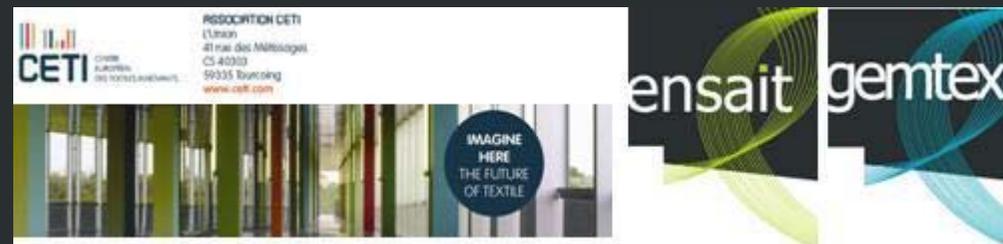




Société Française de Thermique

Mise en œuvre de fibres (multi) fonctionnelles pour le développement de capteurs souples ou de structures textiles récupératrices d'énergie

Éric DEVAUX, Aurélie CAYLA, Christine CAMPAGNE, Guillaume LEMORT, Matthieu BOUDRIAUX, Cédric COCHRANE, François RAULT



Eric DEVAUX, Journée thématique SFT « Propriétés thermiques et électriques des nano et microcomposites », Paris, 08 janvier 2015



ASSOCIATION CETI
L'Union
41 rue des Métissages
CS 40303
59335 Tourcoing
www.ceti.com

ensait



Eric DEVAUX, Journée thématique SFT « Propriétés thermiques et électriques des nano et microcomposites », Paris, 08 janvier 2015

CETI
CENTRE
EUROPÉEN
DES TEXTILES INNOVANTS

ASSOCIATION CETI
L'Union
41 rue des Mélianges
CS 40303
59335 Tourcoing
www.ceti.com

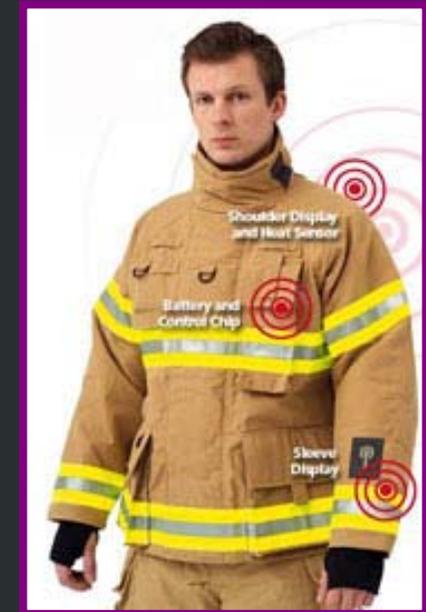
ensait



1

Visibles au microscope électronique, ces capsules mesurent environ 10 microns de diamètre.

Photo 1: sur les fibres d'un prototype de T-shirt Océalis Damart. Les microcapsules ont un aspect poreux : la sueur peut y pénétrer, réagir avec l'actif qui se trouve à l'intérieur, et produire ainsi l'effet rafraichissant.



le slip Français

Sentez bon du Slip !

Nouvelle percée technologique pour le Slip Français
Le premier Slip qui Sent Bon 100% Made in France !



Firefox - Zimbra: Réception - Les textiles intelligents, la vraie révolu... - Le textile intelligent d'OMSignal trans...

www.atelier.net/trends/articles/textile-intelligent-omsignal-transforme-vetement-outil-automesure_422548

Le textile intelligent d'OMSignal transforme le vêtement en outil d'automesure

Par Alice Gillet | 03 juillet 2013 | Laisser un commentaire

Mots-clés : Innovation, Chanay, Google, Amériques, automesure, e-santé, Joanna Bersowska, m-santé, Stephane Borreman, textile intelligent, vêtement connecté, vêtement intelligent

RECEVOIR LA NEWSLETTER
Quotidienne, hebdo ou alertes...
Restez informé gratuitement des actualités et événements à venir.

