

- **Maximum** indique la taille du disque en Mo.

Il faut ensuite sélectionner le disque virtuel créé et l'attacher à l'aide des commandes :

- `select vdisk file="c:\win10.vhd"`
- `attach vdisk`

Lors de l'installation de Windows, un nouveau disque d'environ 50 Go apparaîtra. Il suffira ensuite de sélectionner ce disque et le nouveau système sera stocké dans le fichier susnommé.

Quelques paramètres supplémentaires peuvent être indiqués :

- **Parent** permet d'identifier un disque virtuel père qui servira de base pour créer un disque de différenciation.
- **Source** permet d'identifier un disque virtuel source dont le nouveau disque sera la copie.
- **Sd** permet de spécifier un descripteur de sécurité.

4. Outil de conversion mbr2gpt

Depuis la version 1703 (Creators Update), Windows 10 met à disposition un outil de conversion de disque MBR vers GPT sans perte de données.

Le principal avantage de cet outil est de permettre la conversion d'un disque MBR vers un disque GPT sans avoir à sauvegarder les données ni à réinstaller le système, en cas de transfert d'un disque vers un nouvel ordinateur ne prenant plus en charge le BIOS, ni les disques MBR.

Attention, cette conversion est irréversible. Vérifiez bien que votre nouveau système accepte les disques GPT, c'est-à-dire dispose de l'UEFI.

La syntaxe est la suivante :

```
mbr2gpt /validate|convert [/disk:numero_disque] [/logs:répertoire_logs]  
[/map:numero_partition_mbr=GUID_partition_gpt] [/allowFullOS]
```

Les commutateurs sont :

- **/validate** : spécifie de lancer les étapes de validation et de signaler si le disque est éligible pour la conversion.
- **/convert** : effectue la validation du disque et convertit le système si les étapes de validation ont réussi.
- **/disk** : numéro du disque à convertir (obtenu avec diskpart). Si aucun numéro n'est indiqué, le disque système sera utilisé.
- **/logs** : répertoire dans lequel enregistrer les journaux.
- **/map** : spécifie des mappages de type de partition. Le numéro de partition MBR est exprimé en décimal. Le GUID est utilisé pour la partition GPT.
- **/allowFullOS** : permet la conversion depuis l'environnement Windows complet. Sinon, limité à WindowsPE.