

**documentation  
française du bâtiment**

**vitrages isolants-survitrages**



UNIVERSITÉ  
DE  
LILLE

# sommaire

---

<b>Introduction</b>		<b>p. 5</b>
<b>1. Synthèse technique</b>		<b>p. 7</b>
<b>Vitrages isolants</b>	classification	<b>p. 8</b>
	conception, matériaux constitutifs,	
	exigences réglementaires	<b>p. 11</b>
	caractéristiques techniques des produits	<b>p. 13</b>
	mise en œuvre	<b>p. 14</b>
	avis - assurances - labels	<b>p. 15</b>
	pathologie	<b>p. 16</b>
	garanties	
<b>Survitrages</b>	classification	<b>p. 17</b>
	conception, matériaux constitutifs,	
	exigences réglementaires	<b>p. 18</b>
	caractéristiques techniques des produits	
	mise en œuvre	
	avis - assurances - labels - garanties	<b>p. 19</b>
<b>Bibliographie</b>		<b>p. 21</b>
<b>Adresses utiles</b>		<b>p. 22</b>
<b>2. Liste des fabricants. Liste des marques</b>		<b>p. 25</b>
<b>Tableaux récapitulatifs des produits</b>		
<b>3. Fiches techniques des vitrages isolants et des survitrages</b>		<b>p. 35</b>