

**-- GIGABYTE vous propose ses cartes mères G1-Killer --**

**-- Armez vous de nos dernières nouveautés : G1.Assassin, G1.Sniper et G1.Guerrilla --**



GIGABYTE TECHNOLOGY Co., Ltd, constructeur leader de solutions cartes mères, cartes graphiques et périphériques pour PC est heureux de vous annoncer qu'une conférence de presse vient de se tenir au CES présentant les nouveautés cartes mères G1.Assassin, G1.Sniper et G1.Guerrilla. Architecturées autour du chipset Intel® X58, ces références se positionnent en tant que produits leader en proposant les technologies Creative et Bigfoot Networks ainsi que quelques nouvelles innovations GIGABYTE pour chaque joueur puisse tirer le meilleur de son produit !

"GIGABYTE est heureux de vous présenter ses toutes nouvelles références conçues pour l'élite des joueurs." Déclara Henry Kao, VP senior du département R&D chez GIGABYTE. "Les séries G1-killer embarquent les toutes dernières technologies du moment, sur le plan matériel et logiciel. Les solutions G1-killer proposeront à chacun une expérience High Tech unique."

"Intel félicite GIGABYTE pour sa recherche continue en innovations autour des chipsets Intel® X58, et plus particulièrement pour le développement de ces références G1-Killer", déclara Steve R. Peterson, directeur du département chipset desktop et marketing stratégique chez Intel. " Ces 3 nouvelles cartes mères, associées aux processeurs Intel® Core™ i7 Extreme Edition, offriront à chaque hardcore gamer, performances et réactivité sans faille !"

"La technologie Sound Blaster Audio se positionne en tant qu'innovation leader du marché, il ne fait aucun doute que les constructeurs du monde High Tech ne s'y trompent pas !", déclara Steve Erickson VP et manager général du département Audio / Vidéo chez Creative. "Nous constatons que de plus en plus de constructeurs de cartes mères, comme GIGABYTE, choisissent la technologie Sound Blaster pour proposer à tout utilisateur une solution Audio idéale pour environnement vidéo-ludiques et multimédia."

"Pendant les parties de jeu en réseau, la victoire ou la défaite se mesure en une fraction de seconde" Déclara Michael Howse, CEO de Bigfoot Networks. "La technologie Killer™ E2100 est la solution réseau la plus rapide jamais conçue pour le jeu en ligne, grâce à une innovation permettant de prioriser la charge réseau en jeu et de façon générale, la bande passante de votre PC. Nous sommes ravis que GIGABYTE propose cette technologie au travers de ces produits G1-killer."

Comme tout bon soldat, prêt à passer l'assaut, les joueurs d'élite savent que leur équipement est primordial pour faire la différence entre deux frags. GIGABYTE s'engage à proposer à chacun de ces joueurs des solutions dédiées pour que leur instinct de tueurs numériques se démultiplie.

## Caractéristiques des solutions GIGABYTE G1-Killer

| "Super Sight"                      | "Super Hearing"  | "Super Speed"  | "Super Shield"                    |
|------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| <u>4-way CrossFireX™ et 3-SLI™</u> | <u>Onboard Creative Soundblaster X-Fi Digital Audio Processor (20K2)</u> | <u>Bigfoot Networks Killer™ E2100 Game Networking Platform</u> | <u>Design Locked &amp; Loaded</u> |
|                                    | <u>X-Fi Xtreme Fidelity™</u>   | <u>Front Access Control Panel with OC button</u>               | <u>5 Smart Fan Connectors</u>     |
|                                    | <u>EAX® AHD 5.0™</u>   | <u>SATA 3.0 (6Gbps), USB 3.0 and 3x USB Power</u>              | <u>GIGABYTE Ultra Durable™ 3</u>  |
|                                    | <u>Dolby® Digital Live</u>   |  | <u>Maximum CPU Power Delivery</u> |
|                                    | <u>DTSTM Connect</u>   |  | <u>Dual CPU Power</u>             |
|                                    | <u>Front Audio Headphone Amplifier</u>                                   |  | <u>Driver MOSFETs</u>             |
|                                    | <u>Nichicon High-end Audio Capacitors</u>                                |  |                                   |

### Super Sight

4-way CrossFireX™ et 3-way SLI™



Les cartes mères GIGABYTE G1-Killer proposent les technologies multi-GPU 4-way CrossFireX™ et 3-way SLI™ pour permettre flexibilité et expérience de jeu unique et ce, à très haute résolution sans sacrifices de performances.

