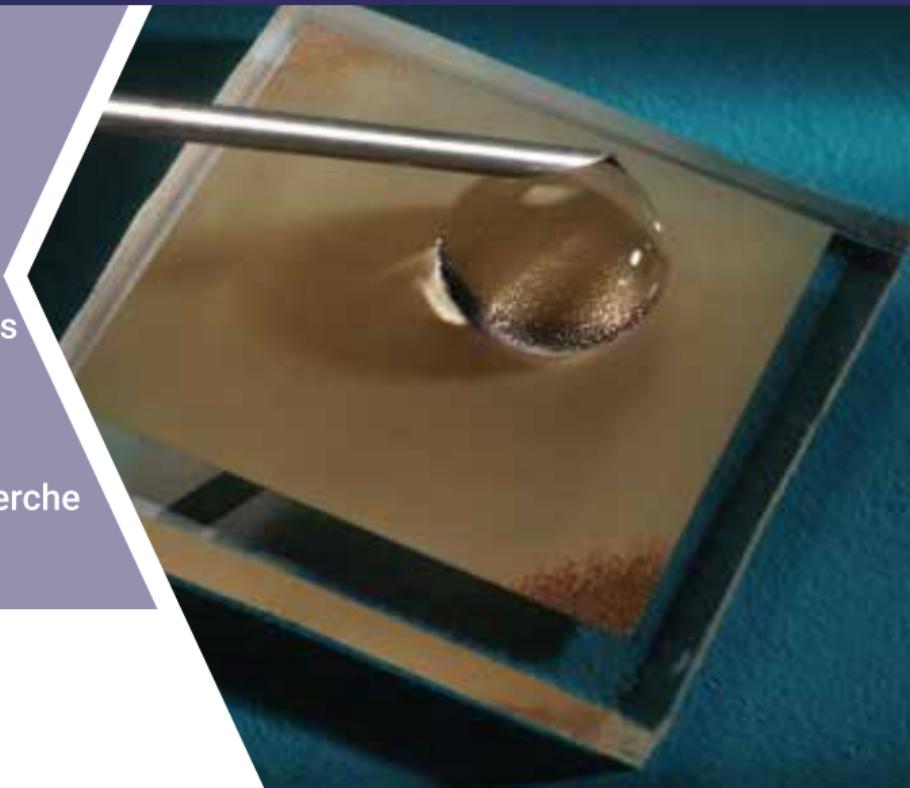


# TRAITEMENT DE SURFACES

La plus puissante offre R&D des meilleurs acteurs de la recherche française

- ▶ La synergie unique de **5 instituts Carnot**
- ▶ L'expertise dans un large éventail de **processus** et de **matériaux**
- ▶ Un **interlocuteur unique** pour vous accompagner tout au long de votre **projet R&D**
- ▶ Une **offre sur-mesure**, de la recherche à l'**application industrielle**



Réseau Carnot pour le  
traitement de surfaces

# UNE OFFRE MULTI-MATERIAUX, MULTI-ECHELLES ET MULTI-PROCEDES

-  **Fonctionnalisation** : anti-salissures / super-hydrophobe / tribologique...
-  **Texturation** : finition et aspects de surfaces (brillance, couleur, ...)
-  **Procédés adaptables** : PVD, CVD, plasma, laser, rayonnement ionisant...
-  **Dépôts de films** : voie sèche (ALD) ou voie humide (couche par couche, électrospray, sol-gel, ...)
-  **Contrôle** : CND, simulation numérique, caractérisations physico-chimiques
-  **Éco-conception** : impact carbone / ACV / gestion de l'énergie



Réseau Carnot pour le  
traitement de surfaces



INSTITUT  
CARNOT  
Icél



INSTITUT  
CARNOT  
Chimie Baland Cirimat



INSTITUT  
CARNOT  
Télécom & Société numérique



INSTITUT  
CARNOT  
MICA



INSTITUT  
CARNOT  
Ingénierie@Lyon



contact@carnot-mica.fr



www.instituts-carnot.eu/