Saisissez votre email Ok

SUR LE BLOG

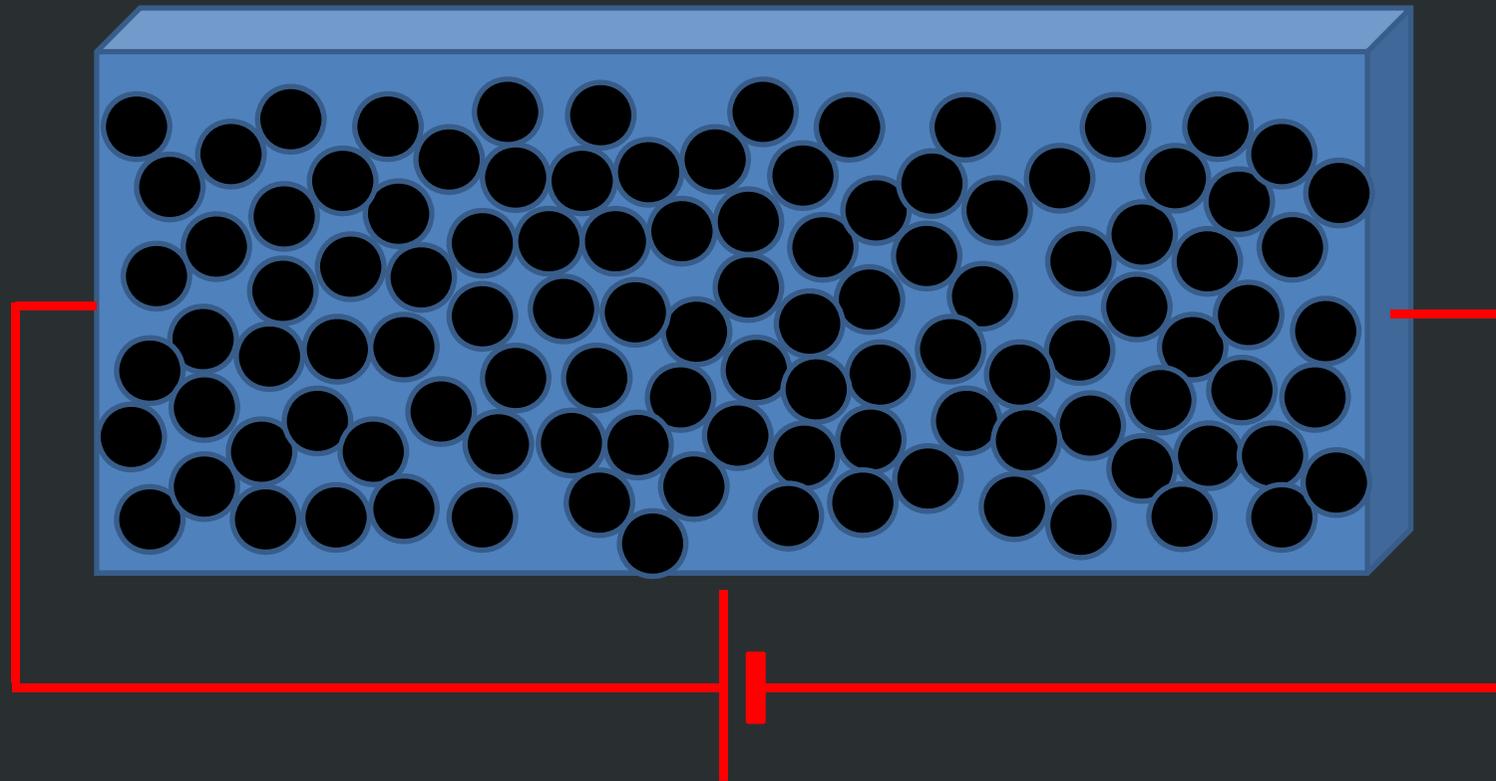
Le Singapour digital en image
Par L'Atelier - Shanghai

