

Liste des Abréviations

RMN¹H	Résonance magnétique nucléaire du proton
RMN¹³C	Résonance magnétique nucléaire du Carbone 13
GPC	Chromatographie par perméation de gel.
IR	Spectroscopie Infra Rouge
UV	Ultra violet.
DRX	Diffraction des rayons X
MALDI-TOF	Spectroscopie de Masse à temps de vol avec désorption-ionisation par laser assisté par matrice.
Ip	Indice de polydispersité.
DPn	Degré de polymérisation
Mn	Masse molaire moyenne en nombre (g/mol)
Mv	Masse molaire moyenne viscosimétrique (g/mol)
Mw	Masse molaire moyenne en masse (g/mol)
[η]	Viscosité intrinsèque (dl/g)
C.A	Chlorure d'allyle
MOX	2-Méthyl-2-Oxazoline
PMOX-Allyle	Poly (2-Méthyl-2-Oxazoline)-Allyle
THF	Tétrahydrofurane
MeOH	Méthanol
EtOH	Ethanol
POx	Oxyde de propylène
ECH	Epichlorohydrine
NVP	N-vinyl-2-pyrrolidone
PVDF	poly (vinylidene fluoride)

PNVP	poly (N-vinyl-2-pyrrolidone)
CL	ϵ -caprolactone
PCL	Poly (ϵ -caprolactone)
PHEMA	Poly (2-hydroxyéthyl-methacrylate)
Rdt	Rendement
Mag-H⁺	Maghnite-H ⁺
T	Température
t	Temps
DG	Degré de greffage