	Prologue	7
	1. Introduction	13
	2. Particules et interactions	19
	3. Symétries et interactions	65
	4. Le concept de brisure spontanée de symétrie	103
	5. Brisure spontanée de la symétrie d jauge et masse des particules	
	6. Mesures de précision et boson de Higgs	149
	7. Un grand instrument pour la phys le LHC	•
	8. Les grands détecteurs du LHC	223
ri	9. Comment découvrir une nouvelle earticule tégé par le droit	249 ₂
- 1	or protogo par lo aroll	u u

10. Le boson de Higgs, enfin!	269
11. Boson de Higgs et médias	297
12. Les grandes questions ouvertes	311
13. Perspectives	355
Épilogue	383
Webographie	391
rieleprotrégé par le droit	393