

*RÉSUMÉ. On présente un montage optique qui permet d'évaluer l'information nécessaire pour auto-induire coopérativement une structure bien organisée dans un assemblage moléculaire activé aléatoirement. Un faisceau cohérent de faible puissance est utilisé pour organiser un réseau de surface sur un film mince photochromique qui est photoactivé par un faisceau incohérent puissant. Seul 1 % des molécules possédant l'information la transmette à la région photoactivée.*