### Super Hearing

**Creative Soundblaster X-Fi Digital Audio Processor (20K2)**

Pouvoir localiser son ennemi, l'entendre avant de le voir est un réel avantage en cours de jeu ! GIGABYTE vous propose les dernières technologies audio embarquées sur les références G1-killer pour une expérience audio unique. Les références GIGABYTE G1-Killer embarquent



la technologie Soundblaster Digital Audio Processor (20K2) X-Fi Xtreme Fidelity® et EAX® Advanced HD™ 5.0.

## X-Fi Xtreme Fidelity®



X-Fi is a suite of technologies that deliver premium quality surround sound to your ears, whether it is through headphones, stereo or surround speakers and helps to restore compressed digital audio to pristine audio with stunning clarity.

## EAX® Advanced HD™ 5.0



EAX® (Environmental Audio Extension) is a collection of powerful, innovative audio technologies that bring true interactive 3D audio to PC gaming and helps create more ambience within games by more accurately simulating a real-world audio environment.

## Dolby® Digital Live



Boostez votre expérience audio grâce à la technologie Dolby® Digital Live. Technologie d'encodage en temps réel, Dolby Digital Live converti tout signal audio en un format Dolby Digital pour un système PC Home Theater. Votre PC pourra alors diffuser des sons numériques au travers d'une simple connexion numérique éliminant ainsi tout risque de profusion de câbles !

## DTS™ Connect



La technologie DTS Connect est la solution idéale pour tout amateur d'expérience audio de qualité. DTS Connect est le résultat de la fusion des technologies DTS Neo: PC™ ( convertissant 2 canaux audios stéréo en environnement 7.1 ) et DTS Interactive™ permettant l'encodage de sources en formats numériques à la norme DTS Digital Surround.

## Amplification du casque audio en prise frontale

Spécifiquement conçues pour les joueurs, les cartes mères G1-Killer proposent une technologie d'amplification permettant à chacun de pouvoir tirer le meilleur parti de leur environnement audio sans pertes de détails ou sans risque de distorsion lors de l'utilisation de casques professionnels. Cette technologie d'amplification à faible rapport signal sur bruit est de plus disponible, pour les subwoofer, enceintes arrières, latérales et Line Out.



## Condensateurs Audio Nichicon High-end

Les cartes mères GIGABYTE G1-Killer proposent des condensateurs audios bipolarisés Nichicon MUSE ES et MW, composants professionnels permettant de recréer des environnements ultra-réalistes.



## Technologie Bigfoot Networks Killer™ E2100



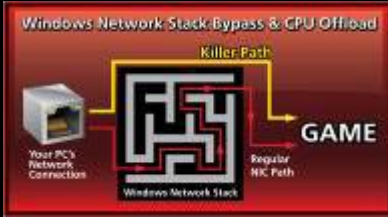
GIGABYTE est le seul constructeur à sérieusement s'adresser à la communauté des joueurs en ligne en leur assurant de régler leurs problèmes de lag, grâce à la technologie Bigfoot Networks Killer™ E2100 Game Networking, associant un NPU ( Network Processing Unit ) dédié et une technologie DNA™ propre.

## - NPU dédié Killer™ E2100

NPU ( Network Processing Unit ) dédié avec 1Go de mémoire DDR2 permettant de gérer les charges réseau habituellement traitées par le processeur.

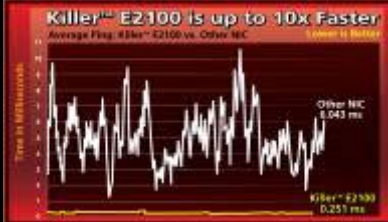


## - Game Networking DNA™



La technologie Game Networking DNA™ permet de contourner le Windows Network Stack pour adresser le NPU en direct, ceci permettant des gains très conséquents de réactivité.

## - 10 fois plus rapide !



Que vous soyez amateur de MMO ou de FPS, la technologie Bigfoot Networks Killer™ E2100 multiplie par 10 les performances réseaux de votre système PC.

