# Procédure mettre en place des RAID :

Options d'alimentation
Obser <u>v</u> ateur d'événements
Système
<u>G</u> estionnaire de périphériques
Conne <u>x</u> ions réseau
Gestion des disques
Ge <u>s</u> tion de l'ordinateur
W <u>i</u> ndows PowerShell
Windows PowerShell ( <u>a</u> dmin)
Gestionnaire des t <u>â</u> ches
Para <u>m</u> ètres
<u>E</u> xplorateur de fichiers
<u>R</u> echercher
Exécuter
Arrêter ou se <u>d</u> éconnecter >
Bureau

faire ctrl x puis cliquer sur gestion des disques

Initialiser le disque	$\times$
Vous devez initialiser un disque avant que le gestionnaire de disques logiques puisse y accéder.	3
Sélectionnez les disques :	
<ul> <li>✓ Disque 1</li> <li>✓ Disque 2</li> <li>✓ Disque 3</li> <li>✓ Disque 4</li> </ul>	4/1
Utilisez le type de partition suivant pour les disques sélectionnés : O Secteur de démarrage principal O Partition GPT (GUID Partition Table)	
Remarque : le style de partition GPT n'est pas reconnu par toutes les version précédentes de Windows.	s
OK Annuler	

choisir partition GPT

<b>Disque 0</b> De base 60,00 Go En ligne	Disque 0 De base 60,00 Go En ligne	Nouveau volume simple Nouveau volume fractionné Nouveau volume agrégé par bandes Nouveau volume en miroir
Disque 1     De base		Propriétés
1008 Mo En ligne	1008 Mo Non alloué	Aide

clique droit dans disque puis sélectionner nouveau volume agrégé par bandes

Disponible :				Sélectionné	i:
Disque 2 Disque 3 Disque 4 Disque 5 Disque 6	1006 Mo 1006 Mo 1006 Mo 1006 Mo 1006 Mo	^	Ajouter > <ul> <li>Supprimer</li> <li>Supprimer tout</li> </ul>	Disque 1	1006 Mo
Disque 7	1006 Mo	×		1000	
i allie totale du volume en megaoctets (Mo) : Espace disque disponible maximal en Mo :			1006		
Sélectionnez l'esnace en Mo				1006	

# ajouter disque 2

Indiquez si vous voulez formater cette voulez utiliser.	e oartition, et le cas échéant, les para	mètres
O Ne pas formater ce volume		
• Formater ce volume avec les p	paramètres suivants :	
Système de fichiers :	NTFS $\checkmark$	
Taille d'unité d'allocation :	Par défaut $\checkmark$	
Nom de volume :	Raid 0	
Effectuer un formatage r	rapide	
Activer la compression d	les fichiers et dossiers	

Puis renommer « Rai 0 »

Nouveau volum	e simple	
Nouveau volum	e fractionné	
Nouveau volum	e agrégé par bano	des
Nouveau volum	e en miroir	
Nouveau Volum	e RAID-5	
Propriétés		
Aide		

Nouveau volume en miroir

 $\times$ 

### Sélectionner les disques

Vous pouvez sélectionner les disques et fixer la taille de disque pour ce volume.  $\bigcup_{S}$ 

Sélectionnez les disques que vous voulez utiliser, puis cliquez sur Ajouter.

Disque 4	1006 Mo	Aiouter >	Disque 3	1006 Mo
Disque 5	1006 Mo	Ajouter >		
Disque 6	1006 Mo	< Supprimer		
Disque 7	1006 Mo			
		< Supprimer tout		
		]		
Faille totale	du volume en még	aoctets (Mo) :	0	
Espace disc	ue disponible maxi	mal en Mo:	1006	
Sélectionne	z l'espace en Mo :		1006	
			L	

# ajouter le disque 4

Nouveau volume en miroir	×
Formatage de volume Pour stocker des données sur ce volu	ume, vous devez d'abord le formater.
Indiquez si veus voulez formater cette voulez utilisel <sub>2</sub> ;	partition, et le cas échéant, les paramètres que vous
O Ne pas formater ce volume	
Formater ce volume avec les p	aramètres suivants :
Système de fichiers :	NTFS ~
Taille d'unité d'allocation :	Par défaut V
Nom de volume :	Raid 1
Effectuer un formatage ra	apide
Activer la compression d	es fichiers et dossiers
	< Précédent Suivant > Annuler

Puis renommer « Rai 1 »

Nouveau volume simple
Nouveau volume fractionné
Nouveau volume agrégé par bandes
Nouveau volume en miroir
Nouveau Volume RAID-5
Propriétés
Aide

Nouveau volume RAID-5

х

Sélectionnez les disques que vous vo	oulez utiliser, puis c	diquez sur Ajouter.
Disponible :		Sélectionné :
Disque 6 1006 Mo Disque 7 1006 Mo	Ajouter > < Supprimer Supprimer tout	Disque 5 1006 Mo
Taille totale du volume en mégaoctet	s (Mo) :	0
Espace disque disponible maximal en	Mo :	1006
Sélectionnez l'espace en Mo :		1006

# ajouter les deux dernier

# simatage de volume

Indiquez si vous voulez formater cette voulez utiliser.	e partition, et le cas échéant, les paramètres que vous				
○ Ne pas formater ce volume					
Formater ce volume avec les paramètres suivants :					
Système de fichiers :	NTFS ~				
Taille d'unité d'allocation :	Par défaut $\checkmark$				
Nom de volume :	Raid 2				
Effectuer un formatage r Activer la compression d	rapide les fichiers et dossiers				
	< Précédent Suivant > Annuler				

Puis renommer « Rai 2 »