

# DEMO

1/ lister les services openstack

3/ lancer une VM

4/ vérifier dans la dashboard

5/ Créer un volume

```
openstack volume create --size 10 --description "A test volume" mytestvolume
```

6/ attacher un volume à une instance

7/ vérifier qu'il est bien attaché

8/ taper dans le console de VM la commande « lsblk » → il doit être le dernier disk.

9/ créer le fichier système

```
mkfs.ext3 /dev/vd.
```

10/ créer un dossier et monter le volume dedans

```
mkdir /persistent01 && mount /dev/vd. /persistent01
```

11/ pour vérifier taper

```
df -h /persistent01
```

12/ Créer un container

```
openstack container create PICLOUD_CONTAINER
```

13/ Uploader un fichier test dedans

```
openstack object create PICLOUD_CONTAINER FILE
```

14/ lister les fichiers dans le container

```
openstack object list PICLOUD_CONTAINER
```

15/ télécharger le fichier à partir de container

```
openstack object save PICLOUD_CONTAINER FILE
```

16/ Vérifier dans dashboard