

Valeurs par défaut

Récupération du catalogue sur **ip-5138:8080** avec une requête http GET.

Catalogue multicast : **225.6.7.8:4567** (taille < 1 ko)

Modes de communication

Pull : le client envoie une requête pour chaque image

Push : le serveur envoie les images vers le client sans attendre qu'il les demande

TCP-Pull

Canal de contrôle :

GET ID \r\n LISTEN_PORT client_port \r\n\r\n
--

GET IMAGE_ID \r\n\r\n

END \r\n\r\n

Canal de données :

IMAGE_ID \r\n taille_image \r\n donnees_images
--

TCP-Push

GET ID \r\n LISTEN_PORT client_port \r\n\r\n
--

START \r\n\r\n

PAUSE \r\n\r\n

END \r\n\r\n

UDP-Pull

Canal de contrôle :

GET ID \r\n LISTEN_PORT client_port \r\n FRAGMENT_SIZE size \r\n\r\n
--

GET IMAGE_ID \r\n\r\n

END \r\n\r\n

Canal de données :

IMAGE_ID \r\n taille_image \r\n position_paquet \r\n taille_fragment \r\n donnees_fragment

UDP-Push

GET ID \r\n LISTEN_PORT client_port FRAGMENT_SIZE size \r\n\r\n

START \r\n\r\n

PAUSE \r\n\r\n

END \r\n\r\n

ALIVE ID \r\n LISTEN_PORT port \r\n\r\n
--

MCAST-Push

GET ID \r\n LISTEN_PORT client_port FRAGMENT_SIZE size \r\n\r\n
