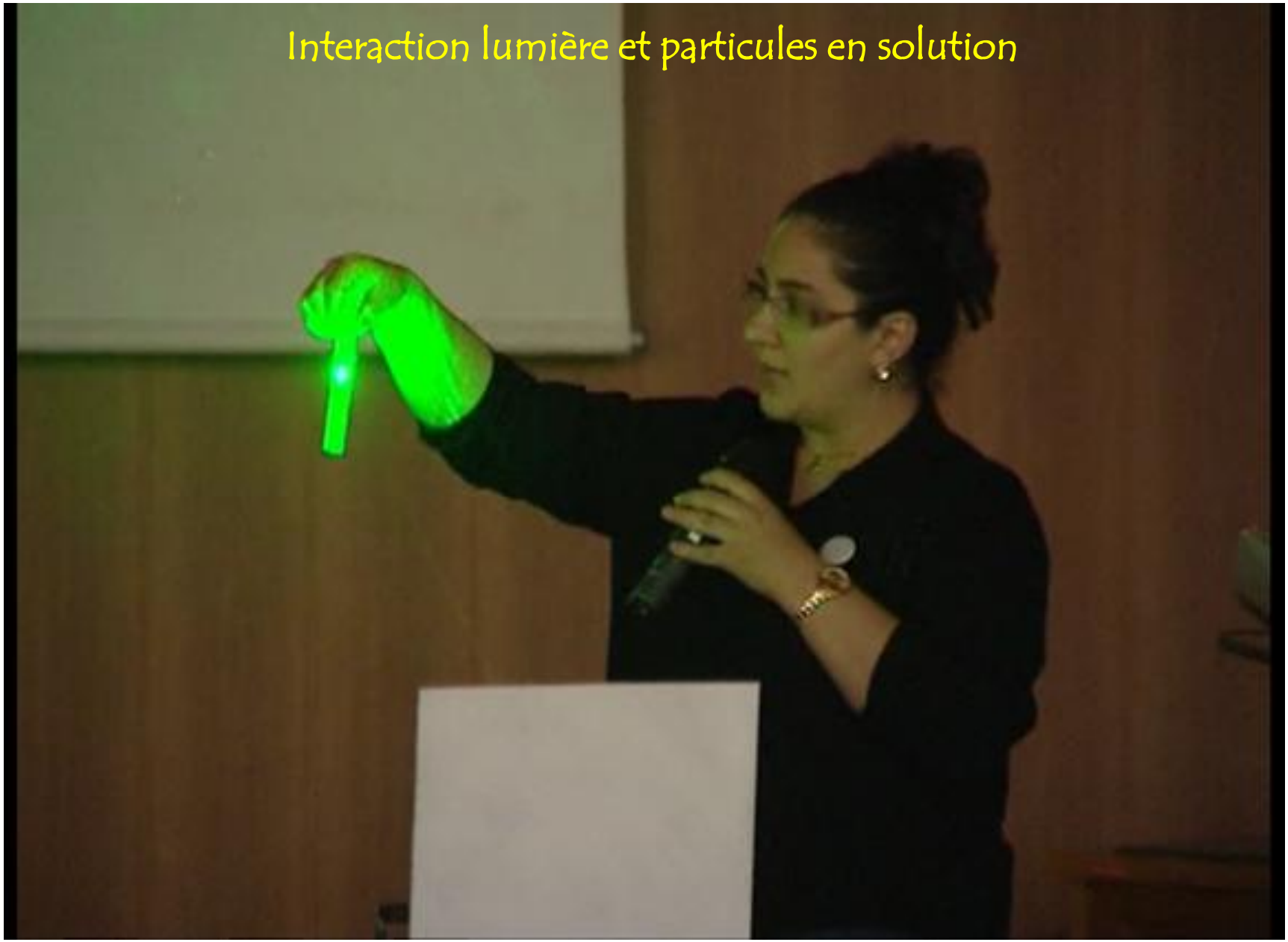
04 Montages à Diodes Lasers Vert es et Rouges (faibles puissances)
Lancement de la compétition par série de 04 projets

Interaction lumière et microfibres d'herbe sèche étoilée

Interaction lumière et microfibres d'herbe sèche étoilée

Interaction lumière est cristal de lustre à
plusieurs facettes (Taillé en pointe de diamant)

Interaction lumière est cristal de lustre à facettes (Taillé en pointe de diamant)

