

**1. Q: Sur un châssis Combo ATX et microATX, quels sont les trous de fixation à utiliser pour installer une carte mère microATX ?**

**R:** Veuillez vous reporter aux instructions de montage en fonction du facteur de forme de votre produit.

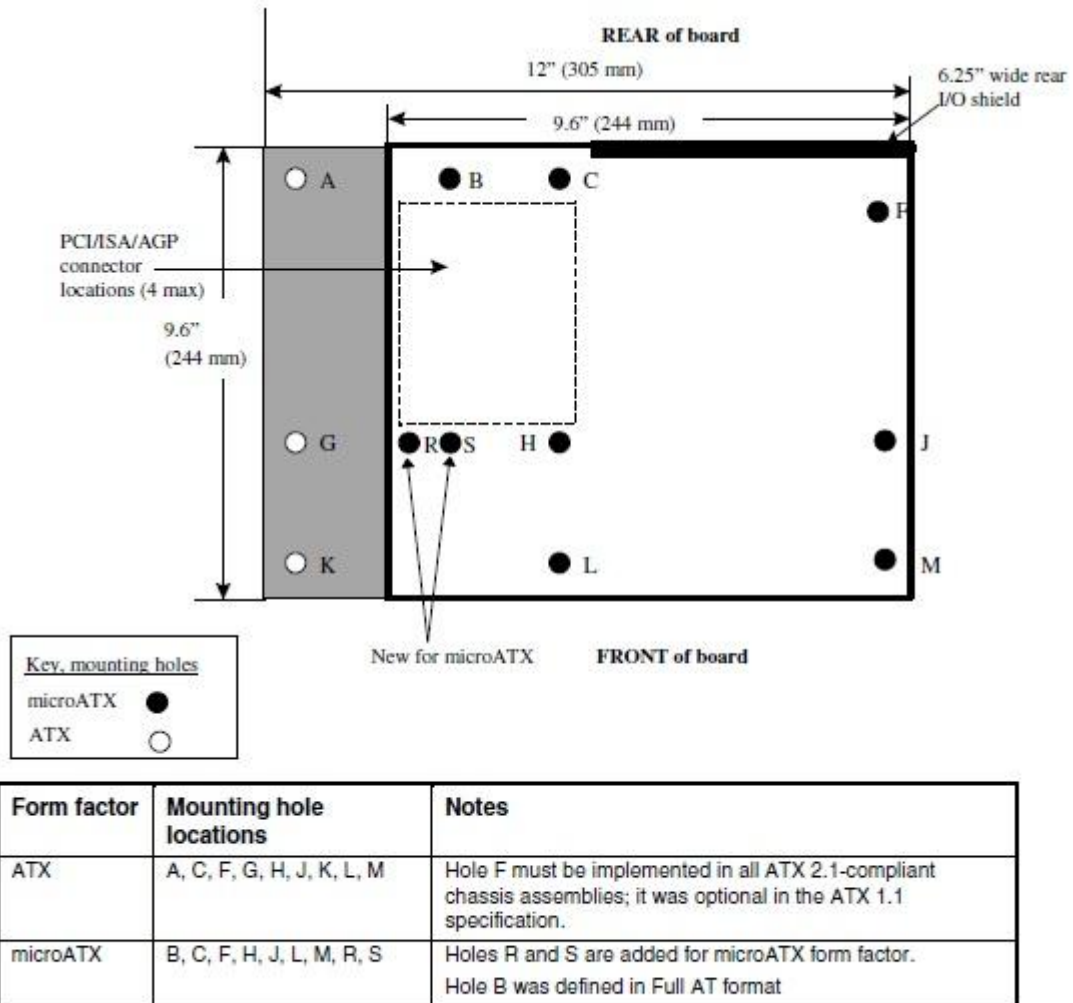


Figure 2. ATX and microATX Form Factor Mounting Holes

- Etape 1 : Veuillez installer les supports en cuivre sur les trous de fixations des emplacements B, C, F, H, J, L et M.  
 Etape 2 : Pour les emplacements R et S, veuillez vérifier si les trous de fixation correspondants sont présents sur la carte mere.  
 Veuillez installer les supports en cuivre sur la carte mère.

