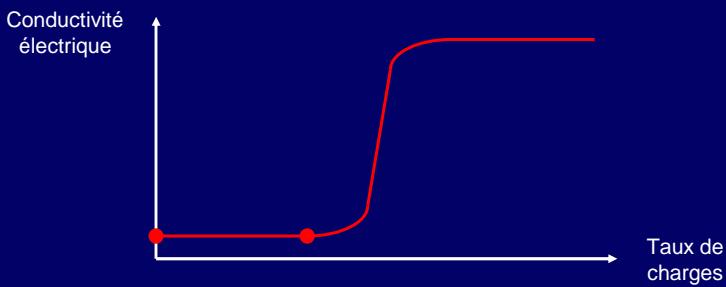


Capteurs textiles à base de nanotubes de carbone pour la détection chimique, thermique et mécanique

Eric DEVAUX, E.N.S.A.I.T., Laboratoire GEMTEX, 2 allée Louise et
Victor Champier, B.P. 30329, 59056 Roubaix Cedex 01

www.ensait.fr

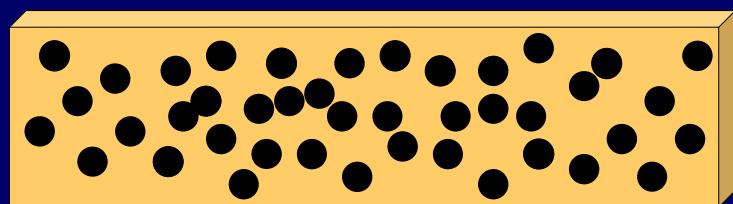
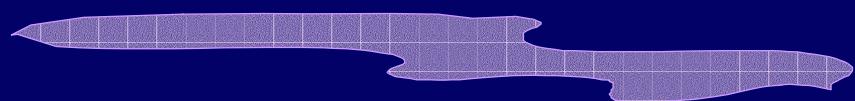
GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



