

HOMMES | HABITAT | ENVIRONNEMENT

# maisons passives

ADELINE GUERRIAT

PRINCIPE ET RÉALISATIONS



l'inédite

AVANT-PROPOS	<b>4</b>
PRINCIPE	<b>6</b>
	7 L'énergie
	8 Le standard
ENVELOPPE	<b>16</b>
	17 Apports gratuits
	21 Isolation thermique
	27 Étanchéité à l'air
TECHNIQUE	<b>30</b>
	31 Ventilation
	35 Besoin en énergie
ÉCONOMIE	<b>38</b>
	39 Économie du projet
RÉALISATIONS	<b>44</b>
MAISON À STAVELOT	<b>50</b>
MAISON À HENRI-CHAPELLE	<b>60</b>
ÉCOLE À NIVELLES	<b>68</b>
BUREAUX À BRUXELLES	<b>78</b>
MAISON À AUBEL	<b>86</b>
MAISON À WALHORN	<b>94</b>
MAISON À MOUSCRON	<b>104</b>
MAISON À TOURMIGNIES	<b>110</b>
MAISON À BERLAAR	<b>118</b>
BUREAUX À GAND	<b>126</b>
ÉCOLE À BEERNEM	<b>136</b>
MAISON À BROUDERDORFF	<b>144</b>
MAISONS À FORMERIE	<b>152</b>
MAISON À NEUFCHÂTEAU	<b>160</b>
RÉNOVATION À EUPEN	<b>168</b>