

~ 2,2 MeV
+2/3
1/2
u
Quark
up

γ	WZ	<i>g</i>	<i>h</i>
----------	----	----------	----------

1,275 GeV
+2/3
1/2
c
Quark
charm

γ	WZ	<i>g</i>	<i>h</i>
----------	----	----------	----------

173,0 GeV
+2/3
1/2
t
Quark
top

γ	WZ	<i>g</i>	<i>h</i>
----------	----	----------	----------

~ 4,7 MeV
-1/3
1/2
d
Quark
down

γ	WZ	<i>g</i>	<i>h</i>
----------	----	----------	----------

~ 95 MeV
-1/3
1/2
s
Quark
strange

γ	WZ	<i>g</i>	<i>h</i>
----------	----	----------	----------

4,18 GeV
-1/3
1/2
b
Quark
bottom

γ	WZ	<i>g</i>	<i>h</i>
----------	----	----------	----------

0
0
1
g
Gluon

		<i>g</i>	
--	--	----------	--

511 keV
-1
1/2
***e*⁻**
Électron

γ	WZ		<i>h</i>
----------	----	--	----------

105,7 MeV
-1
1/2
***μ*⁻**
Muon

γ	WZ		<i>h</i>
----------	----	--	----------

1,777 GeV
-1
1/2
***τ*⁻**
Tau

γ	WZ		<i>h</i>
----------	----	--	----------

0
0
1
 γ
Photon

	<i>W</i>		
--	----------	--	--

< 2,2 eV
0
1/2
ν_e
Neutrino
électronique

	WZ		
--	----	--	--

< 0,17 MeV
0
1/2
ν_μ
Neutrino
muonique

	WZ		
--	----	--	--

< 15,5 MeV
0
1/2
ν_τ
Neutrino
tauique

	WZ		
--	----	--	--

80,38 GeV
±1
1
***W*[±]**
Boson *W*[±]

γ	WZ		<i>h</i>
----------	----	--	----------

91,19 GeV
0
1
Z
Boson *Z*

	WZ		<i>h</i>
--	----	--	----------

125,2 GeV
0
0
h
Boson de
Higgs

	WZ		<i>h</i>
--	----	--	----------

force nucléaire forte (couleur)

force électromagnétique (charge)

force nucléaire faible (isospin faible)