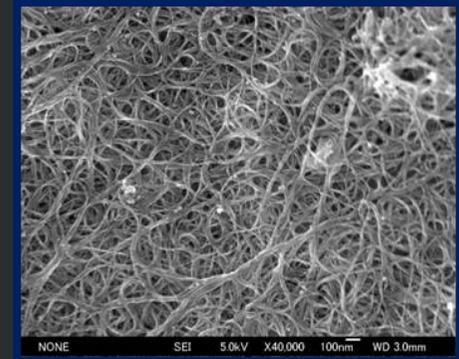
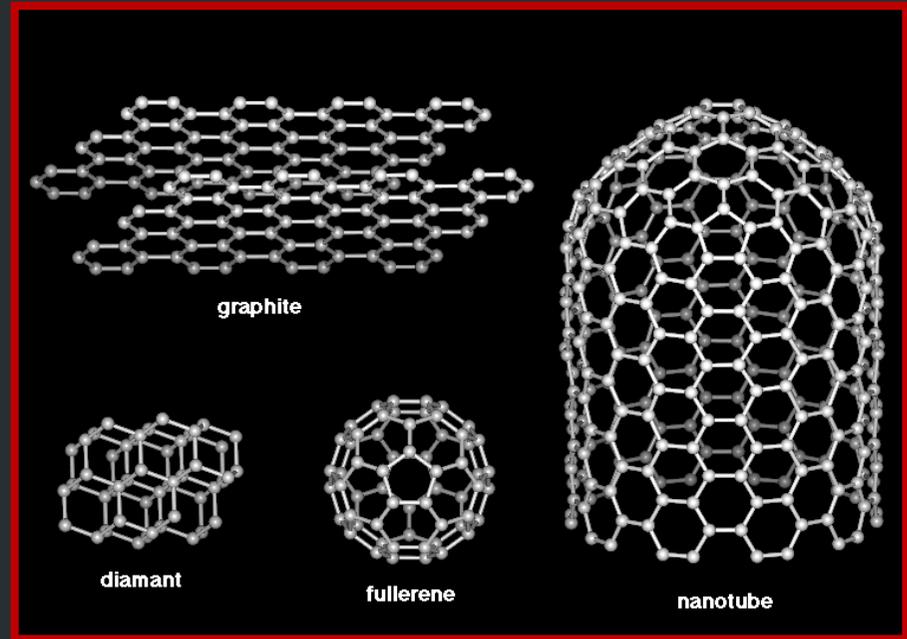
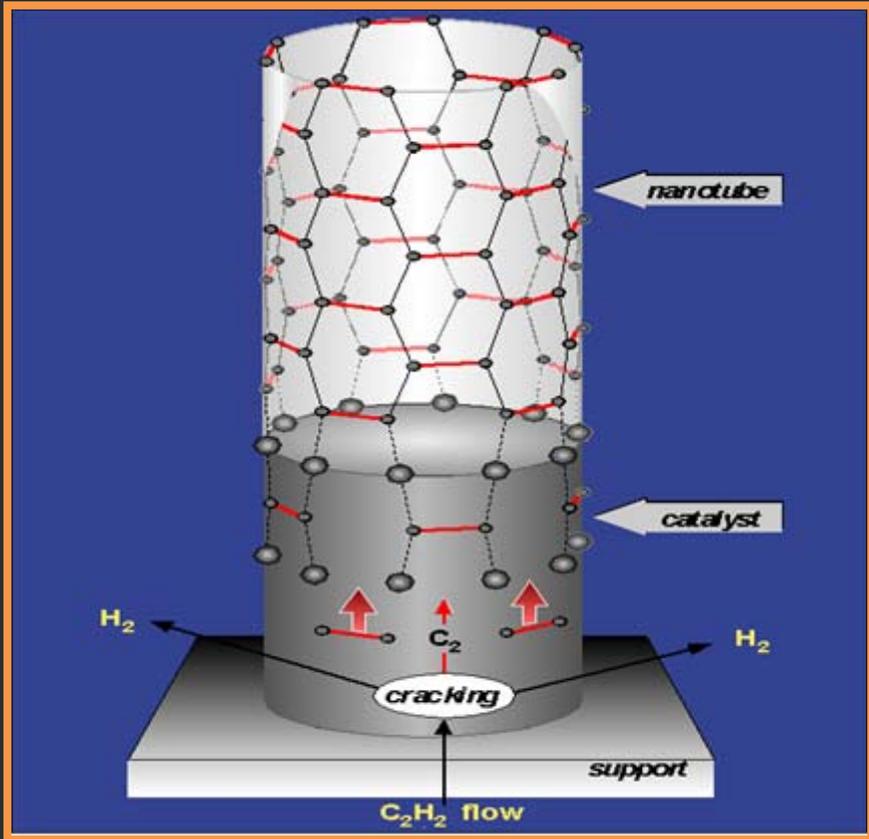
Tremplin Entreprises :

