



BERNARD DEMOULIN

**Repères**

**Fabrizio Bucella** est physicien, docteur en sciences et professeur à l'ULB. Ses livres, qui allient sciences et pédagogie, sont publiés aux éditions Dunod (Paris).

**Une fois par mois**, il nous propose une chronique de vulgarisation scientifique où sont mis en avant des découvertes et des débats scientifiques qui sortent de l'ordinaire.

# La science du croissant



SHUTTERSTOCK

Faire de bons croissants : tout un art et un doigt de science!

TOUR	MULTIPLICATEUR (Tour simple)	COUCHES DE PÂTE (Tour simple)	TOTAL DE COUCHES APRÈS LE TOUR (Tour simple)	MULTIPLICATEUR (Tour double)	COUCHES DE PÂTE (Tour double)	TOTAL DE COUCHES APRÈS LE TOUR (Tour double)
Tour zéro (Départ)		1	1		1	1
1 <sup>er</sup> tour	x3	1	3	x4	1	4
2 <sup>e</sup> tour	x3	3	9	x4	4	16
3 <sup>e</sup> tour	x3	9	27	x4	16	64
4 <sup>e</sup> tour	x3	27	81	x4	64	256
5 <sup>e</sup> tour	x3	81	243	x4	256	1 024
6 <sup>e</sup> tour	x3	243	729	x4	1 024	4 096
7 <sup>e</sup> tour	x3	729	2 187	x4	4 096	16 384