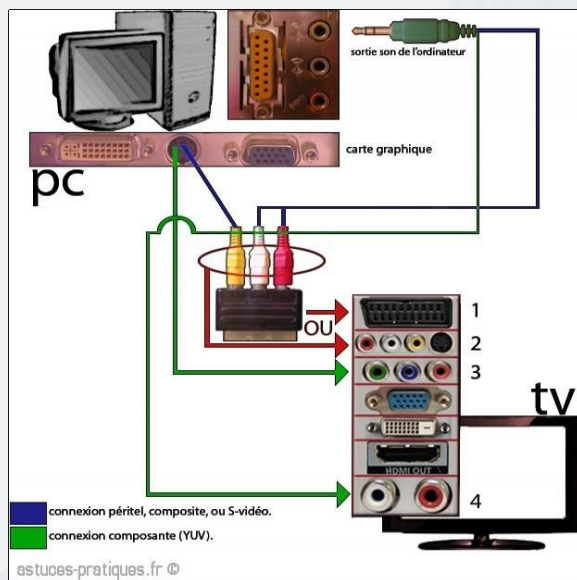


Club Informatique Mont-Bruno

Le raccordement d'un téléviseur à un ordinateur



Youssef Tijani

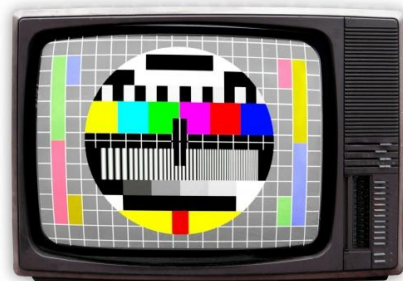
TABLE DES MATIÈRES

- **1- Les télévisions intelligentes (Smart Tv) :**
 - 1.1- SmartTv : Mariage de la télévision et internet
 - 1.2- Les avantages
 - 1.3- Les inconvénients
- **2- Les branchements ordinateur-télévision**
 - 2.1- Les branchements (Ports) dans l'ordinateur
 - 2.2- Les branchements (Ports) dans la télévision
 - 2.3- Les câbles et les adaptateurs
- **3- Les raccordements**
 - 3.1- Le raccordement avec HDMI
 - 3.2- Le raccordement avec VGA ou DVI
 - 3.3- Autres combinaisons
 - 3.4- La résolution d'écran et le dual affichage
- **4- Sites ayant des contenus sur internet**
 - 4.1- Exemples de sites
 - 4.2- Aspect sécurité : Faites attention à l'installation de plugins et modules complémentaires

e raccordement d'un téléviseur à un ordinateur

o 1- Les télévisions intelligentes (Smart Tv) :

1.1- SmartTv : Mariage de la télévision et Internet



Thomson

Microsoft

2000



**Naissance de la
télévision intelligente**

Bourse
Météo



Apps
Jeux
Réseaux sociaux
Vidéo

○ 1- Les télévisions intelligentes (Smart Tv) :

1.2 - Les avantages

- Connexion Internet intégrée
- Accès aux medias interactives
- Accès à un contenu stocké sur une clé USB (Musiques, vidéos, Photos)
- Accès à des applications téléchargeables similaires aux apps pour tablettes
- Connexion à des sites en regardant en même temps des émissions



e raccordement d'un téléviseur à un ordinateur

○ 1- Les télévisions intelligentes (Smart Tv) :

1.2 - Les inconvénients

- Applications limitées
- Sécurité des données
- Manque de contrôle parentale



- Navigation avec télécommande
- La saisie de texte
- Absence de souris et de clavier

○ 2- Les branchements ordinateur-télévision

2.1- Les branchements (Ports) dans l'ordinateur : Vidéo



Vidéo

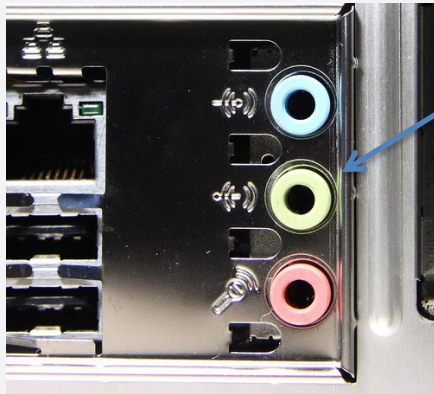
- 1. VGA
- 2. DVI
- 3. HDMI
- 4. S-vidéo