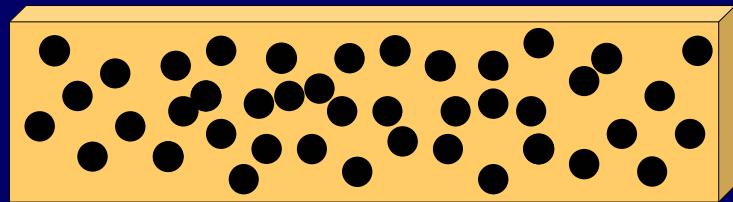
Nez
artificiel



GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010

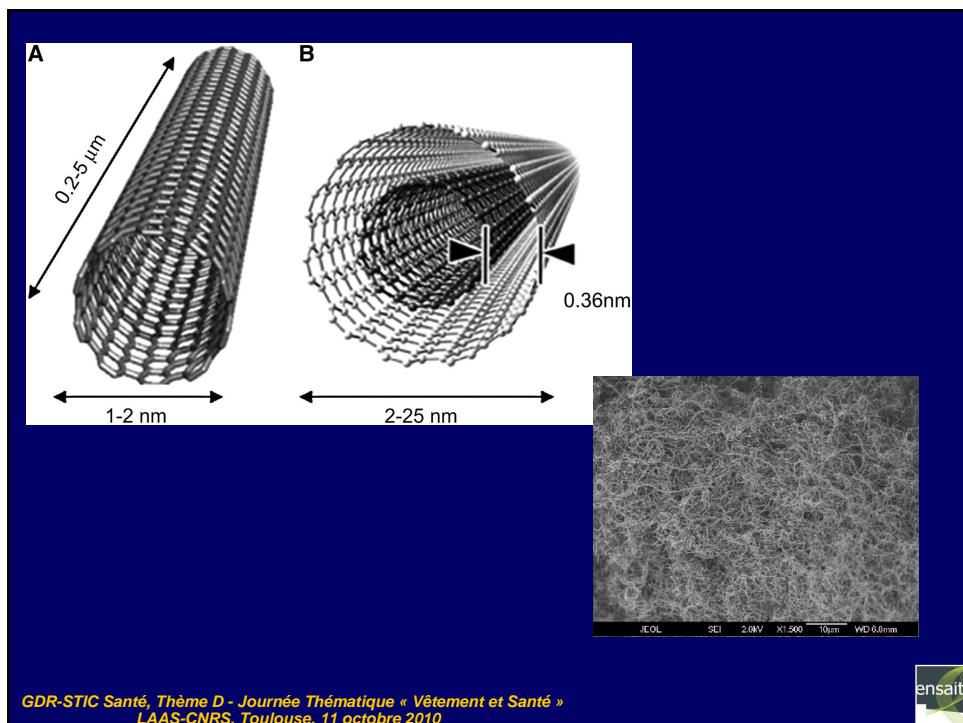


Capteur
thermique



GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



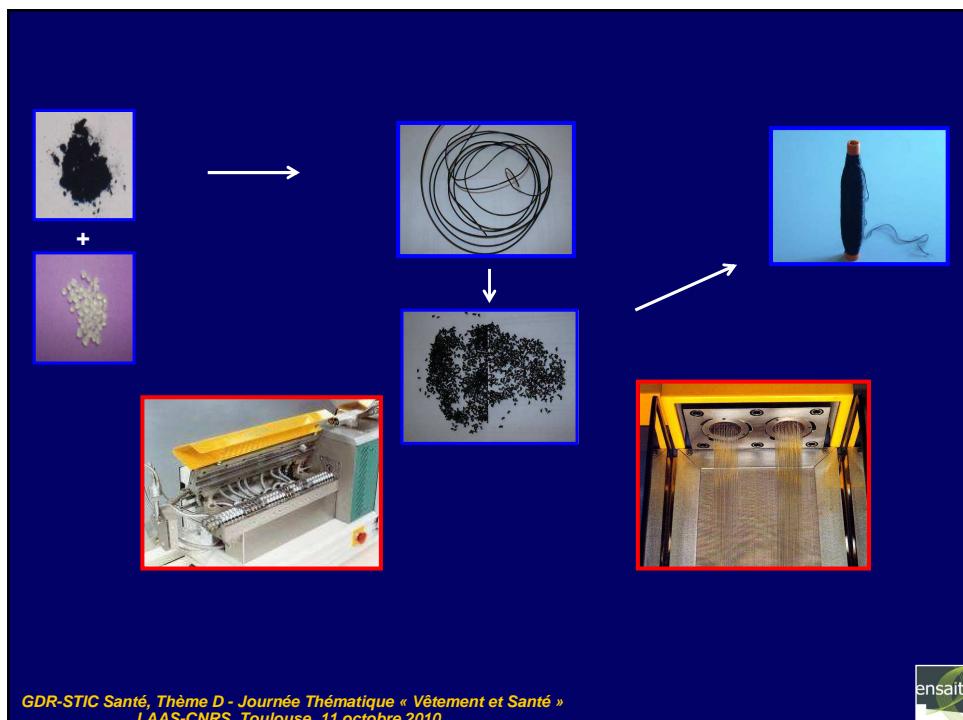


GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010

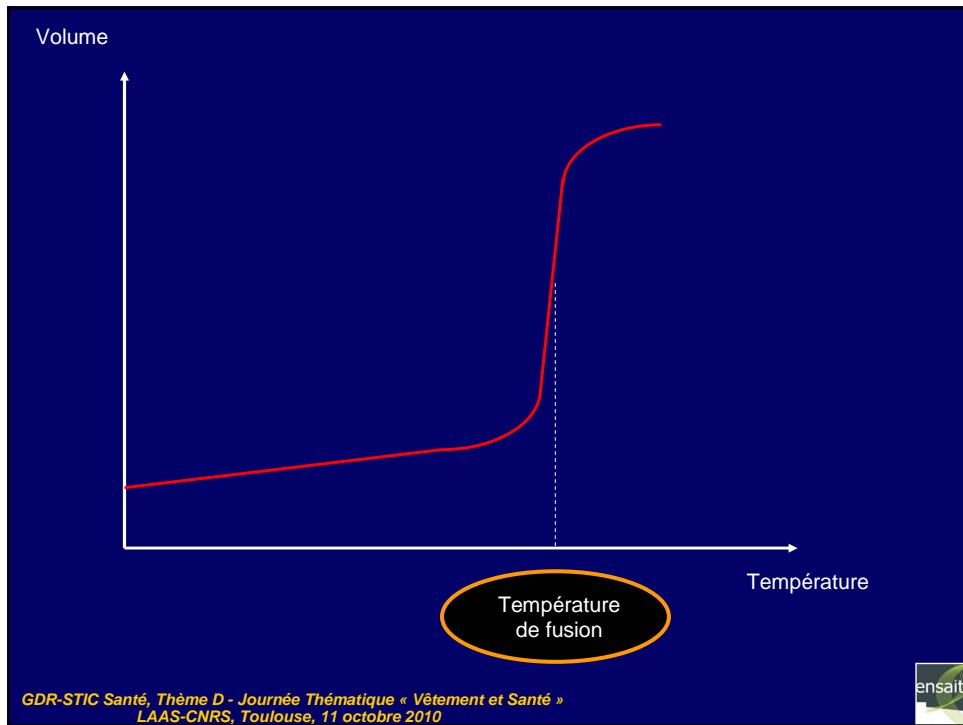


GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



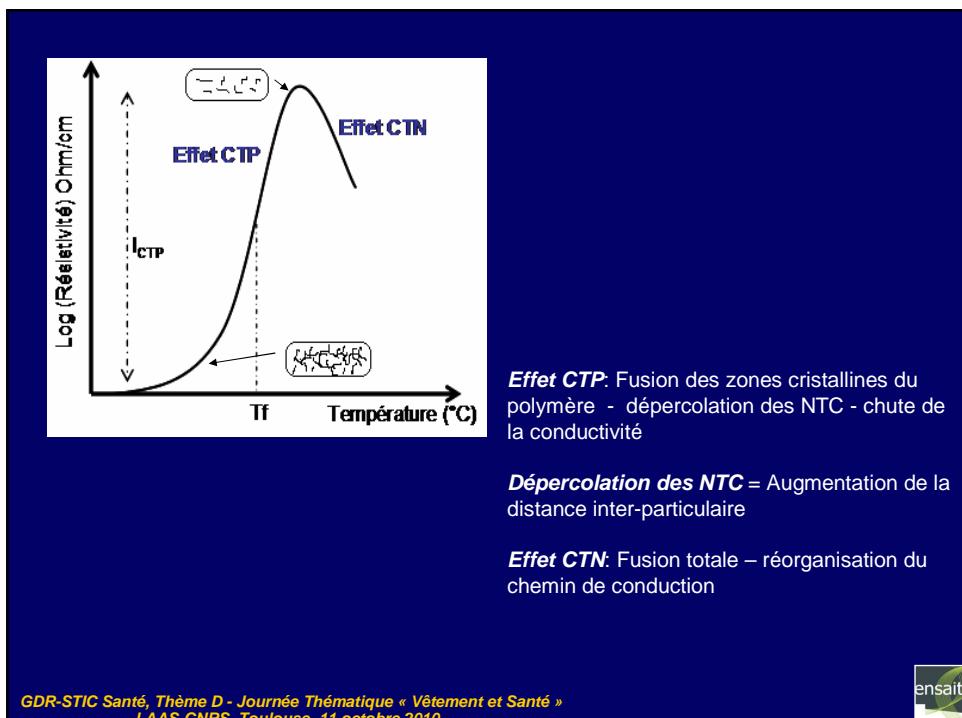


GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010

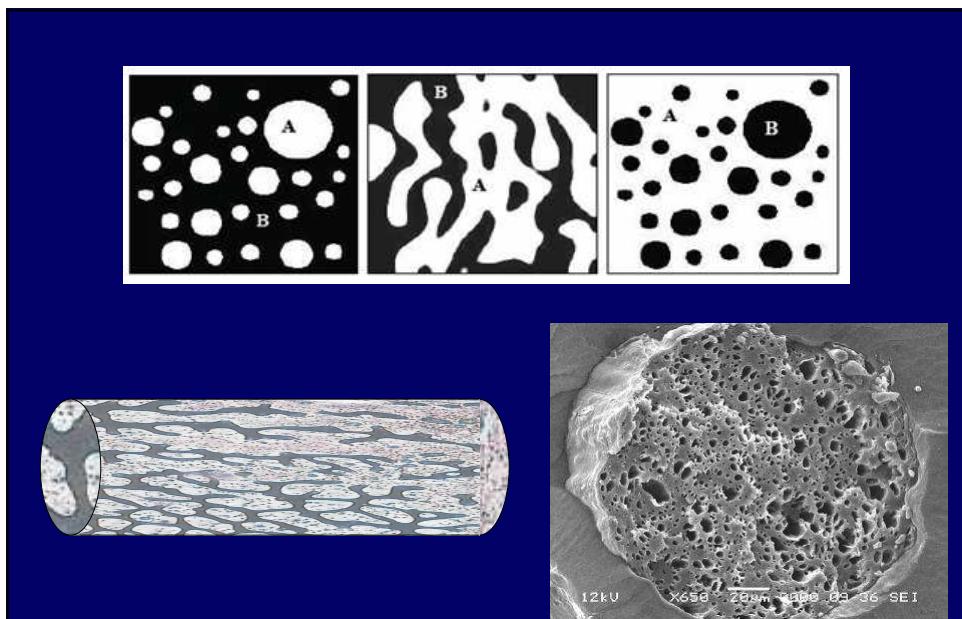


GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010





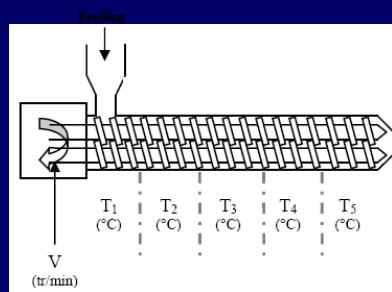
GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