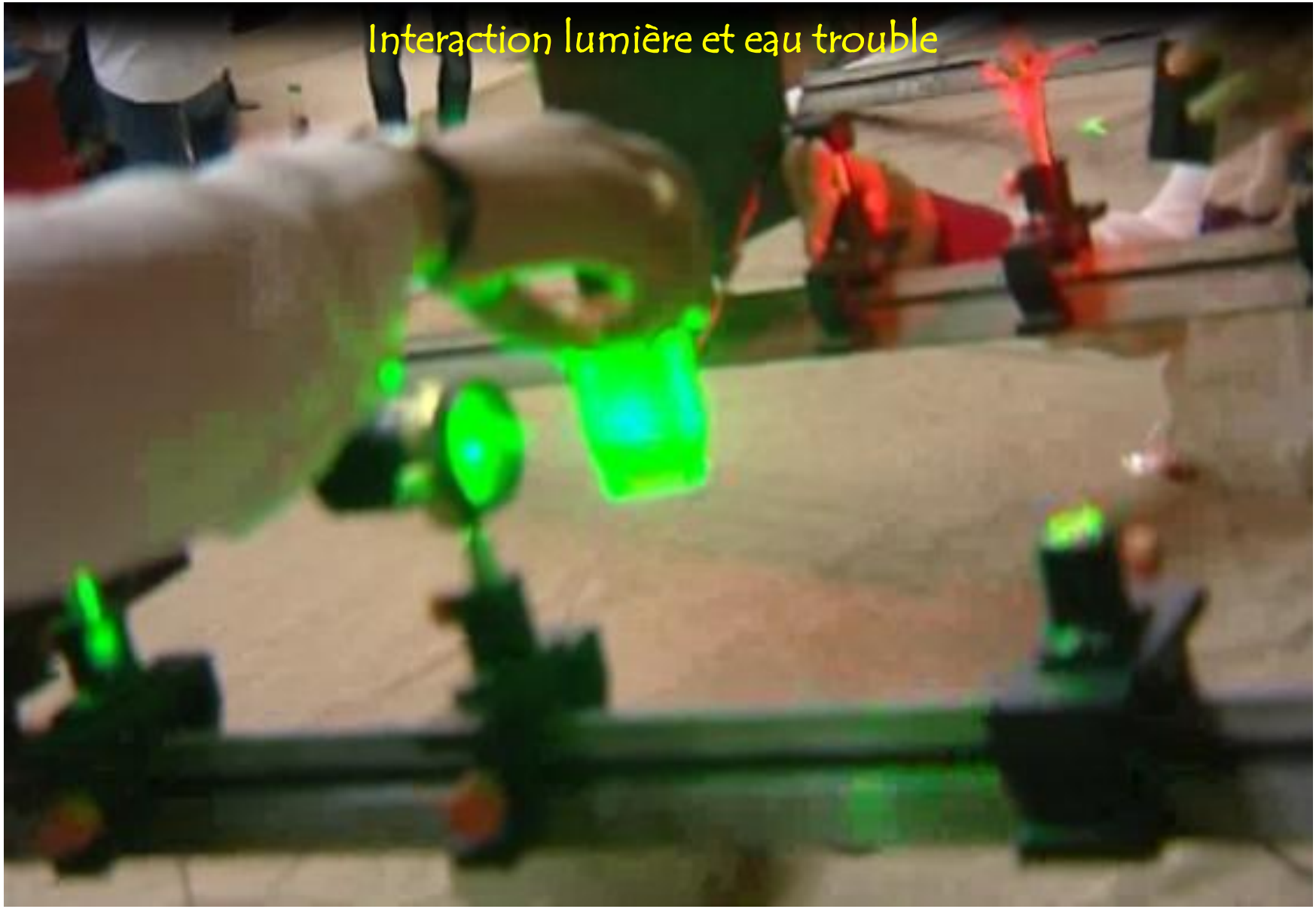

Interaction lumière et particules en solution

Interaction lumière et particules en solution

Interaction lumière et particules en solution

Interaction lumière et hémoglobine diluée

Interaction lumière et hémoglobine diluée

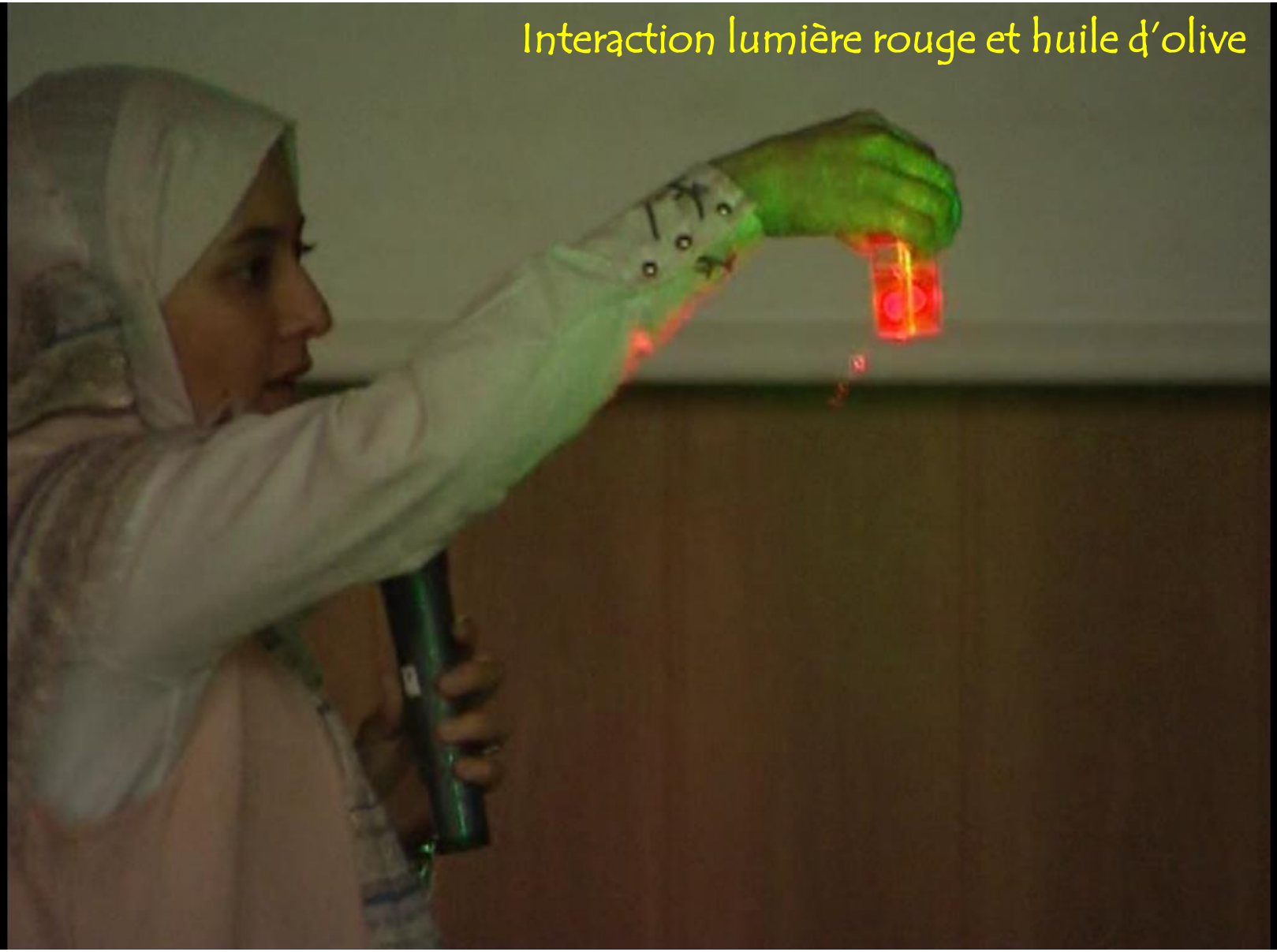

Interaction lumière et eau trouble

Interaction lumière et microgoutte
d'eau naissante

Interaction lumière et microgoutte d'eau naissante

Interaction lumière et objet en verre difforme

Interaction lumière verte et huile d'olive (fluorescence)


