

# Moniteur couleur haute résolution

## Table des matières

	<i>Page</i>
<b>Introduction</b> .....	9
<b>Caractéristiques</b> .....	9
<b>Commandes pour le raccordement et le fonctionnement</b> .....	9
<b>Installation</b> .....	10
<i>Placement et raccordement</i>	
<b>Fonctionnement</b> .....	10
<i>Mise sous/hors tension</i>	
<i>Économie/Mise sous tension de l'alimentation/active</i>	
<b>Exemples d'application</b> .....	11
<b>Conseils pour la maintenance</b> .....	11

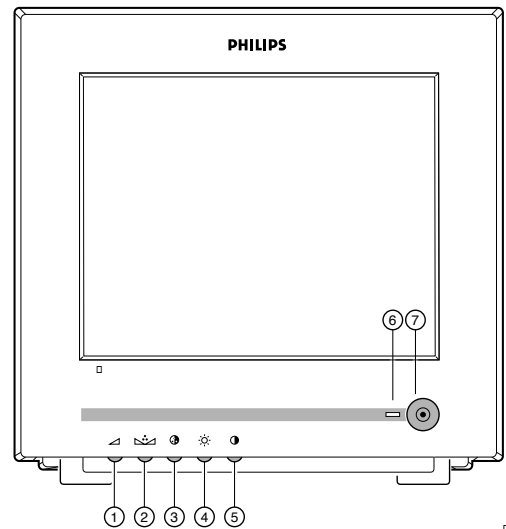
## Introduction

En achetant notre moniteur couleur haute résolution, vous avez fait l'acquisition d'un moniteur d'excellente qualité. La combinaison de la reproduction couleur impeccable et d'images nettes et très claires vous garantit des performances parfaites dans n'importe quelle circonstance.

## Caractéristiques

- Reproduction haute résolution sur 650 lignes TV
- Double norme TV (commutation automatique entre PAL et NTSC)
- Vidéo composite (CVBS) et S-VHS (Y/C) E/S
- Audio (0,5 W)
- Commutateurs avant d'économie d'alimentation et arrière de marche/arrêt
- Coffret en métal

## Commandes pour le raccordement et le fonctionnement



- 1 Volume** Commande du volume pour le signal audio.
- 2 Nuance** Commande des nuances  
*Remarque: La commande des nuances fonctionne uniquement en mode NTSC.*
- 3 Couleur** Commande de l'intensité de couleur
- 4 Luminosité** Commande de la luminosité
- 5 Contraste** Commande des contrastes

## 6 DEL d'alimentation

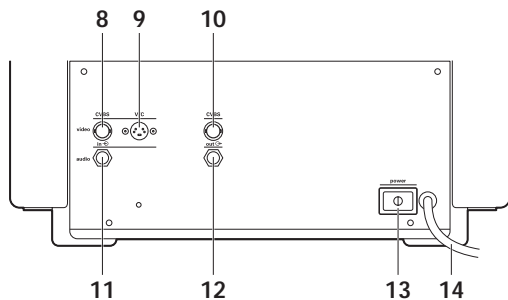
Les modes suivants sont possibles:

- Alimentation activée (la DEL est verte)
- Économie d'alimentation (la DEL est rouge)
- Alimentation désactivée (la DEL est inactive)

## 7 Economie/mise sous tension de l'alimentation

Marche/arrêt de l'image et l'audio du moniteur

**Remarque:** En mode d'économie d'alimentation, la bouclage audio et vidéo est toujours fonctionnel



## 8 Entrée CVBS

Entrée et sortie de bouclage pour la vidéo composite (BNC).

## 9 Entrée S-VHS

Entrée Y/C pour la vidéo haute résolution (4 broches mini-DIN). Le moniteur sélectionne automatiquement l'entrée (CVBS ou S-VHS) avec la vidéo (l'entrée S-VHS a la priorité).

## 10 Sortie CVBS

La sortie du bouclage est active ce qui élimine toute nécessité de terminaison.

## 11 Entrée audio

Entrée pour l'audio (Cinch). Aucune terminaison nécessaire.

## 12 Sortie audio

Sortie pour l'audio (Cinch). Aucune terminaison nécessaire.

