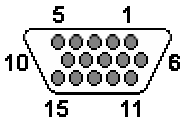
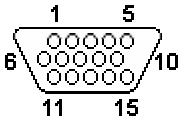
Câblage VGA, VESA, DDC :

- VGA=*Video Graphics Adapter* ou *Video Graphics Array*.
- VESA=*Video Electronics Standards Association* .
- DDC=*Display Data Channel*.

Ce connecteur permet relier un ordinateur à un moniteur pour transporter de la vidéo (analogique).



Connecteur femelle : sur l'ordinateur (carte graphique)



Connecteur mâle : sur le câble du moniteur

Broche	Nom	Direction	Description
1	Rouge	→	Vidéo Rouge (75 ohm, 0,7 Vc-c)
2	Vert	→	Vidéo Vert (75 ohm, 0,7 Vc-c)
3	Bleu	→	Vidéo Bleu (75 ohm, 0,7 Vc-c)
4	RES	-	Réservé
5	GND	—	Masse
6	RGND	—	Masse Rouge
7	GGND	—	Masse Vert
8	BGND	—	Masse Bleu
9	+5V	→	+5 VDC
10	SGND	—	Masse Synchro
11	ID0	←	Monitor ID Bit 0 (optional)
12	SDA	↔	Ligne de données série DDC
13	HSYNC or CSYNC	→	Synchro Horizontale ou Composite
14	VSYNC	→	Synchro Verticale
15	SCL	↔	Ligne d'horloge DDC

Note : la direction s'entend de l'ordinateur vers le moniteur.