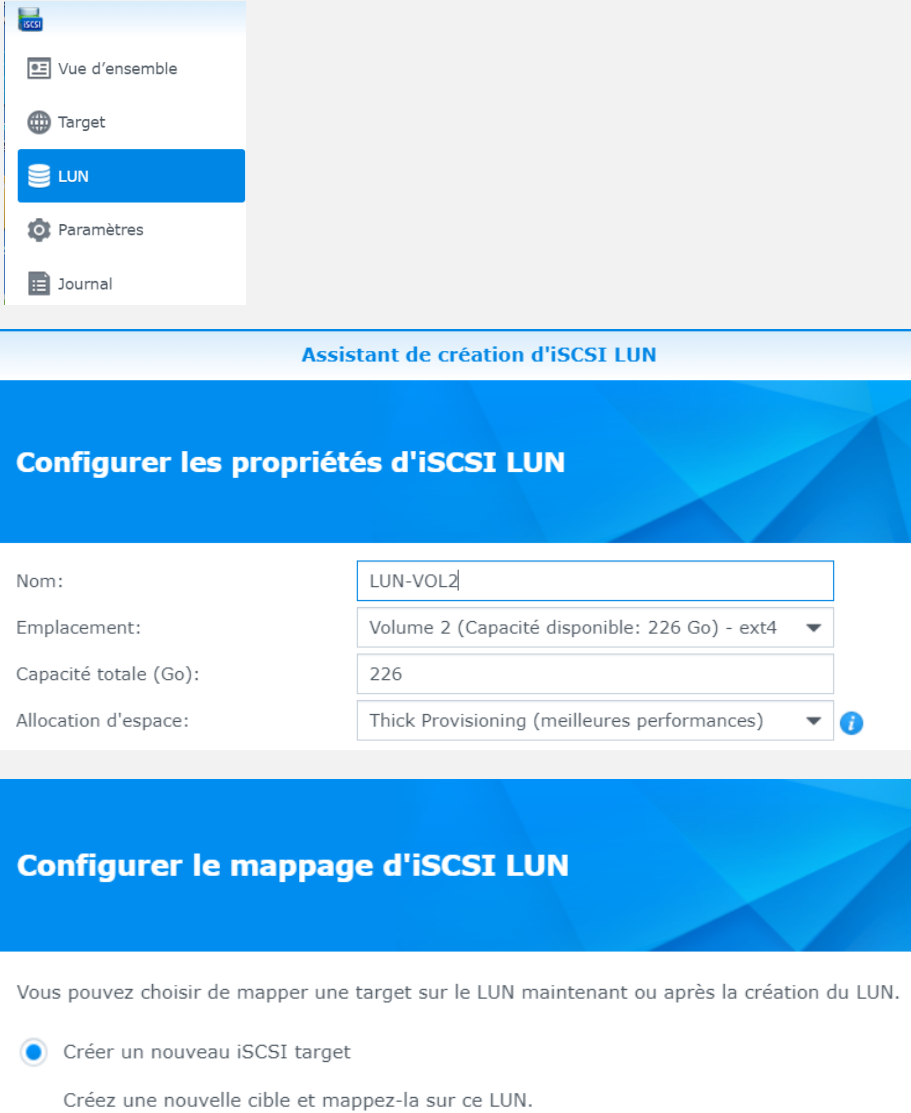


Exercice No 4	Installation de iSCSI sur le NAS
Documents à disposition	Lien moodle : « Connexion volumes en iSCSI »
Tâches	Préparation du NAS ds413j en SAN iSCSI Target (volume visible depuis Windows),
Détails	<p> <ul style="list-style-type: none"> ○ A l'aide de l'utilitaire iSCSI Manager sur le NAS, créez deux «iSCSI LUN » (Logical Unit Number) de capacité maximale. • Nommez-les respectivement LUN-VOL2 et LUN-VOL3. • Configurez le mappage d'iSCSI LUN, sans sécurité particulière, pour chacun des LUN et appelez-les respectivement TARGET-VOL2 et Target-VOL3. </p>  <p>S</p>

Créer un nouveau iSCSI target

Nom: Target-VOL2
IQN: iqn.2000-01.com.synology:SC-C323-NAS15
☐ Activer CHAP


Configurer les propriétés d'iSCSI LUN


Nom: LUN-VOL3
Emplacement: Volume 3 (Capacité disponible: 226 Go) - ext4
Capacité totale (Go): 226
Allocation d'espace: Thick Provisioning (meilleures performances)


Créer un nouveau iSCSI target


Nom: Target-VOL3
IQN: iqn.2000-01.com.synology:SC-C323-NAS15
☐ Activer CHAP


- Sur votre machine physique Windows 10, créez deux accès iSCSI, c.f. lien moodle « Connexion volumes en iSCSI ». L'un d'eux sera votre disque de stockage personnel, le second celui de votre binôme. Attention à « Autorisez les sessions multiples » dans les propriétés des deux targets.

 Vue d'ensemble

 **Target**

 LUN

 Paramètres

 Journal

Général

Avancé

Mappage

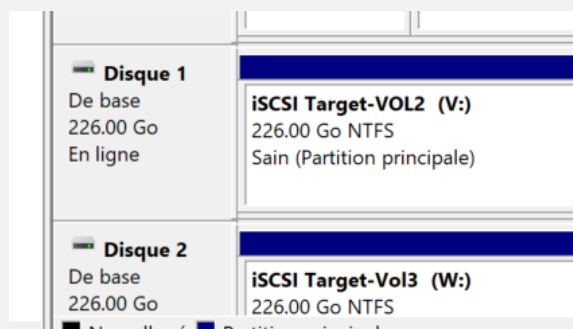
Somme de contrôle CRC

☐ Abrégé d'en-têtes

☐ Abrégé de données

☒ Autorisez les sessions multiples

- Faites le nécessaire pour que la partition iSCSI soit visible par Windows et formatez-la afin que Windows la voit comme un volume supplémentaire. Attribuez les lettres de lecteur V:\ et W:\.



Cet espace de stockage servira à déposer vos machines virtuelles personnelles et celles de votre binôme.

Contrôle de
compétences

L'apprenant devra réaliser toute les étapes de l'exercice pratique. Il fera constater l'état de son travail selon les directives.

Remarques

C:\Windows\system32\iscsicpl.exe