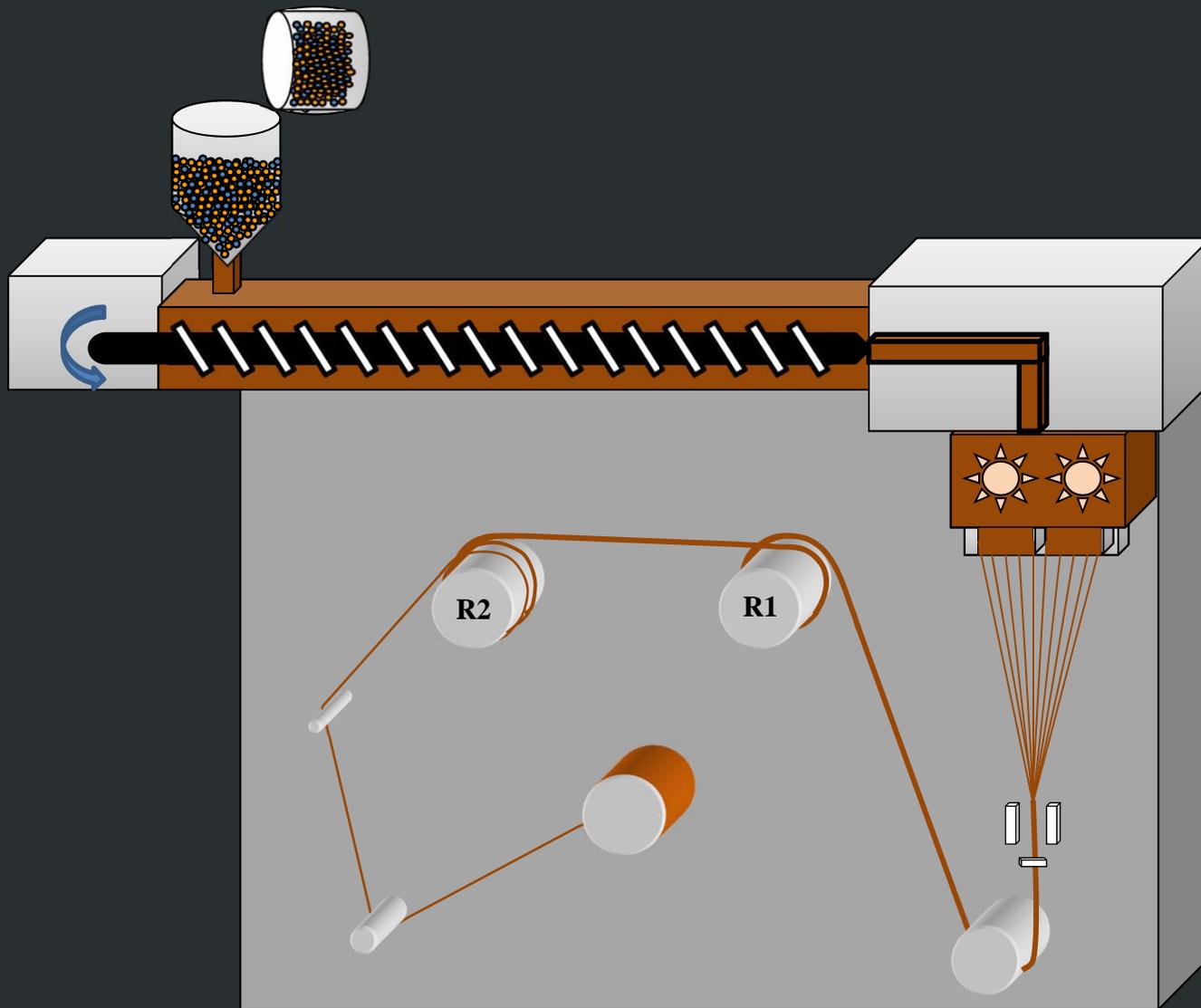
Au croisement de la mode, de la santé et de l'innovation