- 1. HDMI
- 2. VGA

○ 2- Les branchements ordinateur-télévision

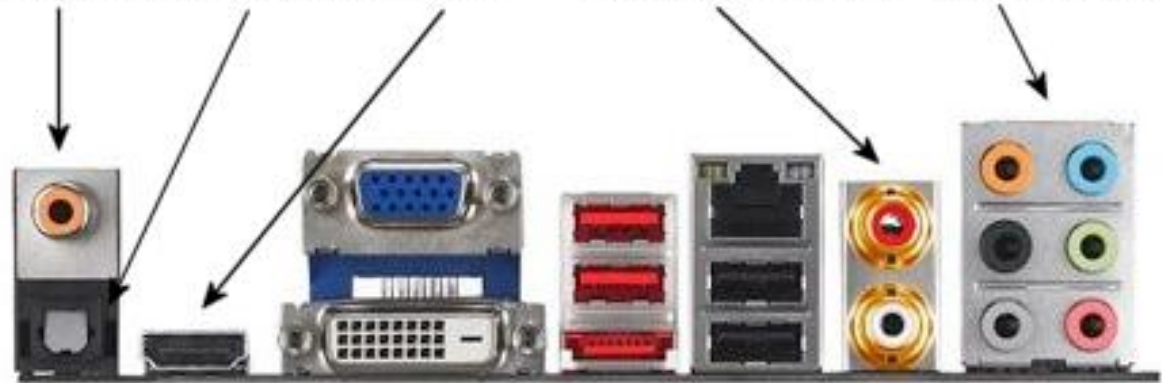
2.1- Les branchements (Ports) dans l'ordinateur : **Audio**