Interaction lumière rouge et huile d'olive

Interaction lumière verte et échantillon biologique
(Cellules cancéreuses et saines)

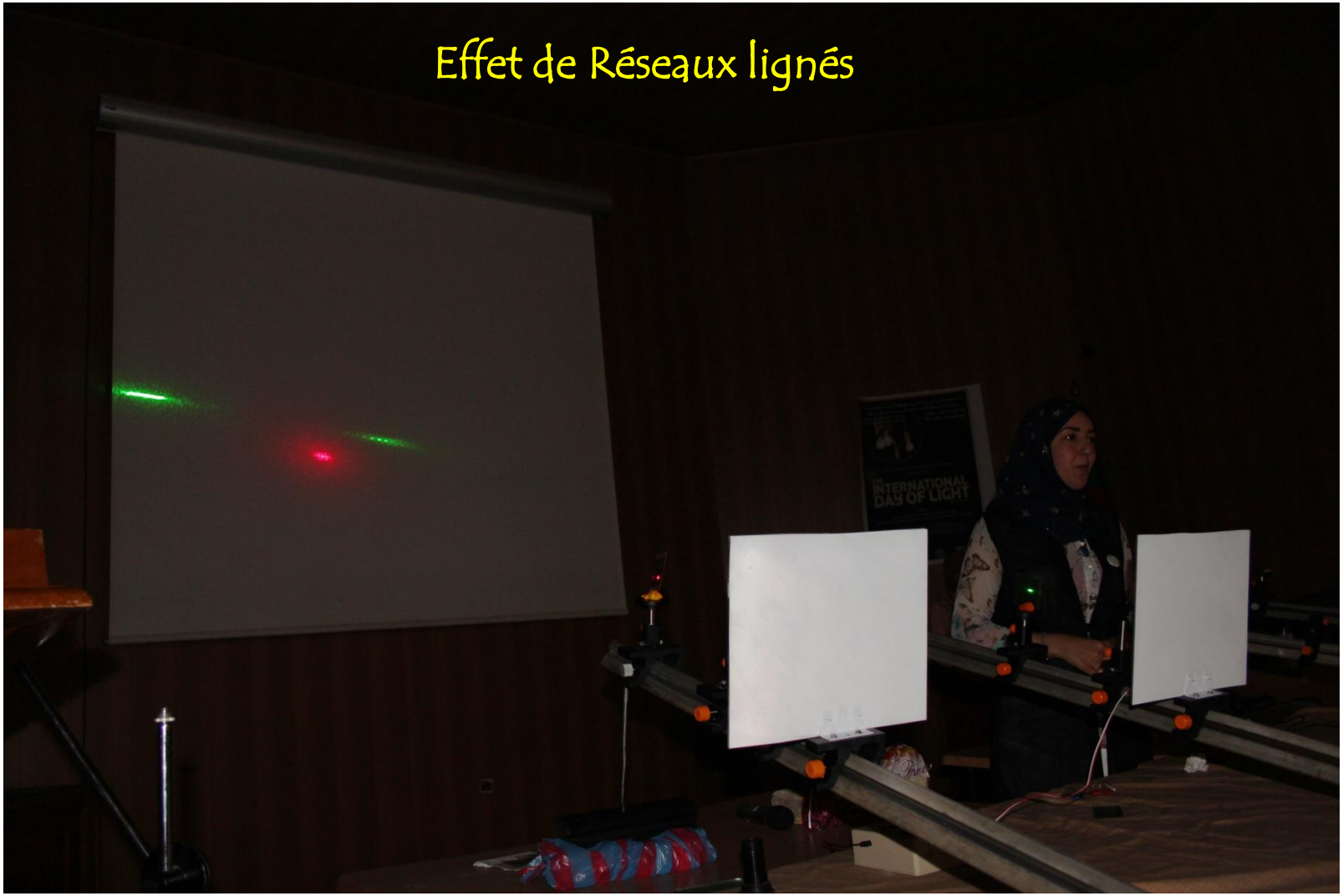
Interaction lumière et bulles de mousse de savon

Gonflement des bulles de mousse de savon

Interaction lumière et lame de verre martelé (ordinaire)

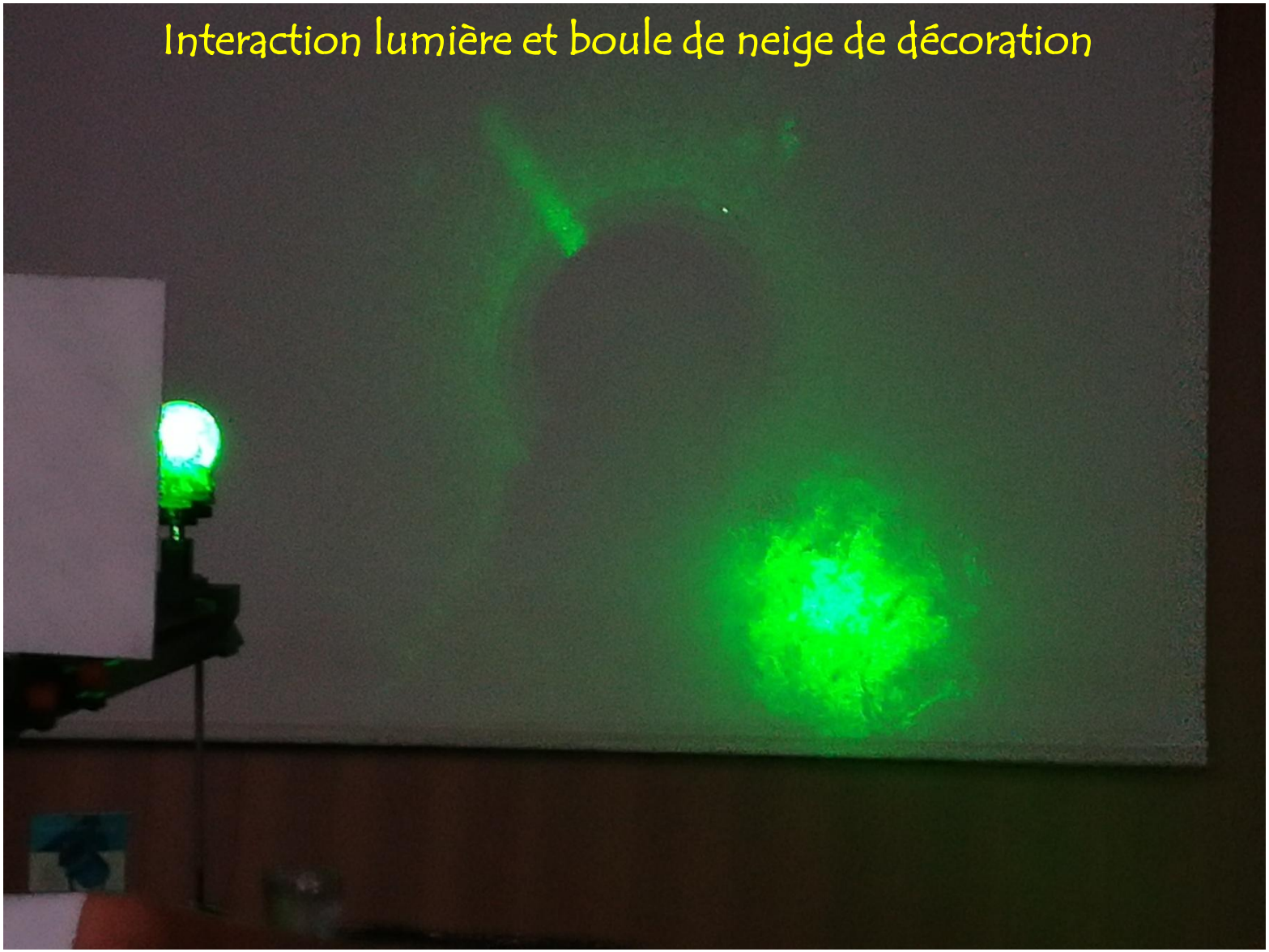
Interaction lumière et lame de verre martelé (ordinaire)