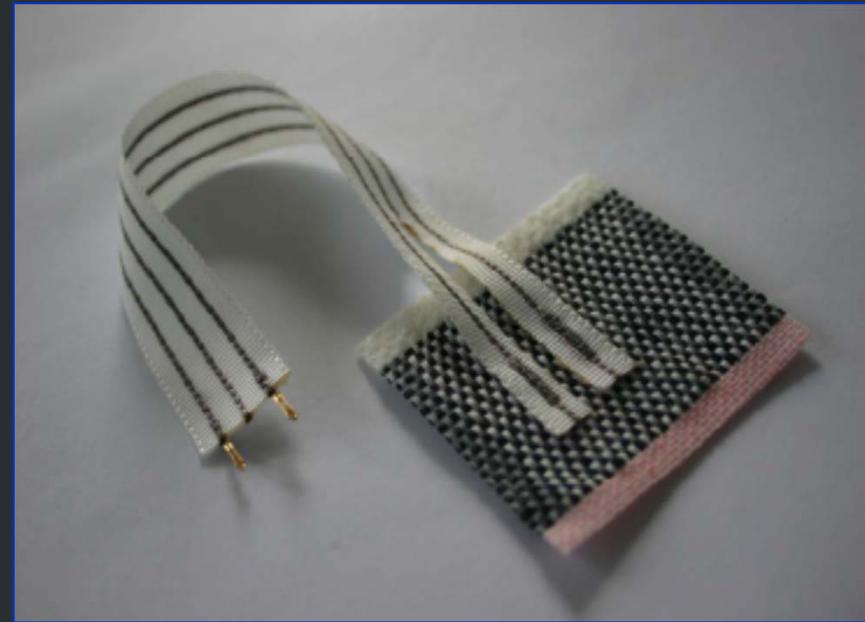
13:39 24/01/2014



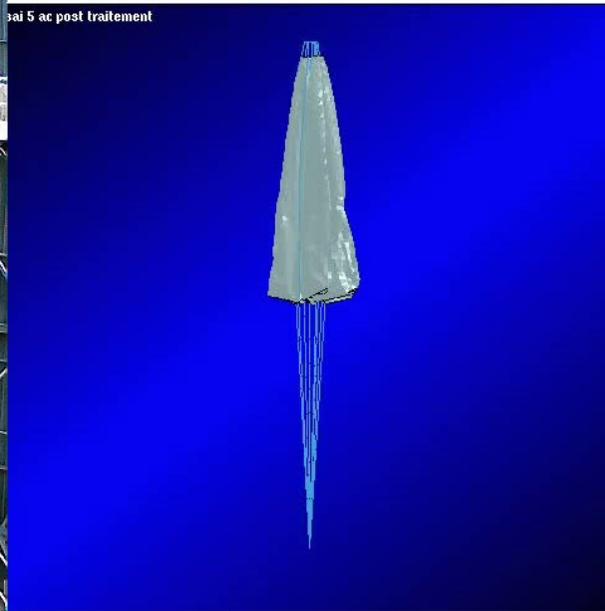
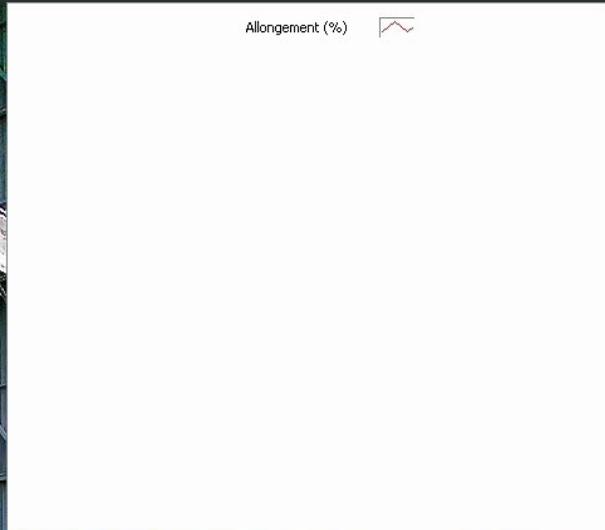