## 13 Commutateur du secteur (alimentation)

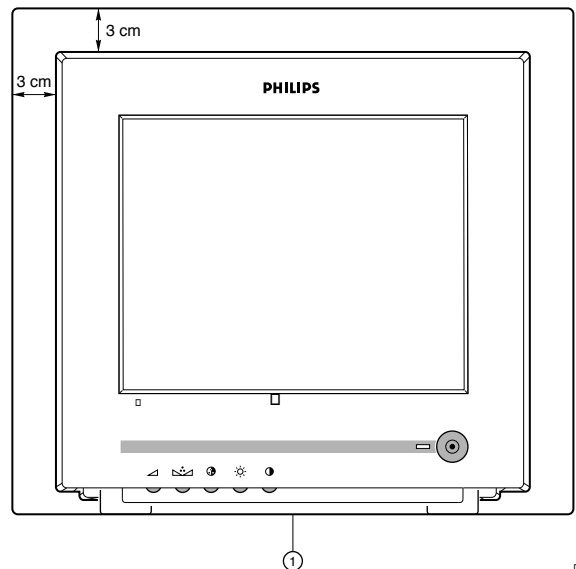
Allume/Éteint le moniteur.

## Installation

Vous trouverez dans ce chapitre une description de l'installation du moniteur.

### Placement et raccordement

- 1 Positionnez le moniteur sur une base solide (laissez au moins 3 cm autour de chaque côté du moniteur afin qu'il soit correctement ventilé).

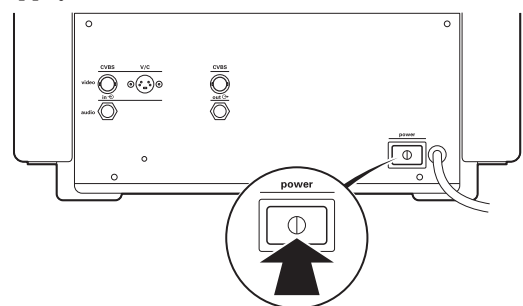


- 2 Raccordez le moniteur au secteur (14).
- 3 Branchez les entrées vidéo et audio dans la source (soit la caméra, le magnétoscope, l'autocommutateur, etc.).
- 4 Raccordez les sorties de bouclage à l'autre appareil (si nécessaire, soit un autre moniteur, magnétoscope etc.).
- 5 Allumez le commutateur de l'alimentation (13).

## Fonctionnement

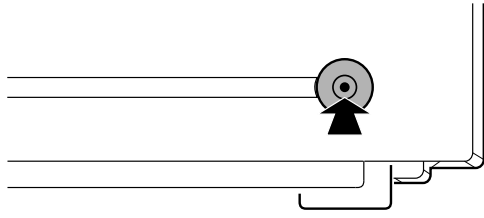
### Mise sous/hors tension

Appuyez sur le bouton situé à l'arrière du moniteur.



- 1 **Mise sous tension**  
Le moniteur couleur haute résolution s'allume (la DEL de l'alimentation est verte).
- 2 **Mise hors tension**  
Le moniteur s'éteint (la DEL de l'alimentation est hors tension).

## Économie/Mise sous tension de l'alimentation/active



### 1 Mise sous tension de l'alimentation/active

L'image et le son du moniteur sont activés (la DEL de l'alimentation est verte).

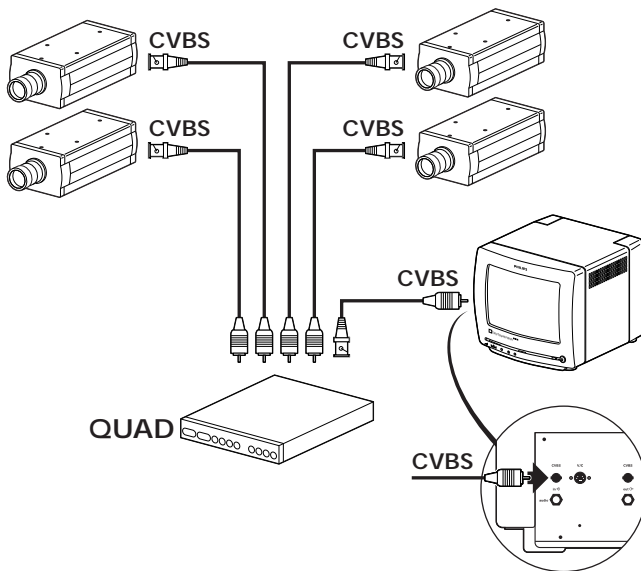
### 2 Économie de l'alimentation

L'image et le son du moniteur couleur haute résolution sont éteints.