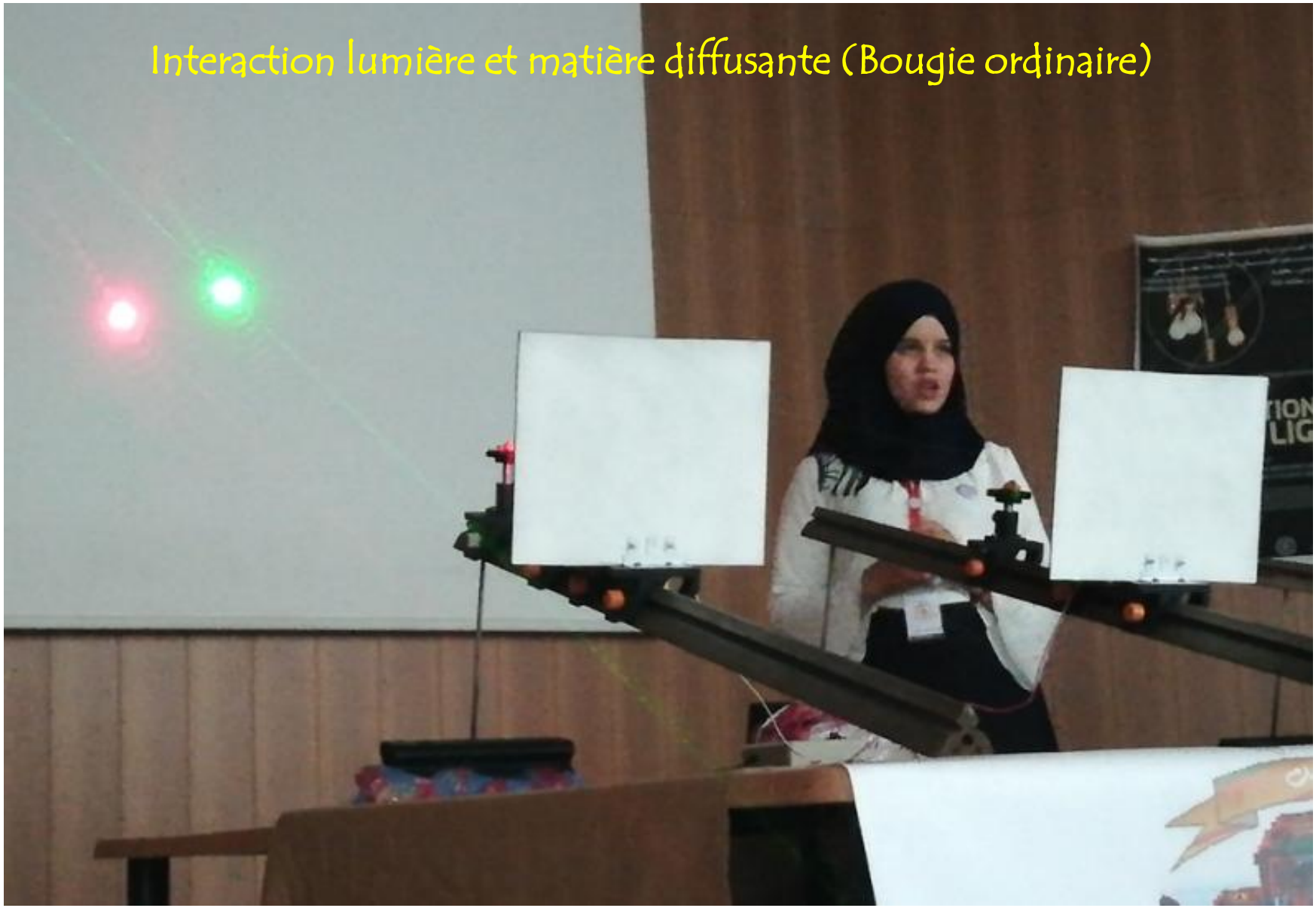
Effet de Réseaux lignés



Interaction lumière et microstructure

Interaction lumière et boule de neige de décoration

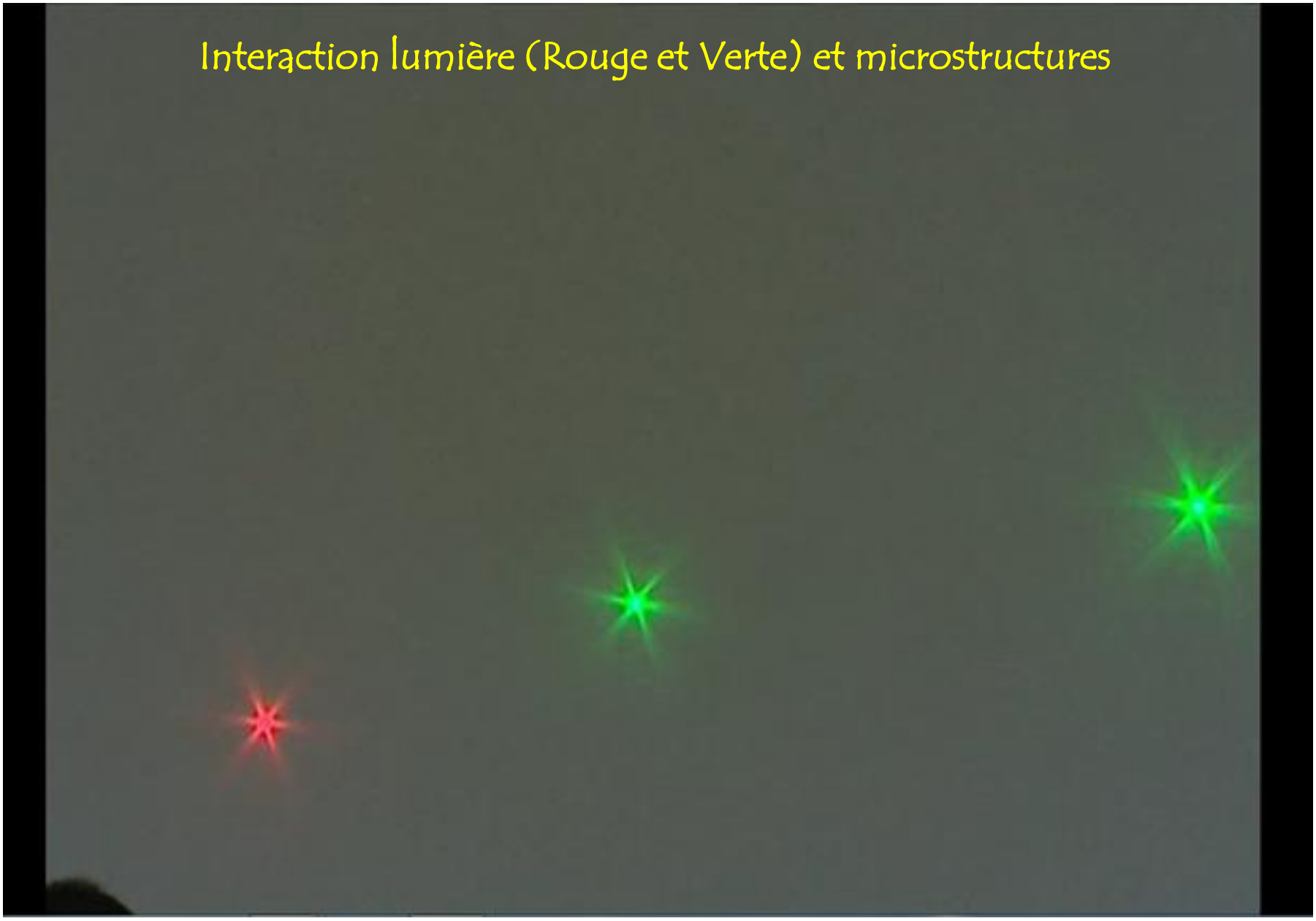

Interaction lumière et boule de neige de décoration

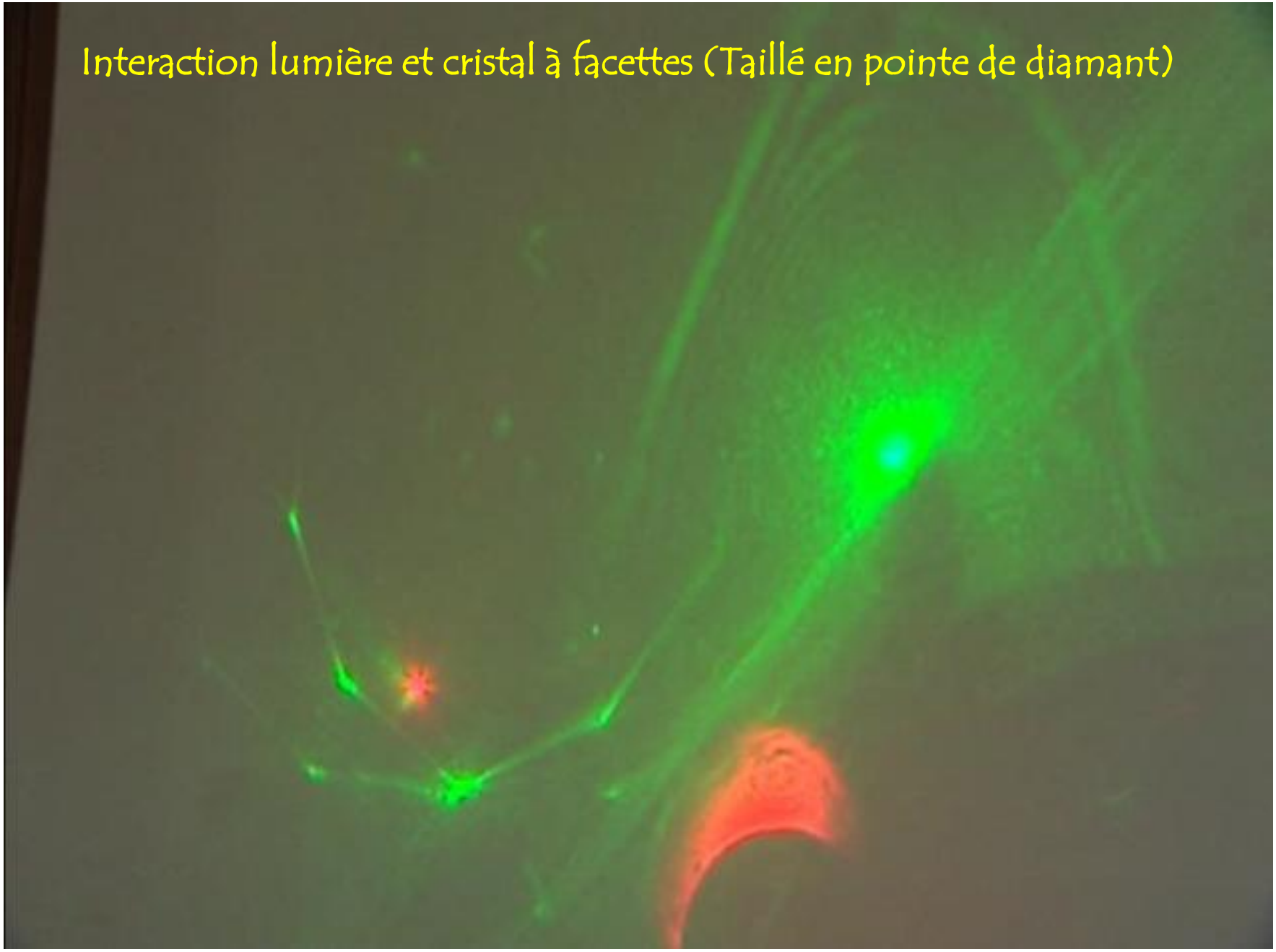

