

Liste des abréviations

NTC:	Carbone NanoTube.
NC :	Nano composite.
PLSN:	Polymère Layered Silicate nanocomposite.
SWCNT:	SingleWall Carbone NanoTube.
MWCNT:	Multi Wall Carbone NanoTube (nanotube multi paroi).
HiPCo: pression).	High-Pressure CO Conversion (procédé monoxyde de carbone haute- pression).
C-C:	La liaison carbone-carbone.
DWCNT	Dable Wall Carbone NanoTube (nanotube double paroi).
CVD:	Chemical Vapor Deposition (dépôt chimique en phase vapeur)
C60:	Fullerene C60.
C70:	Fullerene C70.
C80:	Fullerene C80.
HFCVD:	Hot Filament Chemical Vapor Deposition.
NEMS:	Nano Electro Mechanical Systems.
RAM:	Random Access Memory.
CNI:	Carbon Nanotech Inc.
PE :	Polyéthylène.
PP :	Polypropylène.
PS :	Polystyrène.
PA :	Polyamide.

Liste des abréviations

PC :	Polycarbonate.
TP :	Thermoplastique.
MMCs :	Composites à matrice métallique.
AFM :	Microscopie à force atomique
MWNT :	Nanotube de carbone à simple paroi
VDW :	Van Der Waals