Eric DEVAUX, Journée thématique SFT « Propriétés thermiques et électriques des nano et microcomposites », Paris, 08 janvier 2015





Eric DEVAUX, Journée thématique SFT « Propriétés thermiques et électriques des nano et microcomposites », Paris, 08 janvier 2015



<https://www.youtube.com/watch?v=lgw0ABf38Ik>



Eric DEVAUX, Journée thématique SFT « Propriétés thermiques et électriques des nano et microcomposites », Paris, 08 janvier 2015


CETI
 CENTRE
 EUROPÉEN
 DES TEXTILES INNOVANTS
 ASSOCIATION CETI
 L'Union
 41 rue des Métissages
 CS 40303
 59335 Tourcoing
www.ceti.com

ensait

Energie solaire

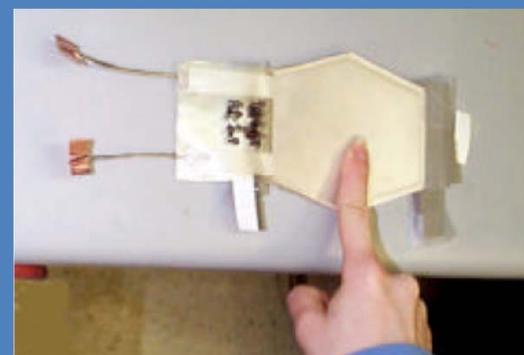
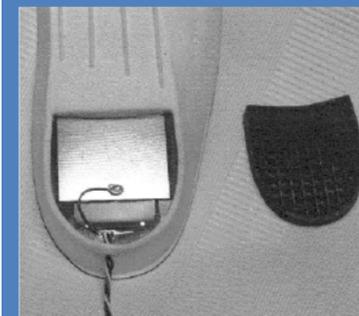
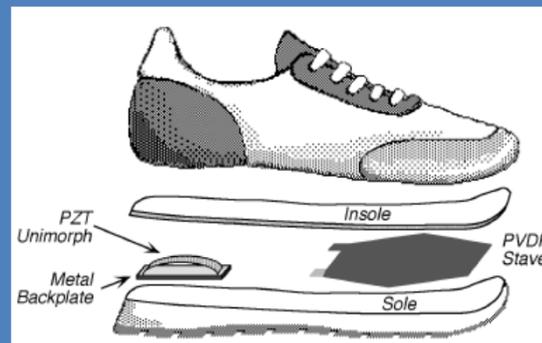


Energie mécanique

Systeme « Dynamo »



Systeme piézoélectrique



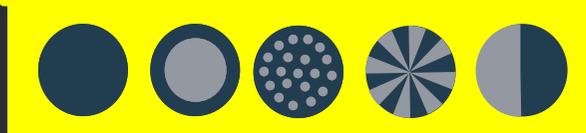


Eric DEVAUX, Journée thématique SFT « Propriétés thermiques et électriques des nano et microcomposites », Paris, 08 janvier 2015