Interaction lumière et matière diffusante (Bougie ordinaire)

Effet bicolore en contraste lumineux - Bougie ordinaire allumée

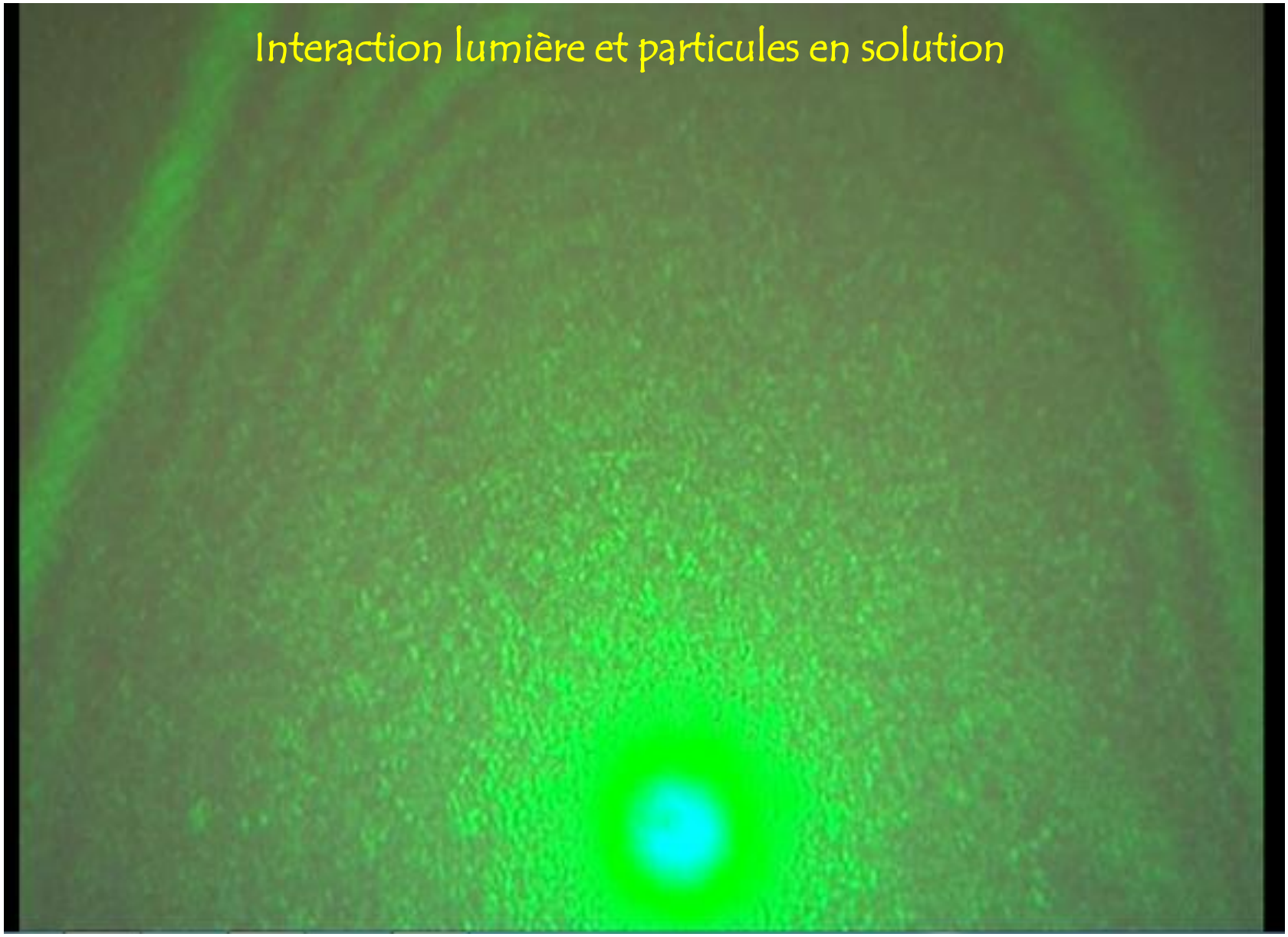
Effets concluants

Interaction lumière (Rouge et Verte) et microstructures




Interaction lumière et cristal à facettes (Taillé en pointe de diamant)