**2. Q: Quelles sont les spécifications nécessaires à l'utilisation de la technologie AMD Dual Graphics sur les cartes mères AMD A85X/A75/A55 Series ?**

- R:**
1. Veuillez utiliser des cartes graphiques AMD Dual Graphics certifiées DirectX 11 (Radeon HD 6670/6570/6450... etc.)
  2. Installez un APU compatible avec la technologie AMD Dual Graphics.
  3. Utilisez un système d'exploitation Microsoft Windows 7 ou Windows 8.
- Pour plus d'informations, veuillez vous reporter au site officiel AMD:

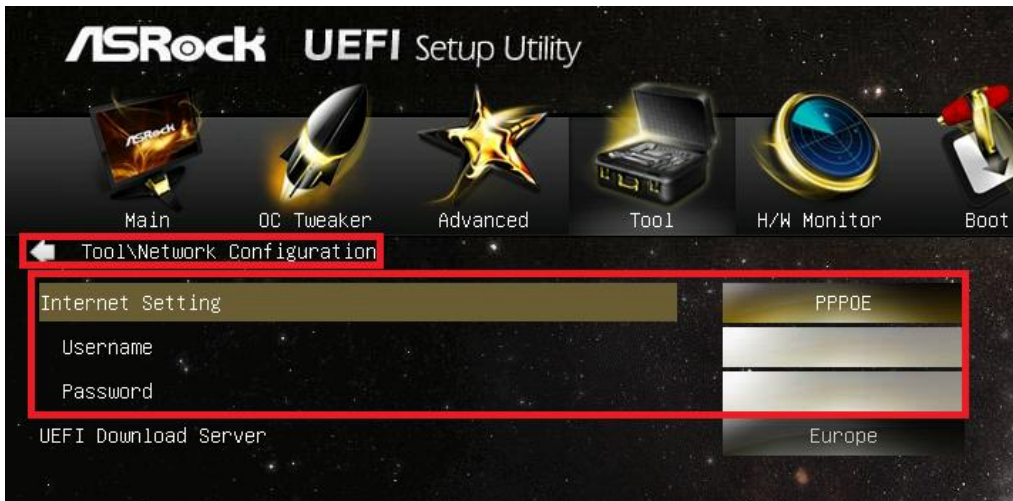
<http://www.amd.com/us/products/technologies/dual-graphics/Pages/dual-graphics.aspx#3>

**3. Q: Je n'arrive pas à mettre à jour le BIOS via Internet Flash, comment résoudre ce problème ?**

**R:** Veuillez suivre les indications ci-dessous:

1. Veuillez charger les réglages par défaut du BIOS et vous assurez que votre système est bien connecté à Internet.
2. Si votre environnement Internet est en PPOE, accédez à la rubrique "Network Configuration".

Sélectionnez l'option PPOE dans la rubrique Internet Setting et renseignez votre identifiant et votre mot de passe.



3. Vous pouvez choisir le serveur de téléchargement UEFI le plus proche de chez vous .



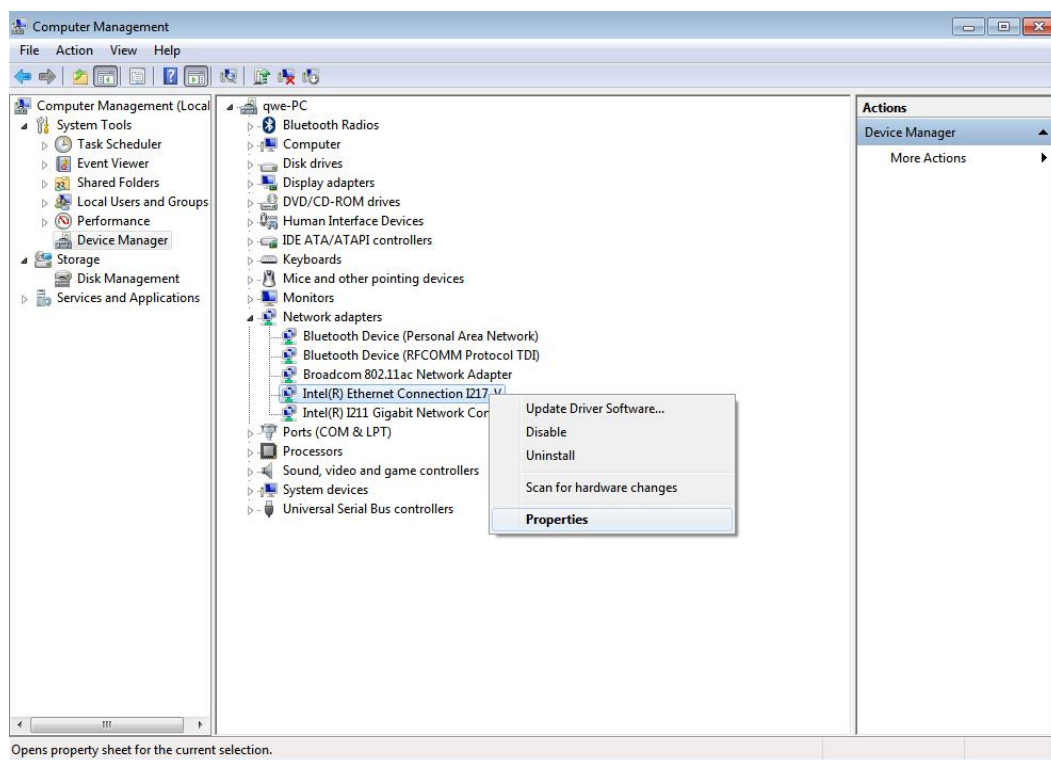
4. Si le problème persiste, veuillez télécharger et installer le dernier BIOS en date depuis le site internet d'ASRock. Vous pourrez effectuer les prochaines mises à jour via Internet Flash.

