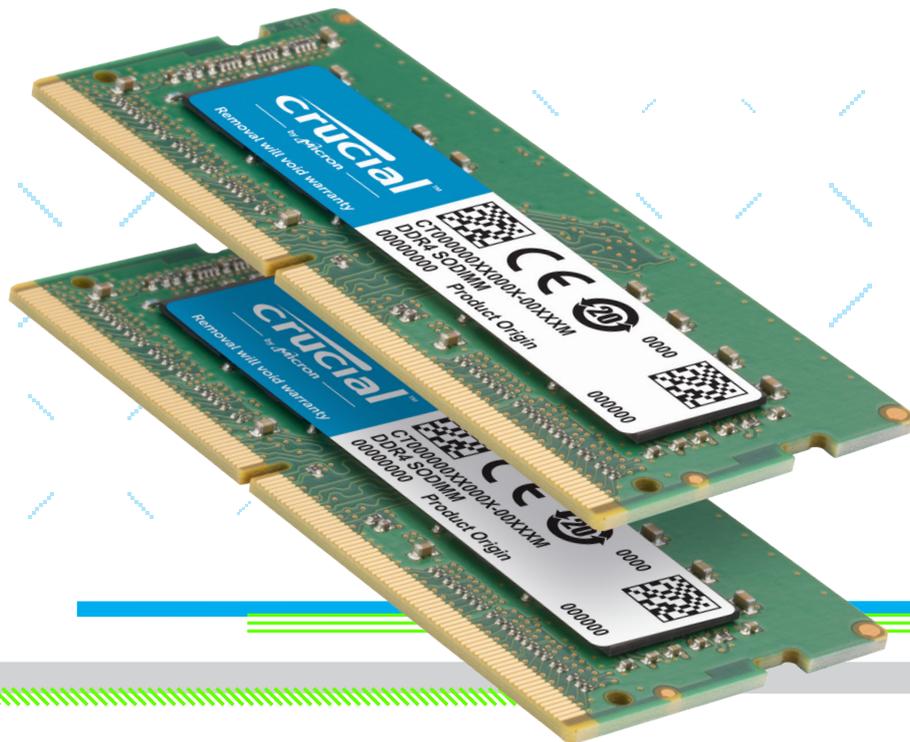


# MÉMOIRE CRUCIAL® POUR SYSTÈMES MAC®



## COMPATIBLE AVEC LES MAC®\*

Avec la mémoire Crucial® pour Mac, plus besoin de vous poser des questions lorsqu'il s'agit de mettre à niveau votre Mac. Les ordinateurs Apple® ont souvent des besoins très spécifiques en matière de mémoire, notamment pour la densité des composants, les vitesses et les caractéristiques de programmation SPD particulières. C'est pourquoi il est primordial d'utiliser une mémoire développée pour votre Mac. Avec plus de 10 ans d'expérience dans le développement de mémoire pour tous les types d'ordinateurs Apple, Crucial fait de l'ajout de mémoire le moyen le plus simple de mettre votre Mac à niveau.



Une meilleure réactivité



Des applications plus rapides



Multitâche en toute simplicité



Compatible avec plus de 70  
modèles de Mac

# MÉMOIRE CRUCIAL® POUR MAC®



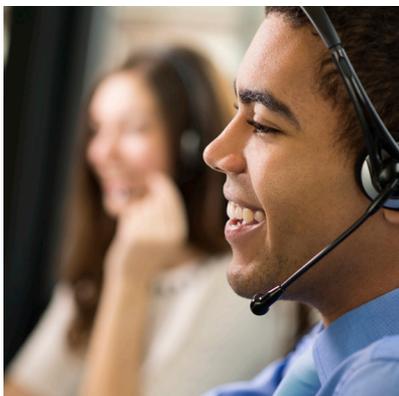
## La fiabilité pour les Mac

Lorsque vous utilisez votre Mac, vous vous attendez à bénéficier de performances intuitives et fiables. Soyez tout aussi exigeant avec votre mémoire. Avant de quitter nos locaux, chaque module Crucial a été rigoureusement testé au niveau des composants afin de vérifier leur résistance à la tension et à la température, l'intégrité du signal et la compatibilité logicielle.



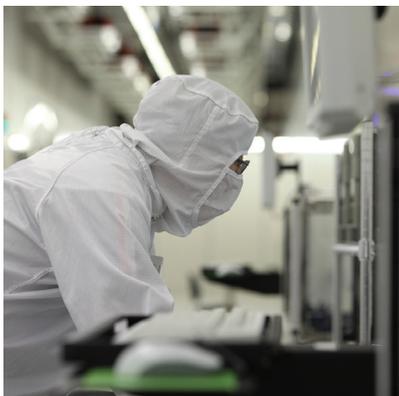
## Plus de vitesse pour votre Mac

Mettre à niveau la mémoire est la manière la plus rapide, la plus facile et la plus économique pour optimiser les performances de votre Mac. Mettez votre Mac à niveau avec des modules de mémoire Crucial et optimisez votre créativité grâce à des modules de mémoire DDR3 et DDR4 ultra rapides et hautes densités.



