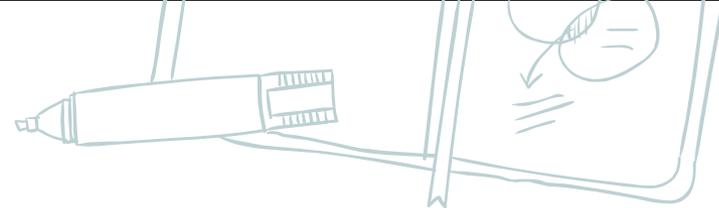


Multimédia et Représentation de l'information

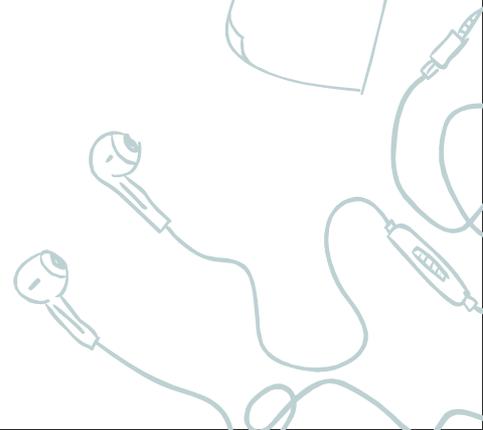
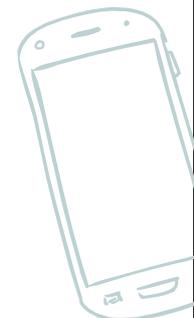
Melle : Sarah Benmazou

Master: IATI



UE:Fondamentales

Cours:1.30 & TP:1.30

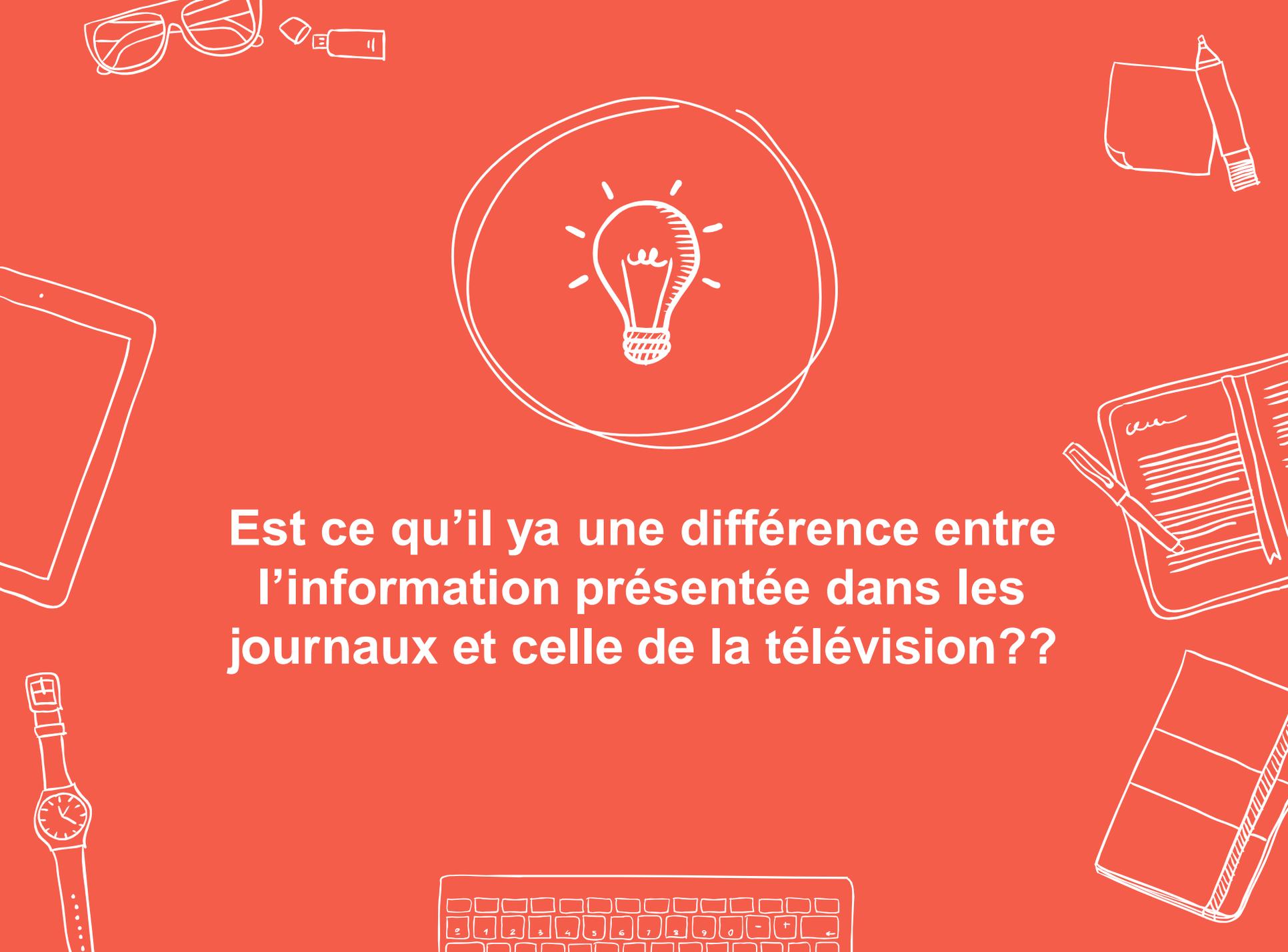


- 
- 1.Introduction au multimédia
 - 2.Numérisation de l'information
 - 3.Représentation du texte
 - 4.Représentation de l'image
 - 5.Représentation de la vidéo
 - 6.Représentation du son