## - Killer™ Network Manager

Le Killer Network Manager vous informe en temps réel de l'état de santé de votre carte mère de série G1-Killer tout en donnant la possibilité de l'optimiser.

L'application Killer Network Manager utilise la technologie Visual Bandwidth Control™ pour obtenir en temps réel des informations relatives à la bande passante ( utilisation, applications concernées ... ) La technologie Bigfoot's Advanced Game Detect™ permettra de garder le jeu en priorité haute en lui offrant toute la bande passante nécessaire à son bon fonctionnement.



## Panneau de contrôle frontal

Les cartes mères G1 Assassin offrent un panneau frontal des plus adéquats, en proposant un accès direct à 2 ports USB 3.0 et Power eSATA. De plus, est disponible, un bouton Quick Boost permettant d'overclocker son système instantanément.

## SATA 3.0 (6Gbps) et USB 3.0



Les cartes mères GIGABYTE G1-Killer proposent les technologies USB 3.0 ( 4 ports, 2 frontaux et 2 sur la panneau arrière ), SATA 3.0 (6Gbps) Marvell et l'innovation 3X USB Power Boost pour supporter les périphériques USB les plus gourmands en énergie.

## Super Shield

### Refroidissement par HeatPipe, conceptions "Locked & Loaded "



Les cartes mères GIGABYTE G1-Killer proposent un tout nouveau système de refroidissement par HeatPipe. En répartissant de façon efficace les dégagements de chaleur, ce tout nouveau système de refroidissement permet de garder sécurisée la zone VRM.

## 5 connecteurs Smart Fan

Pour vous permettre de contrôler la température de votre système, 5 connecteurs de type Smart Fan ont été implémentés pour une précision thermique absolue. Chacun de ces connecteurs est équipé de capteurs dédiés, et pourra être contrôlé depuis le BIOS et l'utilitaire GIGABYTE EasyTune™ 6.

## GIGABYTE Ultra Durable™ 3



Les séries de cartes mères GIGABYTE Ultra Durable 3 se positionnent en tant que leader de l'industrie IT offrant design et qualité avancée. Avec 2 onces de cuivre pour les couches d'alimentation et de terre, GIGABYTE vous offre des réductions conséquentes de températures systèmes, une efficacité énergétique accrue et de plus grandes marges de manoeuvre en Overclocking.

## Des processeurs à leur maximum



Les cartes mères GIGABYTE de série 6 proposent un design processeur unique, offrant performances et stabilité grâce à une conception VRM à 24 phases, la technologie Dual CPU Power et Power Phase Boost. Ces innovations seront tout prochainement disponibles sur la totalité de nos modèles haut de gamme et

milieu de gamme.



## Dual CPU Power

La technologie propriétaire GIGABYTE Dual CPU Power permet aux phases de se configurer en deux groupes afin de pouvoir fonctionner en tandem. Ceci permettant à un jeu de phases de fonctionner tandis que le second groupe pourra rester au repos en cas de besoin. La technologie GIGABYTE Dual CPU Power autorise ainsi une meilleure gestion de la consommation énergétique de votre plate-forme, puisque, uniquement les phases nécessaires seront sollicitées.

## Driver MOSFETs

En intégrant des MOSFETs répondant aux standards et spécifications Intel®, les cartes mères GIGABYTE G1-Killer permettent une meilleure gestion de courant à haute fréquence pour répondre aux besoins des processeurs les plus récents. Driver-MOSFETs vous aide à réduire les besoins de votre VRM pour une zone processeur sécurisée et optimisée.

## GIGABYTE DualBIOS™ support 3TB+ HDD



GIGABYTE DualBIOS™ est une technologie propriétaire de GIGABYTE permettant de sécuriser et de récupérer les données de votre BIOS en cas de panne ou corruption de système. Grâce à deux puces BIOS physiques embarquées, notre technologie vous permet de vous protéger de toute attaque ou toute situation critique pouvant entraîner de graves

dégradations de votre environnement PC. GIGABYTE DualBIOS™ est maintenant compatible avec les disques durs de 3To.

Pour en savoir plus rendez vous sur le site GIGABYTE.

## Partagez sur Facebook et Twitter