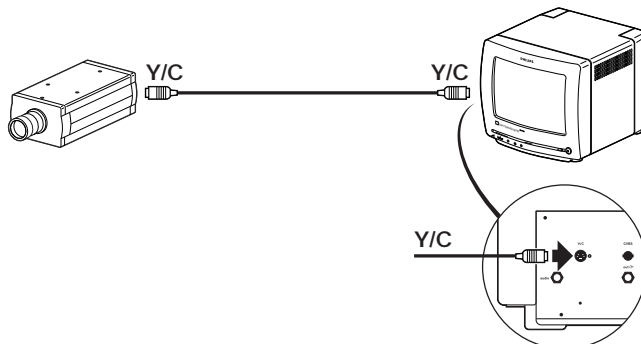
La DEL de l'alimentation est rouge.

## Exemples d'application

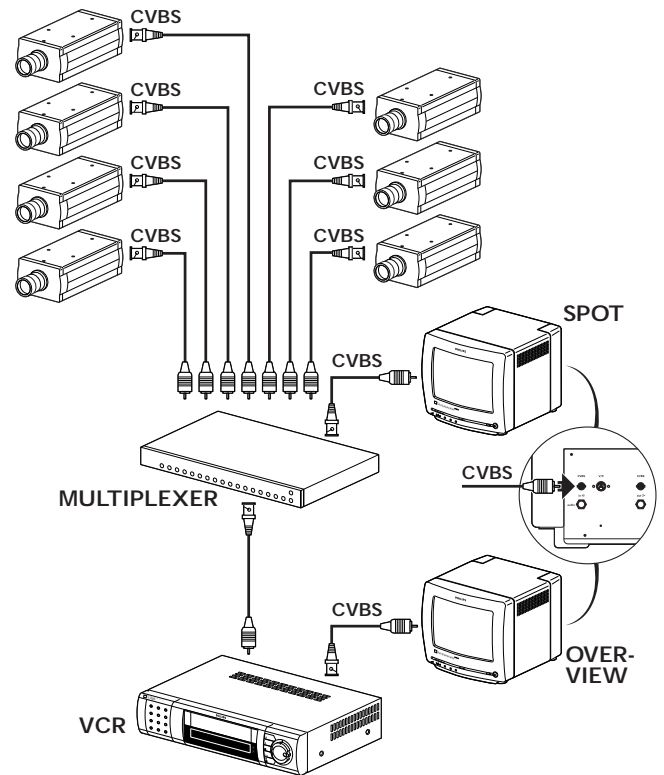
- 4 caméras avec autocommutateur quadruple (entrée CVBS)



- Caméra haute résolution (application industrielle) au moniteur (entrée S-VHS)



- 7 caméras avec multiplexeur, magnéscope et avec moniteur pour vue générale et détaillée (CVBS)



## Conseils pour la maintenance

### Ventilation

Gardez les bouches d'aération dégagées afin d'éviter la surchauffe du moniteur. Ne pas placer le moniteur à proximité immédiate d'une source de chaleur.

### Entretien

Vous pouvez nettoyer le moniteur à l'aide d'un chiffon humide anti-poussière ou d'une peau de chamois en cuir.

Éviter tout contact direct avec l'eau.

**Avertissement:** La partie arrière du moniteur devrait uniquement être ôtée par du personnel qualifié.

## Technical specifications

Picture tube	14", 90° deflection, 0.28 mm data grade picture tube
Resolution	> 650 TVL (Y/C input, 8 MHz)
TV standard	PAL 625 lines, 50 Hz, 2:1 / NTSC 525 lines, 60 Hz, 2:1
Colour temperature	9100 K
Mains power supply	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption	65 W max.
Video input / output	
• CVBS input	BNC (1 V <sub>pp</sub> , 75 Ohm)
• CVBS output	BNC (1 V <sub>pp</sub> , 75 Ohm), active loop through (no termination needed)
• Y/C input	4 pin mini-DIN (S-VHS)
Audio input / output	
• Audio input	Cinch (0.5 V <sub>pp</sub> , 10 kOhm)
• Audio output	Cinch, passive loop through, no termination needed
Dimensions (WxHxD)	320 x 350 x 370 mm
Weight	12 kg
Ambient temperature (oper./storage)	+10...+45°C / -25...+70°C
Ambient humidity	20...98% RH max.