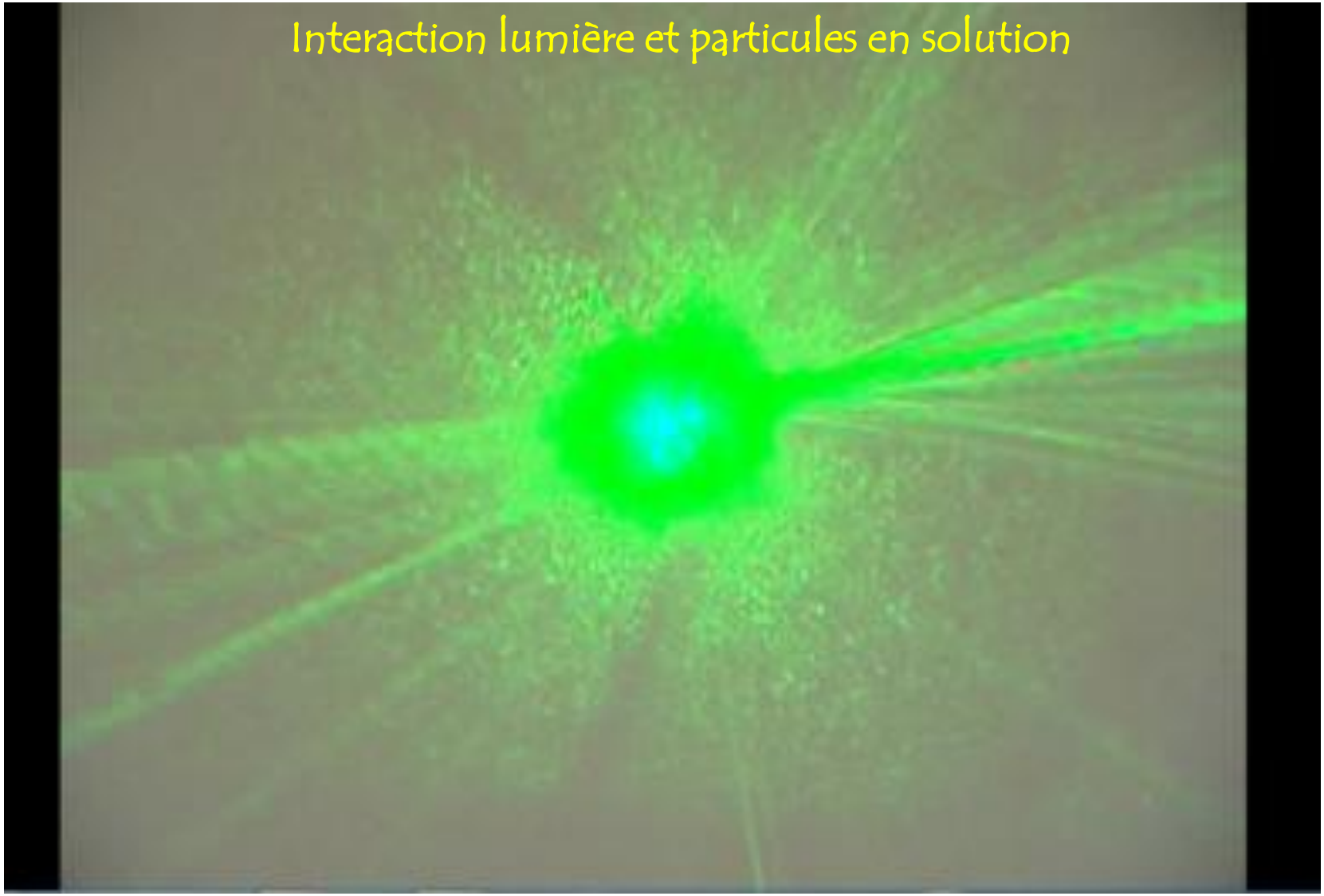
Interaction lumière et particules en solution