## Assistance pour les Mac

Vous n'êtes pas sûr de savoir comment installer une mémoire ou avez une question importante à propos de votre Mac ? Demandez de l'aide aux experts Crucial ! Ils connaissent parfaitement les systèmes Apple et seront très heureux de vous apporter aimablement une assistance technique. Qu'il s'agisse d'une assistance téléphonique, de vidéos, d'articles et de FAQ ou de guides d'installation pour plus de 70 Mac différents, Crucial dispose des ressources dont vous avez besoin pour maintenir les performances de votre machine.



## La qualité Micron® - Un niveau de fiabilité supérieur

La mémoire Crucial pour les Mac est un produit fabriqué par Micron, l'un des plus grands constructeurs de mémoire au monde. En tant que tel, il égale les technologies internationales les plus avancées de mémoire et de stockage en termes de qualité et d'innovation. Avec une gamme de produits composée de mises à niveau pour plus de 100 000 systèmes, nous en avons une spécialement conçue pour votre Mac.



# MÉMOIRE CRUCIAL® POUR MAC®

SODIMM Crucial® pour ordinateurs Apple® iMac®, Mac mini®, MacBook® et MacBook Pro®							
Numéro de référence	Densité	Technologie	Vitesse	Latence	Format	Tension	NUMÉRO DE CODE-BARRES UPC
CT4G3S1067M	4 Go	DDR3	1 066 MT/s	CL7	SODIMM 204 broches DR	1,35 V	649528761965
CT4G3S1339M	4 Go	DDR3L	1 333 MT/s	CL9	SODIMM 204 broches DR	1,35 V / 1,5 V	649528762023
CT8G3S1339M	8 Go	DDR3L	1 333 MT/s	CL9	SODIMM 204 broches DR	1,35 V / 1,5 V	649528762054
CT4G3S160BM	4 Go	DDR3L	1 600 MT/s	CL11	SODIMM 204 broches DR	1,35 V / 1,5 V	649528762085
CT4G3S160BJM	4 Go	DDR3L	1 600 MT/s	CL11	SODIMM 204 broches SR	1,35 V / 1,5 V	649528766519
CT8G3S160BM	8 Go	DDR3L	1 600 MT/s	CL11	SODIMM 204 broches DR	1,35 V / 1,5 V	649528762115
CT4G3S186DJM	4 Go	DDR3L	1 866 MT/s	CL13	SODIMM 204 broches SR	1,35 V	649528775252
CT8G3S186DM	8 Go	DDR3L	1 866 MT/s	CL13	SODIMM 204 broches SR	1,35 V	649528775283
CT8G4S24AM	8 Go	DDR4	2 400 MT/s	CL17	SODIMM 260 broches SR	1,2 V	649528783295
CT16G4S24AM	16 Go	DDR4	2 400 MT/s	CL17	SODIMM 260 broches DR	1,2 V	649528783325
CT8G4S266M	8 Go	DDR4	2 666 MT/s	CL19	SODIMM 260 broches SR	1,2 V	649528820945
CT16G4S266M	16 Go	DDR4	2 666 MT/s	CL19	SODIMM 260 broches DR	1,2 V	649528820969
Kits SODIMM Crucial® pour ordinateurs Apple® iMac®, Mac mini®, MacBook® et MacBook Pro®							
CT2K4G3S1067M	8 Go (2 x 4 Go)	DDR3	1 066 MT/s	CL7	SODIMM 204 broches DR	1,35 V	649528761972
CT2K4G3S1339M	8 Go (2 x 4 Go)	DDR3L	1 333 MT/s	CL9	SODIMM 204 broches DR	1,35 V / 1,5 V	649528762030
CT2K8G3S1339M	16 Go (2 x 8 Go)	DDR3L	1 333 MT/s	CL9	SODIMM 204 broches DR	1,35 V / 1,5 V	649528762061
CT2K4G3S160BM	8 Go (2 x 4 Go)	DDR3L	1 600 MT/s	CL11	SODIMM 204 broches DR	1,35 V / 1,5 V	649528762092
CT2K4G3S160BJM	8 Go (2 x 4 Go)	DDR3L	1 600 MT/s	CL11	SODIMM 204 broches SR	1,35 V / 1,5 V	649528766533
CT2K8G3S160BM	16 Go (2 x 8 Go)	DDR3L	1 600 MT/s	CL11	SODIMM 204 broches DR	1,35 V / 1,5 V	649528762122
CT2K4G3S186DJM	8 Go (2 x 4 Go)	DDR3L	1 866 MT/s	CL13	SODIMM 204 broches SR	1,35 V	649528775269
CT2K8G3S186DM	16 Go (2 x 8 Go)	DDR3L	1 866 MT/s	CL13	SODIMM 204 broches SR	1,35 V	649528775290
CT2K8G4S24AM	16 Go (2 x 8 Go)	DDR4	2 400 MT/s	CL17	SODIMM 260 broches SR	1,2 V	649528783301
CT2K16G4S24AM	32 Go (2 x 16 Go)	DDR4	2 400 MT/s	CL17	SODIMM 260 broches DR	1,2 V	649528783332
CT2K8G4S266M	16 Go (2 x 8 Go)	DDR4	2 666 MT/s	CL19	SODIMM 260 broches SR	1,2 V	649528820952
CT2K16G4S266M	32 Go (2 x 16 Go)	DDR4	2 666 MT/s	CL19	SODIMM 260 broches DR	1,2 V	649528820976