Lien de téléchargement: <http://www.asrock.com/support/download.asp>

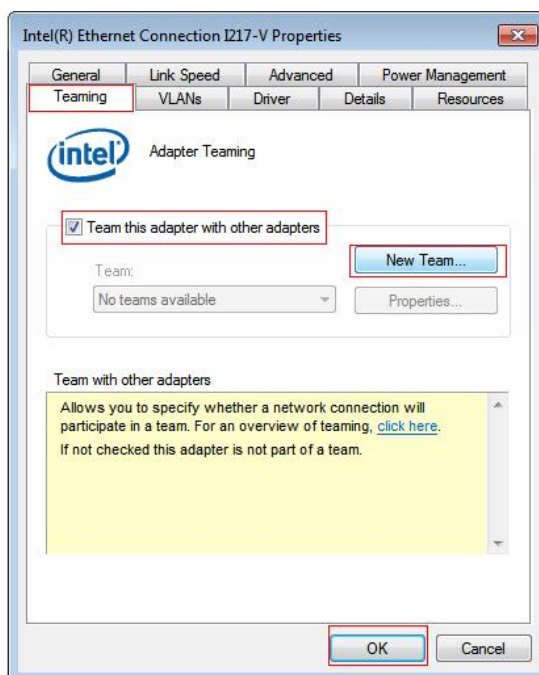
4. Q: Ma carte mère Z87 est dotée de deux contrôleurs LAN Intel. Comment paramétrer la fonction de Teaming pour combiner ces deux contrôleurs LAN ?

R: Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour activer la fonction de Teaming

Etape 1 : Après avoir installé les pilotes de la carte mère et des contrôleurs réseau, redémarrez votre système et accédez au Gestionnaire de Périphériques. Effectuez un clic droit sur l'adaptateur réseau dans la rubrique Cartes réseau, puis sélectionnez Propriétés



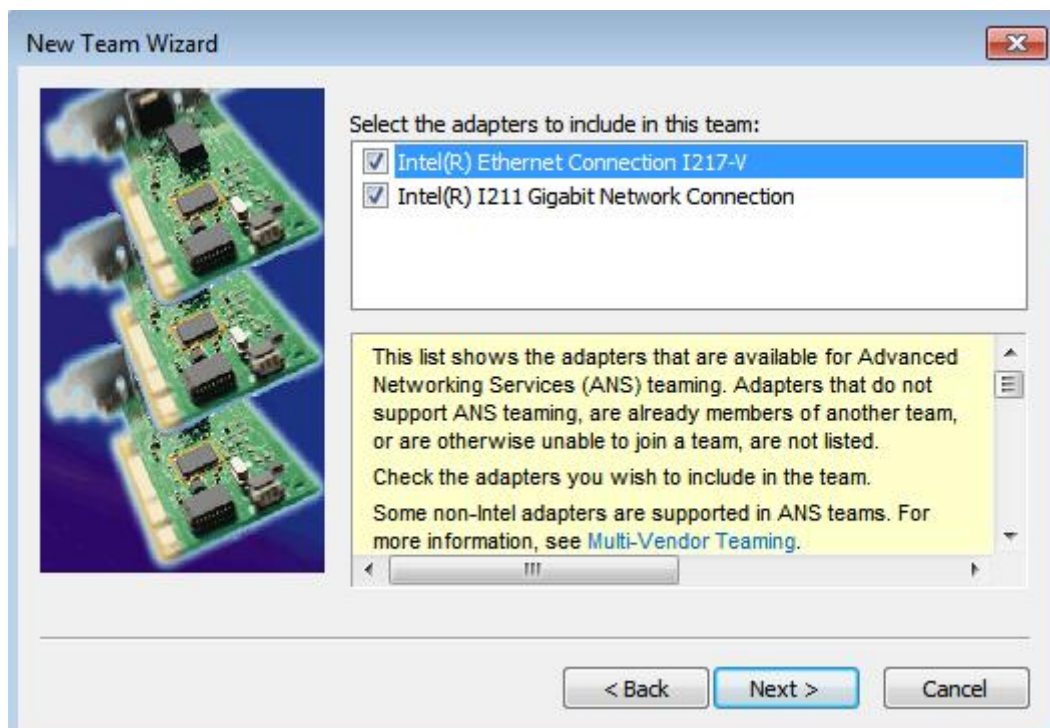
Etape 2 : Cliquez sur l'onglet Teaming, sélectionnez l'option Team this adapter with other adapters et cliquez ensuite sur New Team.