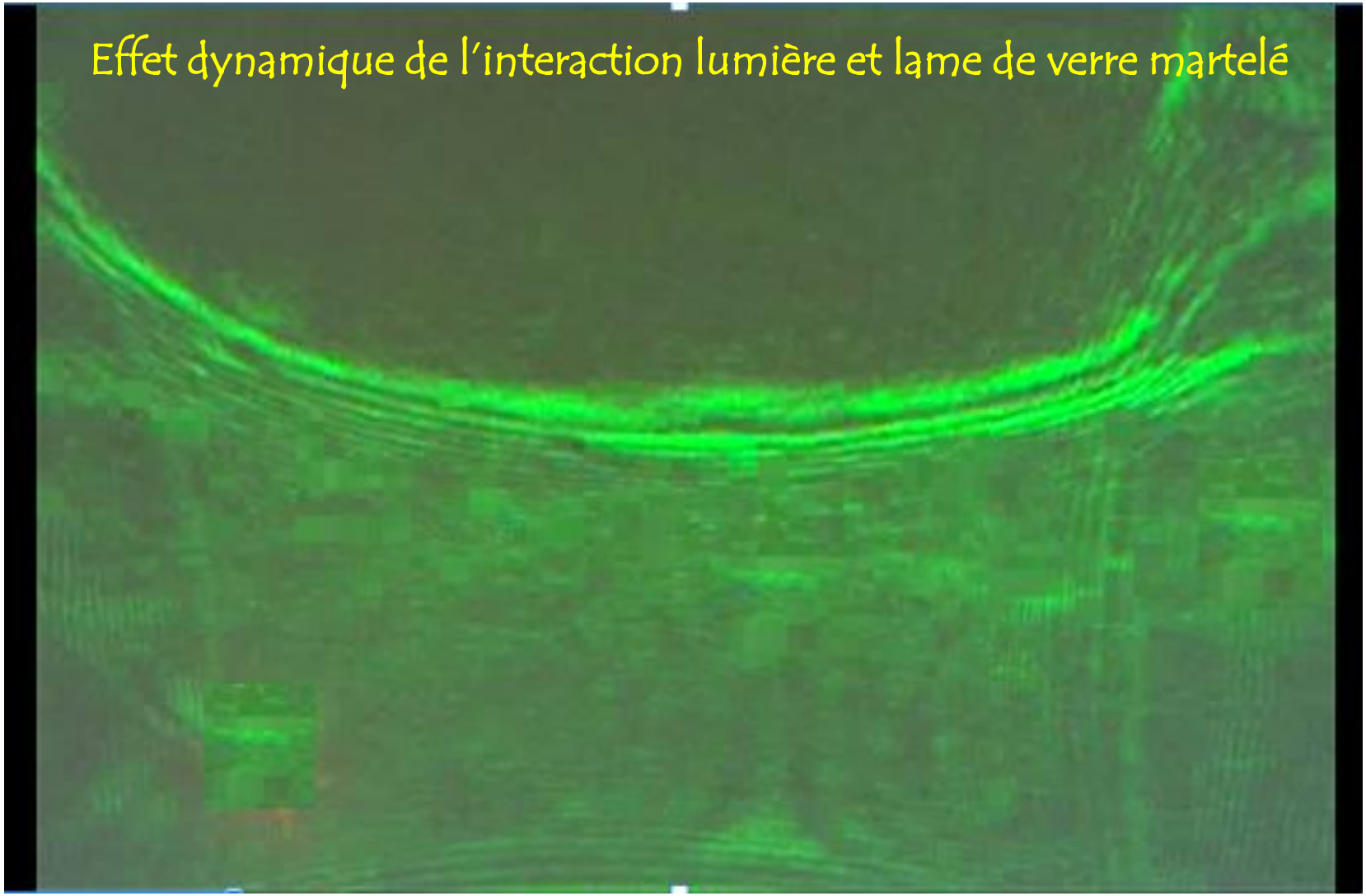


Interaction lumière verte et bulles de savon

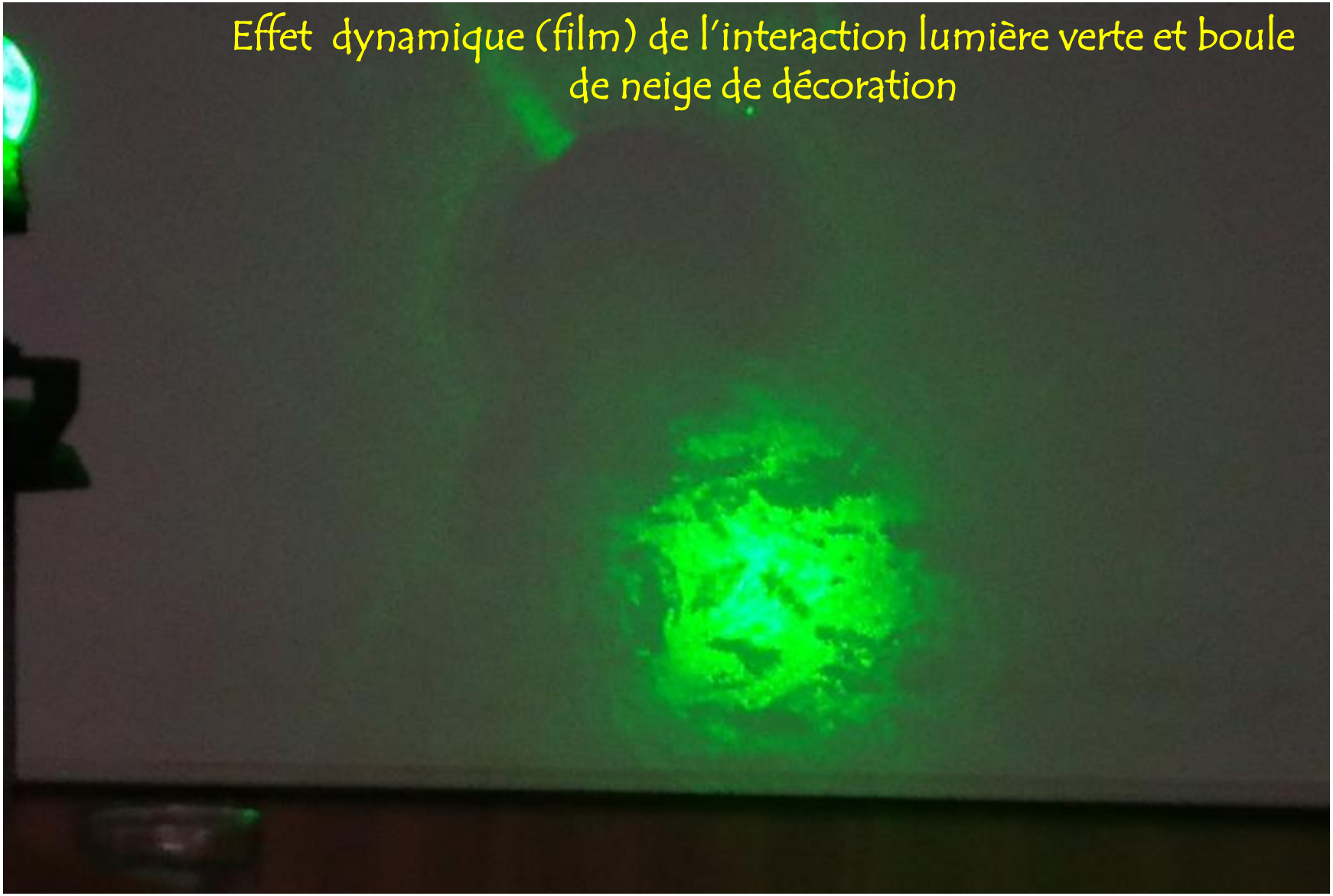
Interaction lumière rouge et bulles de savon

Image dynamique de l'interaction lumière et bulles de savon


Interaction lumière et particules en solution


Effet dynamique de l'interaction lumière et lame de verre martelé

Effet dynamique de l'interaction lumière
et lame de verre martelé (bicolore)


Effet dynamique (film) de l'interaction lumière verte et boule
de neige de décoration

1ière conférence: La lumière au service de la métrologie

2ième conférence: Advanced Laser Future and applications

Comité de sélection et d'évaluation

Comité scientifique, d'organisation et de délibération

Encouragement JIL'18
Université Ferhat ABBAS Setif1
Institut d'Optique et Mécanique de Précision
Attestation de Reconnaissance
M. Boudjemaa TAOUINT

Encouragement JIL'18
جامعه فرحات
United Nations
Scientific and
Organization

Encouragement JIL'18

1ière Trophée: Pour l' Interaction lumière et bulles de savon
1

1ier Trophée JIL'18
Sétif1
e Précision
la Journée Interna
0 et 21 juin - Am
RSDT

2ième Trophée JIL'18

3ième Trophée JIL'18
Université Ferhat ABBAS Sétif1
Institut d'Optique et Mecanique de Precision
Prix du meilleur effet d'interaction optique
Djamila BOUAZIZ
Le Président du Comité d'Organisation
Pr. N.E. DEMAGH
3
The best scientific or artistic effect using the interaction the laser light competition

1ier prix Poster-Master JIL'18
The best Master Poster
Prix du meilleur Poster de Master
RSDT

1ier Trophée
Poster-Master
3ième Trophée JIL'18
2ième Trophée JIL'18
Lauréats JIL'18
1ier Trophée JIL'18

Fin des activités JIL'18

Clôture de la 1ière édition JIL'18

le 20 et 21 juin - Amphithéâtre Salah Kermi
اليوم العالمي للضوء
RSDT
UNESCO
United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization
Candidats

Participants

Comité d'organisations estudiantin, Comité Scientifique, Participants

Remerciements: Œuvres universitaires, Mécènes anonymes, ATRST, UFASétif1