

## BPV



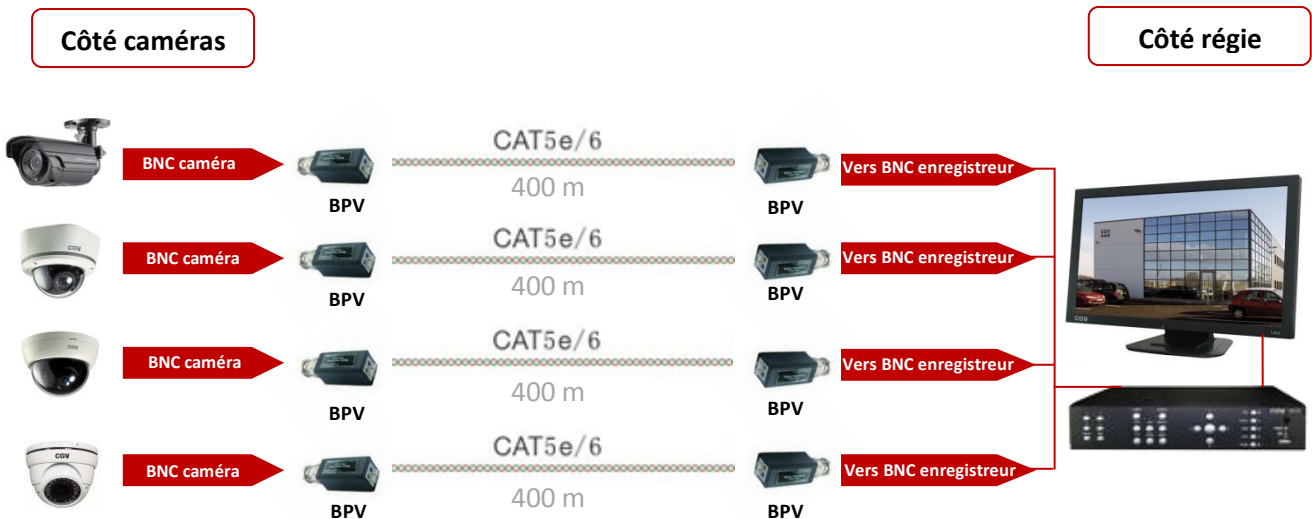
### Balun de transmission vidéo

- Taille ultra-compacte
- Transmission de signaux vidéo PAL/NTSC par câble à paires torsadées de type CAT5e/6
- Permet de véhiculer un signal vidéo couleur sur une distance de 400 m
- Equipé d'un bornier sans vis permettant une mise en œuvre facile et rapide
- Ne nécessite aucune alimentation

## Description

Conditionné par paire sous blister, le BPV assure une liaison caméra/enregistreur ou autre. L'émetteur, récepteur BPV est un symétriseur permettant de faire transiter un signal vidéo PAL/NTSC à travers un câble à paire torsadé. Aucune alimentation n'est requise.

## Schéma de câblage (exemple pour 4 caméras)



Observation : caméras, enregistreur et moniteur à alimenter séparément.

**CARACTERISTIQUES****Vidéo**

Signal vidéo	PAL/NTSC
Fréquence d'utilisation	DC à 5 MHz
Atténuation	1,5 dB Max
Réjection mode différentiel / mode commune	15KHz à 5 MHz 60 dB

Impédance coax	75 $\Omega$
Impédance paire torsadée	100 $\Omega$

**Distance de transmission**

Câble UTP CAT5e/6	400 m
-------------------	-------

**Environnement**

Température d'utilisation	-20 à 70 °C
Humidité relative	0 à 95% (sans condensation)
Dimensions	35,1 x 16,7 x 18,7 mm (hors connection BNC)

**Protection**

Surcharge	Protection de surcharge à rétablissement
Antistatique	oui
Entrée vidéo	IEC 61000-4-5/1955
Sortie vidéo	IEC 61000-4-5/1955

**DESIGNATIONS**

BPV	CODES 7772778
-----	------------------

**Division Système**

2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: [hvssystem@hvssystem.com](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)