

GlobeCast CineBoost

*Mise en service et
documentation*



I. INTRODUCTION

Vous venez de recevoir une CineBoost de GlobeCast qui va vous permettre, en agrégeant plusieurs lignes ADSL, de fournir un débit plus important à votre CineBox et ainsi d'accélérer la réception des fichiers au format DCP.

Ce document a pour objectif de présenter les principales caractéristiques de la CineBoost et de vous aider à :

1. La mettre en service,
2. Connaître son état




II. PRESENTATION DE LA CINEBOOST

2.1. Face Avant

La face avant de la CineBoost comporte uniquement des voyants d'état :

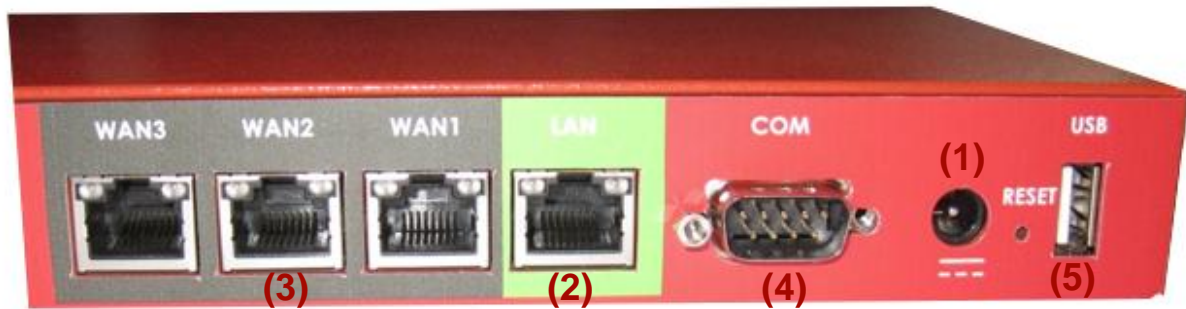



Voici en bref les significations des différents voyants :

Voyant	Etat	Signification
 alimentation	● Allumé	Alimentée électriquement
	● Eteint	Arrêtée
 alarme	● Allumé	Problème matériel ou état transitoire (démarrage)
	● Eteint	Fonctionne normalement
 stockage	● Allumé	Chargement du système
	● Eteint	Système chargé
LAN port LAN	● Allumé	Connectivité réseau
	● Clignotant	Activité réseau (données transitent par ce port)
	● Eteint	Pas de connectivité réseau (câble débranché)
WAN1 WAN2 WAN3 ports WAN	● Allumé	Connectivité réseau
	● Clignotant	Activité réseau (données transitent par ce port)
	● Eteint	Pas de connectivité réseau (câble débranché)

2.2. Face Arrière

La face arrière de la CineBoost comporte les connecteurs suivants :



Légende	Description
	<p>Connecteur d'alimentation (1):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permet de relier la CineBoost au secteur • Utilisez exclusivement l'adaptateur livré avec votre CineBoost
LAN	<p>Port réseau LAN (2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permet de relier la CineBoost directement à la CineBox (ou à un sous-réseau client via un Switch Ethernet) • Utilisez un câble RJ45
WAN1 WAN2 WAN3	<p>Ports réseau WAN (1-2-3) (3):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permet de relier la CineBoost directement à un modem routeur • Utilisez un câble RJ45
COM	<p>Port COM (4):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port de communication série, désactivé par défaut • Dédié aux opérations de maintenance
USB	<p>Port USB (5):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port « Universal Serial Bus », désactivé par défaut • Dédié aux opérations de maintenance

III. MISE EN SERVICE

La CineBoost a été conçue pour simplifier au maximum son installation. De ce fait, aucune configuration n'est nécessaire. La CineBoost s'auto-configure à chaque démarrage et s'adapte au réseau sur lequel elle est installée.

Afin que la CineBoost fonctionne correctement, il est **strictement nécessaire** de respecter les points suivants :

- les paramétrages LAN de chaque modem routeur connecté sur les ports WAN doivent être identiques (même IP/MASK et même plage d'adresse DHCP en cas d'utilisation d'adressage dynamique).
- En cas d'utilisation d'adresse IP statique, le routeur par défaut de la CineBox doit être l'adresse IP LAN des modems routeurs ADSL.

Lorsque les modems routeurs ADSL sont configurés et respectent les points décrits ci-dessus vous pouvez installer votre CineBoost en procédant comme suit :

- Brancher la **CineBox** (ou le sous-réseau client via un Switch Ethernet) sur le port **LAN** de la CineBoost à l'aide d'un câble RJ45.
- Brancher chaque **modem** sur les ports **WAN1**, **WAN2** ou **WAN3** de la CineBoost à l'aide d'un câble RJ45.
- Brancher la CineBoost sur le **secteur** à l'aide de l'**adaptateur** livré avec votre CineBoost.

Les voyants d'alimentation et d'alarme doivent s'allumer pendant le démarrage du système (le voyant d'activité du média de stockage doit s'allumer par intermittence). Cette phase dure environ 10 secondes au bout desquelles la CineBoost entre en phase d'auto-configuration (découverte de la CineBox et de chaque modem) qui dure selon l'activité réseau entre 1 et 10 secondes.

Lorsqu'un des voyants WAN clignote votre CineBoost est opérationnelle.