1. Mini-jack

Sortie audio numérique
coaxiale, optique et HDMI

Sorties audio analogiques
stéréo RCA, et 7.1 mini-jack



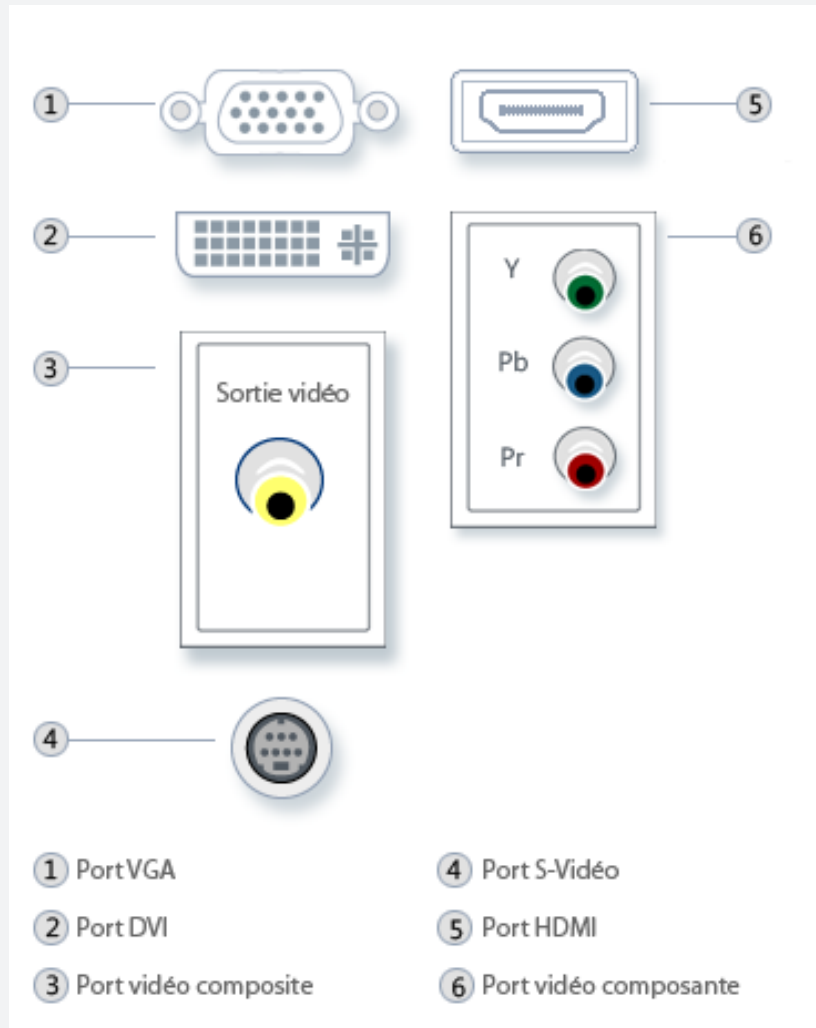
1. HDMI

2. Mini-jack

e raccordement d'un téléviseur à un ordinateur

○ 2- Les branchements ordinateur-télévision

2.2- Les branchements (Ports) dans la télévision



○ 2- Les branchements ordinateur-télévision

2.3- Les câbles et les adaptateurs : : Vidéo



HDMI



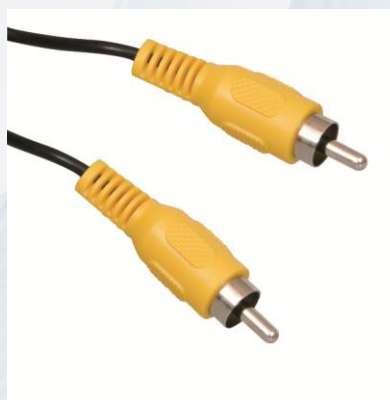
VGA M



DVI



S-Vidéo



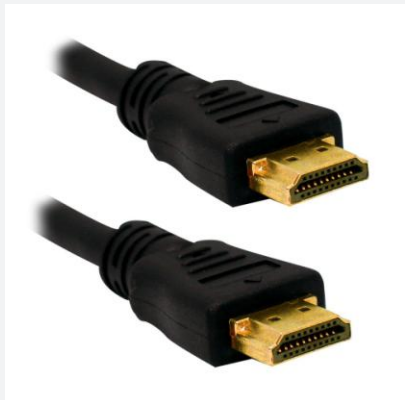
RCA



Composante

○ 2- Les branchements ordinateur-télévision

2.3- Les câbles et les adaptateurs : : **Audio**



HDMI