La garantie limitée à vie est applicable dans tous les pays, à l'exception de l'Allemagne. Dans ce pays, la garantie est valable pendant 10 ans à partir de la date d'achat.

\*Les systèmes équipés de processeurs Intel® Core i5 3,0 MHz et 3,4 MHz prennent en charge uniquement les modules allant jusqu'à 8 Go. Notez que selon les caractéristiques du constructeur Apple, la mémoire ne peut pas être mise à niveau (a) sur de nombreux Mac datant d'après mi-2012 et (b) sur les modèles équipés d'écrans Retina. Avant de mettre votre mémoire à niveau, veuillez consulter votre guide d'utilisation pour vérifier si une mise à niveau est possible.

©2019 Micron Technology, Inc. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Micron et le logo Micron sont des marques déposées de Micron Technology, Inc. Crucial, le logo Crucial et « The memory & storage experts » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Micron Technology, Inc. Mac et le logo Mac sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales et marques de service sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les caractéristiques techniques et produits contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Crucial et Micron Technology ne sauraient être tenus responsables d'une quelconque omission ou erreur présente dans la typographie ou les photographies. 17/06/2019

# TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DE LA MÉMOIRE CRUCIAL® POUR MAC®

Gamme de produits et modèle	CT4G3S1067M CT2K4G3S1067M (KIT)		CT4G3S1339M CT2K4G3S1339M (KIT)		CT4G3S160BM CT2K4G3S160BM (KIT)		CT4G3S160BJM CT2K4G3S160BJM (KIT)		CT4G3S186DJM CT2K4G3S186DJM (KIT)		CT8G3S1339M CT2K8G3S1339M (KIT)		CT8G3S160BM CT2K8G3S160BM (KIT)		CT8G3S186DM CT2K8G3S186DM (KIT)		CT8G4S24AM CT2K8G4S24AM (KIT)		CT16G4S24AM CT2K16G4S24AM (KIT)		CT8G4S266M CT2K8G4S266M (KIT)		CT16G4S266M CT2K16G4S266M (KIT)		
	4 Go KIT 8 Go DDR3-1066	4 Go KIT 8 Go DDR3L-1333	4 Go KIT 8 Go DDR3L-1600	4 Go KIT 8 Go DDR3L-1600	4 Go KIT 8 Go DDR3L-1866	8 Go KIT 16 Go DDR3L-1333	8 Go KIT 16 Go DDR3L-1600	8 Go KIT 16 Go DDR3L-1866	8 Go KIT 16 Go DDR3L-1866	8 Go KIT 16 Go DDR4-2400	16 Go KIT 32 Go DDR4-2400	8 Go KIT 16 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	16 Go KIT 32 Go DDR4-2666	
<b>iMac®</b>																									
2009	•																								
Mi-2010 à mi-2011		•																							
Fin 2011		•						•																	
Fin 2012 27"				•						•															
Fin 2013 27"					•					•															
Retina 5K fin 2014 27"					•					•															
Retina 5K mi-2015 27"					•					•															
Retina 5K fin 2015 27"						•					•														
Retina 5K 2017 27"											•		•								•		•*		
Retina 5K 2019 27"																					•		•*		
<b>Mac® Mini</b>																									
2009 à 2010	•																								
2011		•							•																
Fin 2012					•					•															
<b>MacBook®</b>																									
Fin 2008 aluminium	•																								
Fin 2009 à 2010	•																								
<b>MacBook Pro®</b>																									
2009 à fin 2010	•																								
2011		•							•																
Mi-2012				•	•					•															

\*Les systèmes équipés de processeurs Intel® Core i5 3,0 MHz et 3,4 MHz prennent en charge uniquement les modules allant jusqu'à 8 Go. Notez que selon les caractéristiques du constructeur Apple, la mémoire ne peut être mise à niveau sur (a) de nombreux Mac datant d'après mi-2012 et (b) les modèles équipés de Retina. Avant de mettre votre mémoire à niveau, veuillez consulter votre guide d'utilisation pour vérifier si une mise à niveau est possible.