

L'équipe Mémoires HyperX a réalisé des tests de compatibilité exhaustifs sur les plateformes AMD Ryzen™. Grâce à nos tests de laboratoire et la collaboration avec les fournisseurs de cartes mères, nous avons créé une liste de pièces que nous te recommandons pour exploiter au mieux ton système AMD Ryzen™. Nous savons que ces modules et ces kits fonctionneront conformément aux fréquences, timings et tensions programmés et testés en usine. Cependant, certaines de ces caractéristiques peuvent être limitées par la conception des cartes mères ou des paramètres du BIOS. D'autres facteurs, comme l'alimentation et la ventilation, ont un impact sur la performance potentielle de la mémoire. La plupart des processeurs AMD Ryzen™ et Ryzen™ Threadripper™ ont une vitesse d'overclocking limitée à 3200MHz par sécurité. Ils sont aussi limités par le type de DIMM requis pour atteindre cette vitesse (mono-rangée "1R" ou double rangée "2R") et le nombre de DIMM installés par canal de mémoire. Dans certains cas, les cartes mères et les processeurs Ryzen™ de 2e génération améliorent légèrement la performance d'overclocking de la 1e génération. Les améliorations

continues apportées au BIOS et à la conception des cartes mères autorisent une meilleure prise en charge des mémoires et des vitesses supérieures sur certains modèles. Donc, mieux vaut vérifier auprès du fabricant du système ou de la carte mère quelles sont les vitesses de mémoire les plus récentes prises en charge (QVL).

Remarque : L'installation de la plus récente version du BIOS peut résoudre des problèmes de performance et de compatibilité initiaux. Les modules DIMM FURY Plug N Play et SODIMM Impact "PnP" sont conçus pour fonctionner à des vitesses d'usine surcadencées avec des mémoires DDR4 1,2V standard. Sur la plupart des systèmes AMD Ryzen™, la mémoire fonctionne par défaut avec la vitesse et les timings standard de l'industrie (JEDEC). Pour utiliser la vitesse d'overclocking d'usine, sélectionne le Profil de mémoire 1 dans le BIOS pour forcer les paramètres d'overclocking d'usine. Un deuxième Profil de mémoire 2 moins exigeant est disponible, si le Profil 1 n'est pas stable.

Pour toute question concernant la configuration, contacte notre équipe d'assistance : [hyperxgaming.com/support](http://hyperxgaming.com/support).

#### **FURY DDR4 2400MHz Dissipateur de chaleur noir**

HX424C15FB/4  
HX424C15FBK2/8  
HX424C15FBK4/16  
HX424C15FB2/8  
HX424C15FB2K2/16  
HX424C15FB2K4/32  
HX424C15FB/16  
HX424C15FBK2/32  
HX424C15FBK4/64

#### **FURY DDR4 2400MHz Dissipateur de chaleur rouge**

HX424C15FR2/8  
HX424C15FR2K2/16  
HX424C15FR2K4/32  
HX424C15FR/16  
HX424C15FRK2/32  
HX424C15FRK4/64

#### **FURY DDR4 2400MHz Dissipateur de chaleur blanc**

HX424C15FW2/8  
HX424C15FW2K2/16  
HX424C15FW2K4/32  
HX424C15FW/16  
HX424C15FWK2/32  
HX424C15FWK4/64

#### **FURY DDR4 2666MHz Dissipateur de chaleur noir**

HX426C16FB2/8  
HX426C16FB2K2/16  
HX426C16FB2K4/32  
HX426C16FBK2/32

#### **FURY DDR4 2666MHz Dissipateur de chaleur rouge**

HX426C16FR2/8  
HX426C16FR2K2/16  
HX426C16FR2K4/32  
HX426C16FRK2/32

#### **FURY DDR4 2666MHz Dissipateur de chaleur blanc**

HX426C16FW2/8  
HX426C16FW2K2/16  
HX426C16FW2K4/32

#### **FURY DDR4 2933MHz Dissipateur de chaleur noir**

HX429C17FB2/8  
HX429C17FB2K2/16  
HX429C17FB2K4/32  
HX429C17FB/16  
HX429C17FBK2/32  
HX429C17FBK4/64

#### **FURY DDR4 2933MHz Dissipateur de chaleur blanc**

HX429C17FW2/8  
HX429C17FW2K2/16  
HX429C17FW2K4/32  
HX429C17FW/16  
HX429C17FWK2/32  
HX429C17FWK4/64

#### **FURY DDR4 2933MHz Dissipateur de chaleur rouge**

HX429C17FR2/8  
HX429C17FR2K2/16  
HX429C17FR2K4/32  
HX429C17FR/16  
HX429C17FRK2/32  
HX429C17FRK4/64

#### **FURY DDR4 3200MHz Dissipateur de chaleur noir**

HX432C18FB2/8  
HX432C18FB2K2/16  
HX432C18FB/16  
HX432C18FBK2/32

#### **FURY DDR4 3200MHz Dissipateur de chaleur blanc**

HX432C18FW2/8  
HX432C18FW2K2/16  
HX432C18FW/16  
HX432C18FWK2/32

#### **FURY DDR4 3200MHz Dissipateur de chaleur rouge**

HX432C18FR2/8  
HX432C18FR2K2/16  
HX432C18FR/16  
HX432C18FRK2/32

#### **Predator DDR4 2400MHz Dissipateur de chaleur noir**

HX424C12PB3/8  
HX424C12PB3K2/16  
HX424C12PB3K2/32  
HX424C12PB3/16  
HX424C12PB3K4/32  
HX424C12PB3K4/64

#### **Predator DDR4 2666MHz Dissipateur de chaleur noir**

HX426C13PB3/8  
HX426C13PB3K2/16  
HX426C13PB3K4/32  
HX426C13PB3/16  
HX426C13PB3K2/32  
HX426C13PB3K4/64

#### **Predator DDR4 2933MHz RGB avec Dissipateur de chaleur noir**

HX429C15PB3A/8  
HX429C15PB3AK2/16  
HX429C15PB3AK4/32

#### **Predator DDR4 3000MHz\* Dissipateur de chaleur noir**

HX430C15PB3K2/8  
HX430C15PB3K4/16  
HX430C15PB3/8  
HX430C15PB3K2/16  
HX430C15PB3K4/32  
HX430C15PB3/16  
HX430C15PB3K2/32  
HX430C15PB3K4/64  
HX430C15PB3K8/128

#### **Predator DDR4 3200MHz Dissipateur de chaleur noir**

HX432C16PB3K2/8  
HX432C16PB3K4/16  
HX432C16PB3K2/16  
HX432C16PB3K4/32

\* La vitesse d'horloge 3000MHz n'est pas acceptée par AMD Ryzen™ et sera optimisée à 2933MHz.



HyperX est une division de Kingston.

©2018 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tél. : +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. MKF-769.2FR