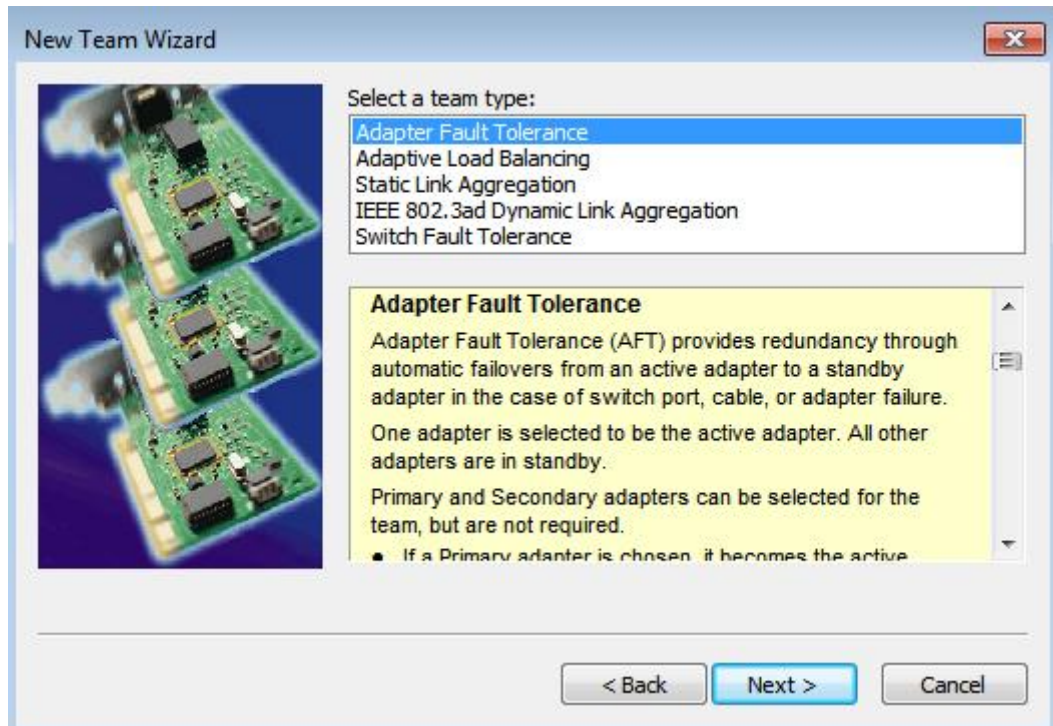
Etape 3 : Entrez un nom pour le groupe d'adaptateurs réseau.



Etape 4 : Sélectionnez les deux adaptateurs réseau qui seront assignés à ce groupe, puis cliquez sur Next.



Etape 5 : Choisissez un type de groupe et cliquez sur Next. Vous pouvez consulter ci-dessous la description détaillée de chaque type de groupe. A l'étape suivante, cliquez sur Finish pour compléter la configuration du groupe.



#### **Adapter Fault Tolerance:**

Le groupe utilisera l'adaptateur réseau le plus rapide en adaptateur principal. L'autre contrôleur restera en attente. Si l'adaptateur principal est défaillant, le contrôleur secondaire prendra le relais.

#### **Adaptive Load Balancing:**

Permet une répartition équilibrée du trafic réseau en analysant le trafic de chaque adaptateur et en le répartissant en fonction de la charge

#### **\*Static Link Aggregation:**

Une technologie visant à augmenter les taux de transfert entre plusieurs switches ou entre un serveur et un switch en regroupant plusieurs ports et en les considérant comme une seule et unique interface via le protocole LACP (Link Aggregation Control Protocol). Cela permet d'augmenter la bande passante totale.