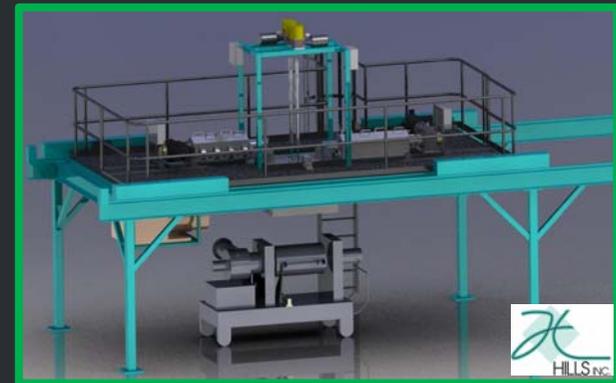


Melt spinning

	Mono-component	Bicomponent	Tricomponent
Round			
Hollow			
Trilobal			



Spunbond



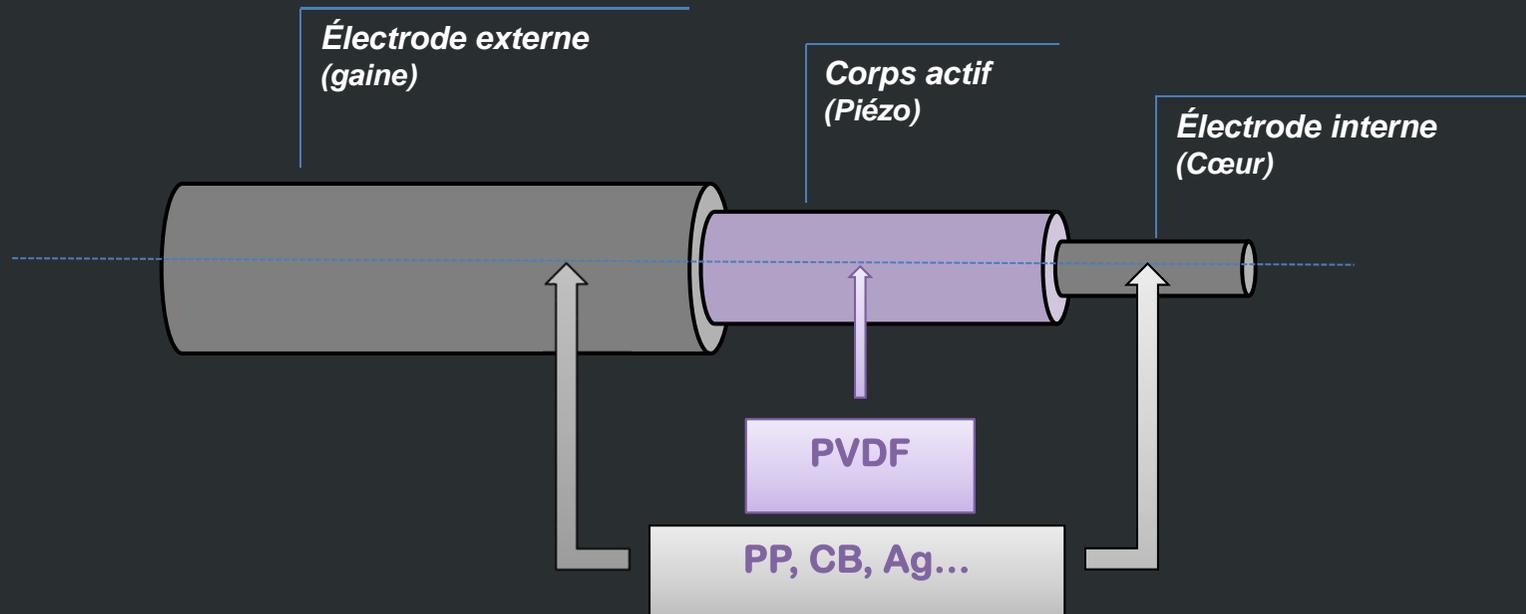
Meltblown

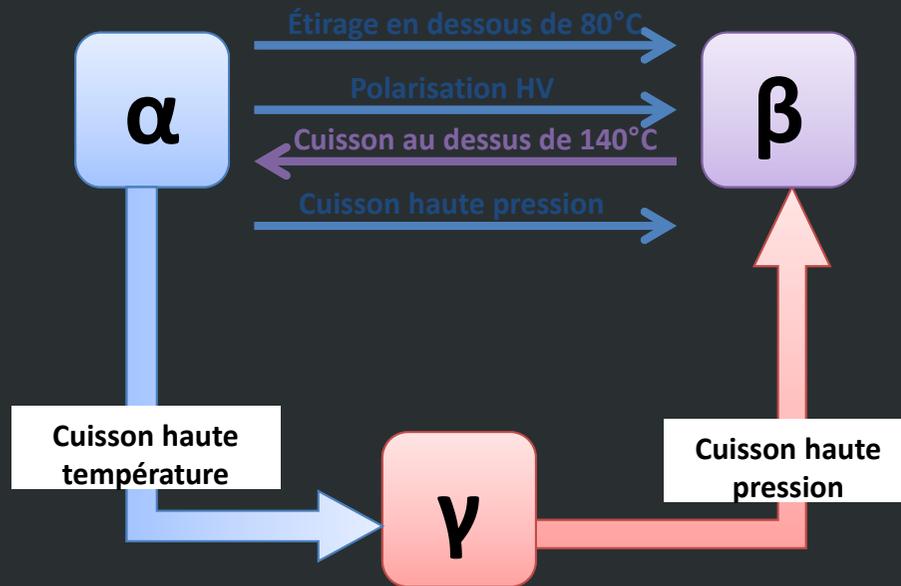
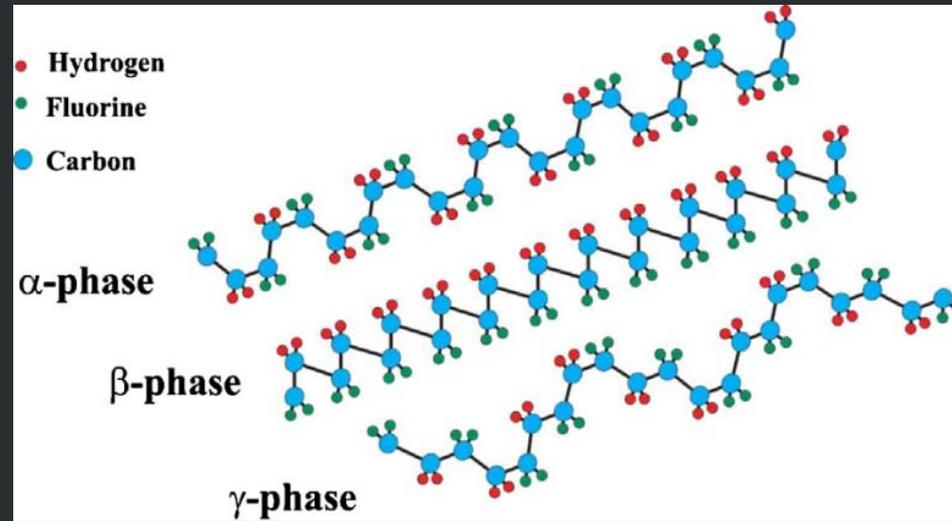
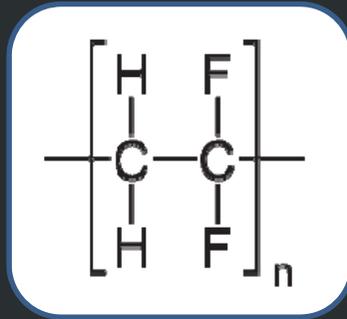
TENERIFE

(Textile, eNERgle, FibrE)

PROGRAMME « projet émergent »

Développement de fibres polymères tricomposantes piézoélectriques utilisables dans la conception de textiles récupérateurs d'énergie





- Caractérisation et optimisation du taux de cristallinité
- Polarisation en phase β
- Caractérisation du taux de phase β
- Caractérisation des performances piézoélectriques