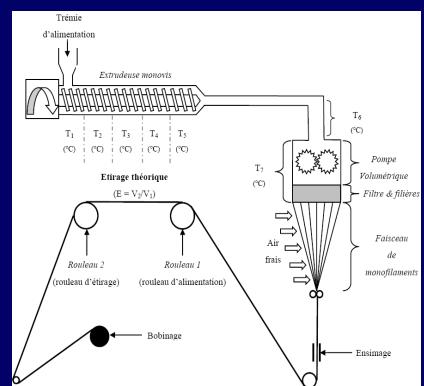
GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



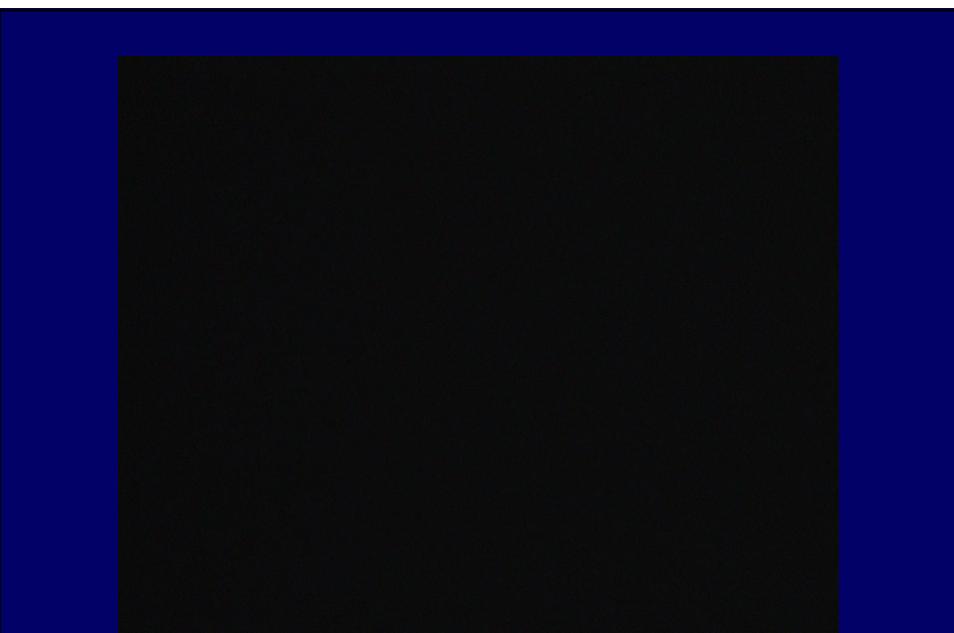
Etape n°1: Extrusion du système monophasique PCL + NTC



Etape n°2: Filage du système biphasique PLA/PCL + NTC



GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010





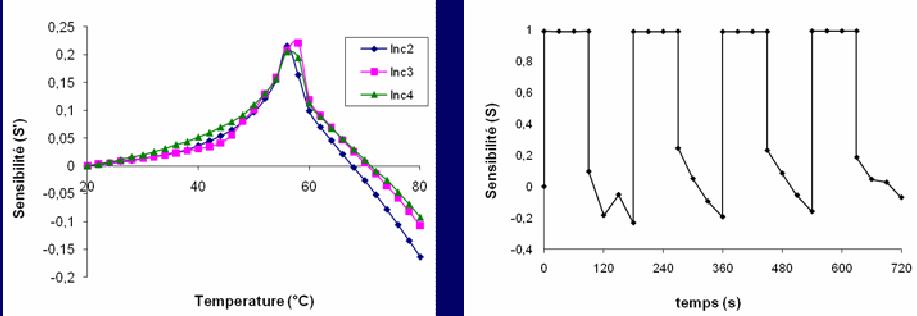
*GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010*



*GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010*



Fil PLA/PCL + 4% NTC



GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



GDR-STIC Santé, Thème D - Journée Thématique « Vêtement et Santé »
LAAS-CNRS, Toulouse, 11 octobre 2010