Mini-jack



Optique



RCA



RCA / Mini-jack

○ 2- Les branchements ordinateur-télévision

2.3- Les câbles et les adaptateurs : **Adaptateur**



DVI - HDMI



VGA - DVI



S-Vidéo - RCA



VGA - RCA



RCA / Mini-jack



Convertisseur

e raccordement d'un téléviseur à un ordinateur

o 3- Les raccordements

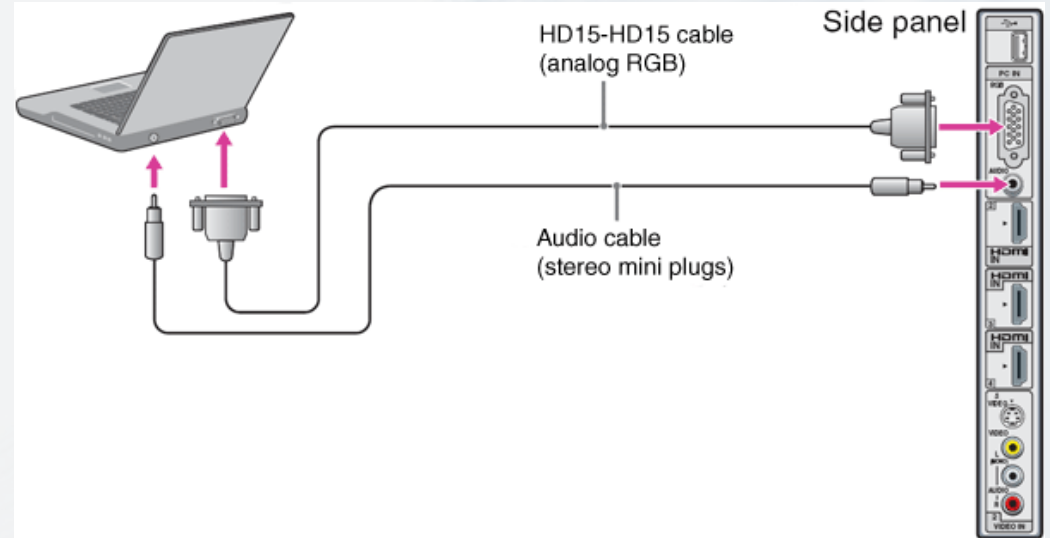
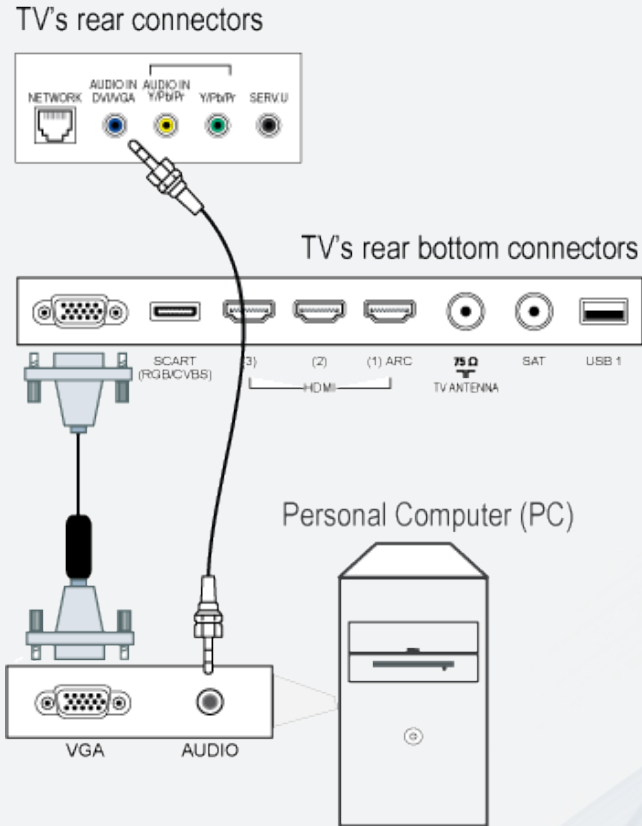
3.1- Le raccordement avec HDMI



e raccordement d'un téléviseur à un ordinateur

o 3- Les raccordements

3.2- Le raccordement avec VGA ou DVI

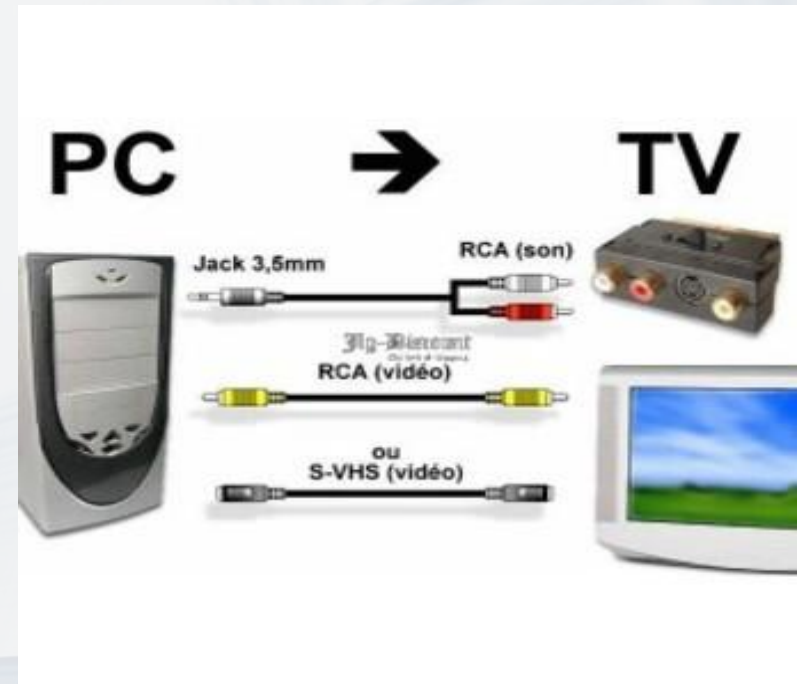


Dans le cas d'un portable, il faut activer la sortie vidéo (Vga, Hdmi ou Dvi)

