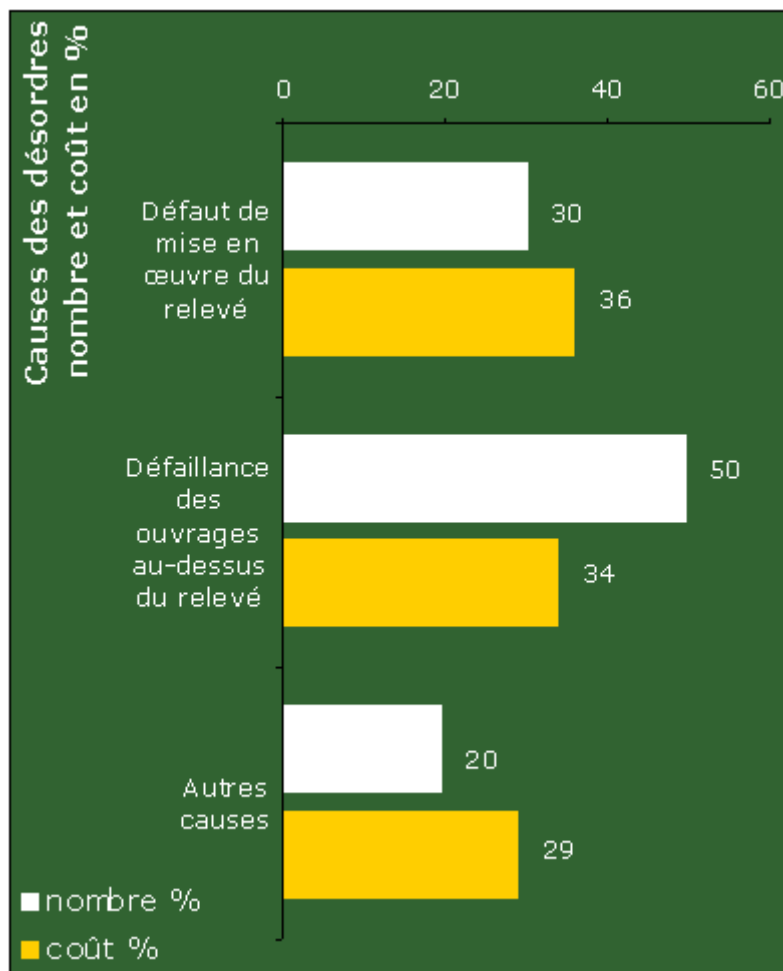


# relevés d'étanchéité

## de toitures à élément porteur en béton

### enjeux financiers



#### Défaut de mise en œuvre du relevé

	Nombre	% Coût
Adhérence insuffisante du relevé	23	27
Hauteur réglementaire non respectée	4	5
Déchirure du relevé	3	4
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>36</b>

#### Défaillance des ouvrages au-dessus du relevé

	Nombre	% Coût
Absence de protection en tête	17	12
Becquets vissés-collés défectueux	4	3
Engravure, bandeau, retrait défectueux	9	6
Bande solin (ou porte-solin) défectueux	7	5
Joints d'acrotère non étanches	4	2
Maçonnerie au-dessus du relevé fissurée ou poreuse	5	3
Couvertine d'acrotère défectueuse	4	2
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>34</b>

#### Autres causes

	Nombre	% Coût
Joint de dilatation sur costière	2	3
Trop-pleins, boîtes à eau	4	5
Traversée d'acrotère	2	3
Emergence	1	1
Terres végétales excédentaires	1	1
Cisaillement en pied protection dure	4	7
Absence de relevé	1	2
Blessures chantier	1	2
Blessures après réception	1	2
Blessures dalles sur plots	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>30</b>