#### **\*Switch (or Router) could support Teaming (IEEE 802.3ad LACP) function**

#### **\*IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation:**

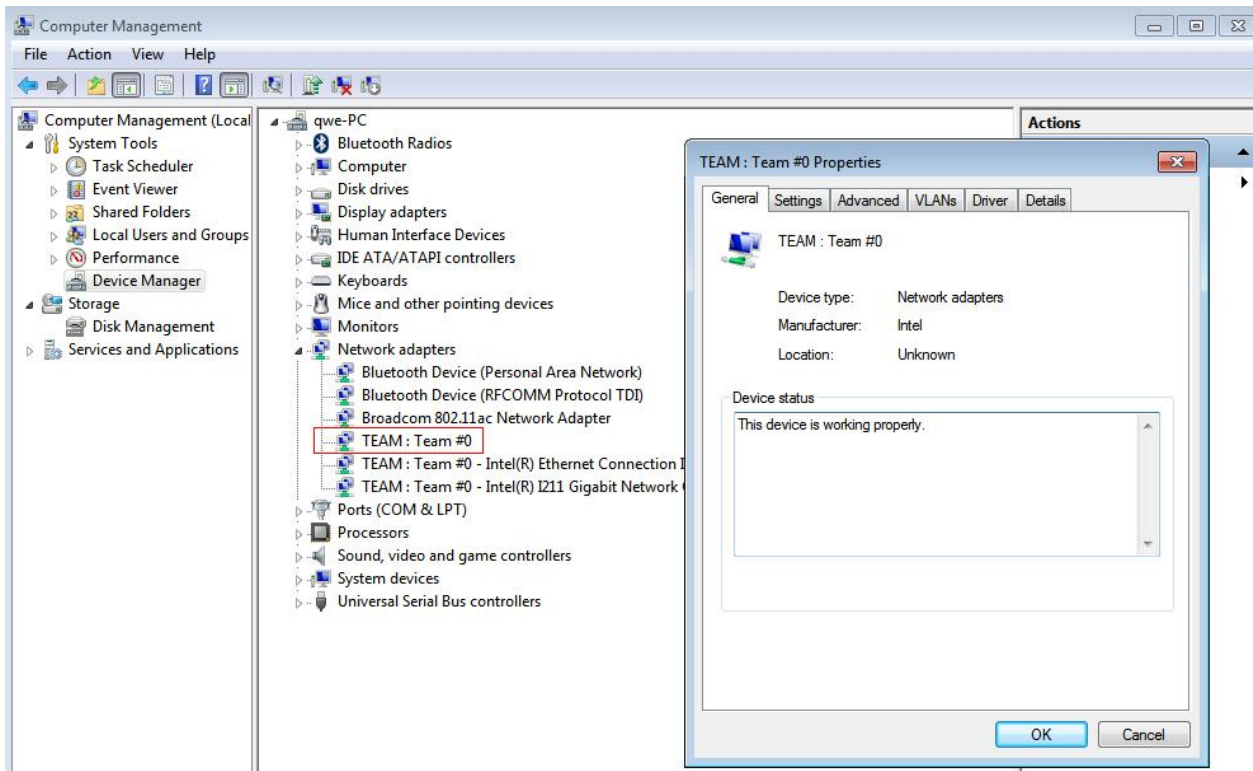
Un standard IEEE visant à augmenter les taux de transfert entre plusieurs switches ou entre un serveur et un switch en regroupant plusieurs ports et en les considérant comme une seule et unique interface via le protocole LACP (Link Aggregation Control Protocol). Cela permet d'augmenter la bande passante totale.

#### **\* Switch (or Router) could support Teaming (IEEE 802.3ad LACP) function:**

En cas de défaillance du switch, l'adaptateur primaire cèdera la place à l'adaptateur secondaire en attente

Si vous souhaitez doubler votre bande passante grâce au groupe d'adaptateurs, veuillez sélectionner l'option Static Link Aggregation and IEEE 802.3ad Dynamic.

Etape 6 : Vous pouvez maintenant voir le groupe d'adaptateurs dans la rubrique Cartes Réseau du Gestionnaire de Périphériques.



Note : Pour effacer le groupe d'adaptateurs, effectuez un clic droit sur le groupe, sélectionnez Propriétés puis Remove Team.)