e raccordement d'un téléviseur à un ordinateur

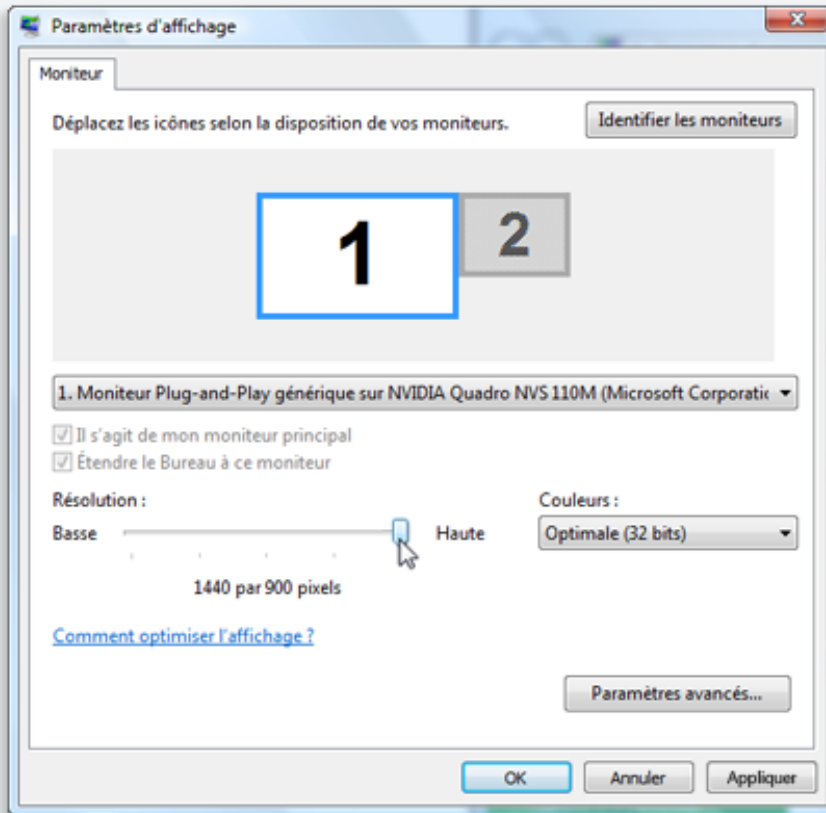
o 3- Les raccordements

3.3- Autres combinaisons



o 3- Les raccordements

3.4- La résolution d'écran et le dual affichage



Ajuster la résolution



Ajuster le format

4:3 ou 16:9

e raccordement d'un téléviseur à un ordinateur

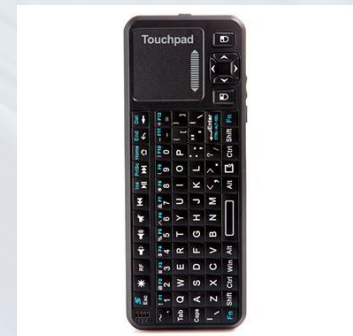
o 3- Les raccordements

3.4- La résolution d'écran et le dual affichage



Ajuster le mode d'affichage

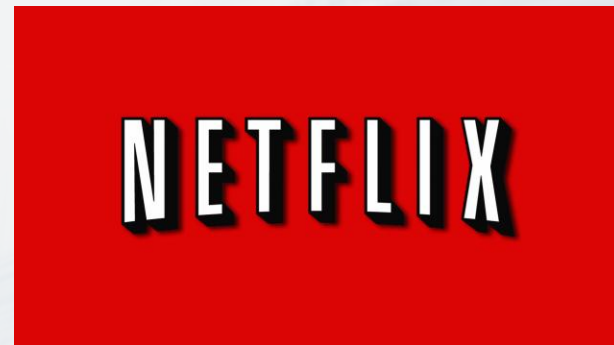
Mono ou Dual



- **4- Sites ayant des contenus sur internet**

- 4.1- Exemples de sites

- 4.2- Aspect sécurité : Faites attention à l'installation de plugins et modules complémentaires



Club Informatique Mont-Bruno

Merci de votre attention
à la prochaine

Youssef Tijani