Contenu de la matière

Introduction au Multimédia

- Définition
- Historique
- Composant
- Source de multimédia



**Est ce qu'il ya une différence entre
l'information présentée dans les
journaux et celle de la télévision??**

Quiz...

Things to notice

Newspaper

Television

What role does color play?

Which is more "real"?

Where do you have to imagine more?

Are you free to make a choice about what you want to see or read?

Where is the editor's role more important?

For the same news item, which takes less time?

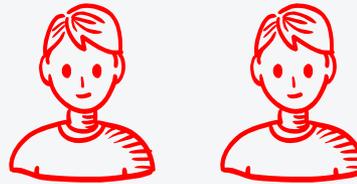
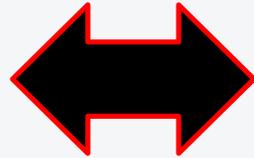
How is a political speech represented?

What about dance?

Which do you remember more, text or pictures?



**Supposant que vous
parler à un ami au
téléphone**



Exemple (1)



Une lettre décrivant un voyage



Une photo de ce voyage



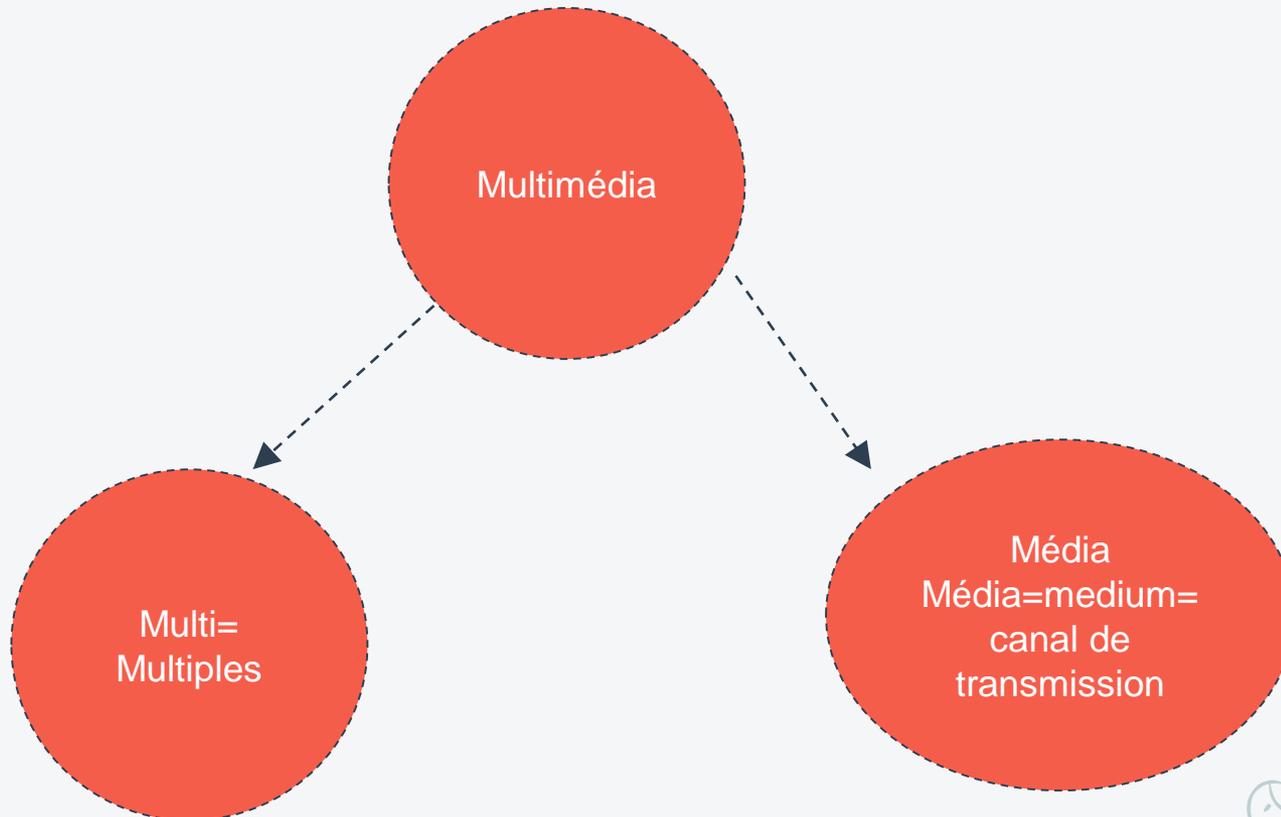
Une Vidéo tournée pendant le voyage

Exemple (2)

Définition de Multimédia



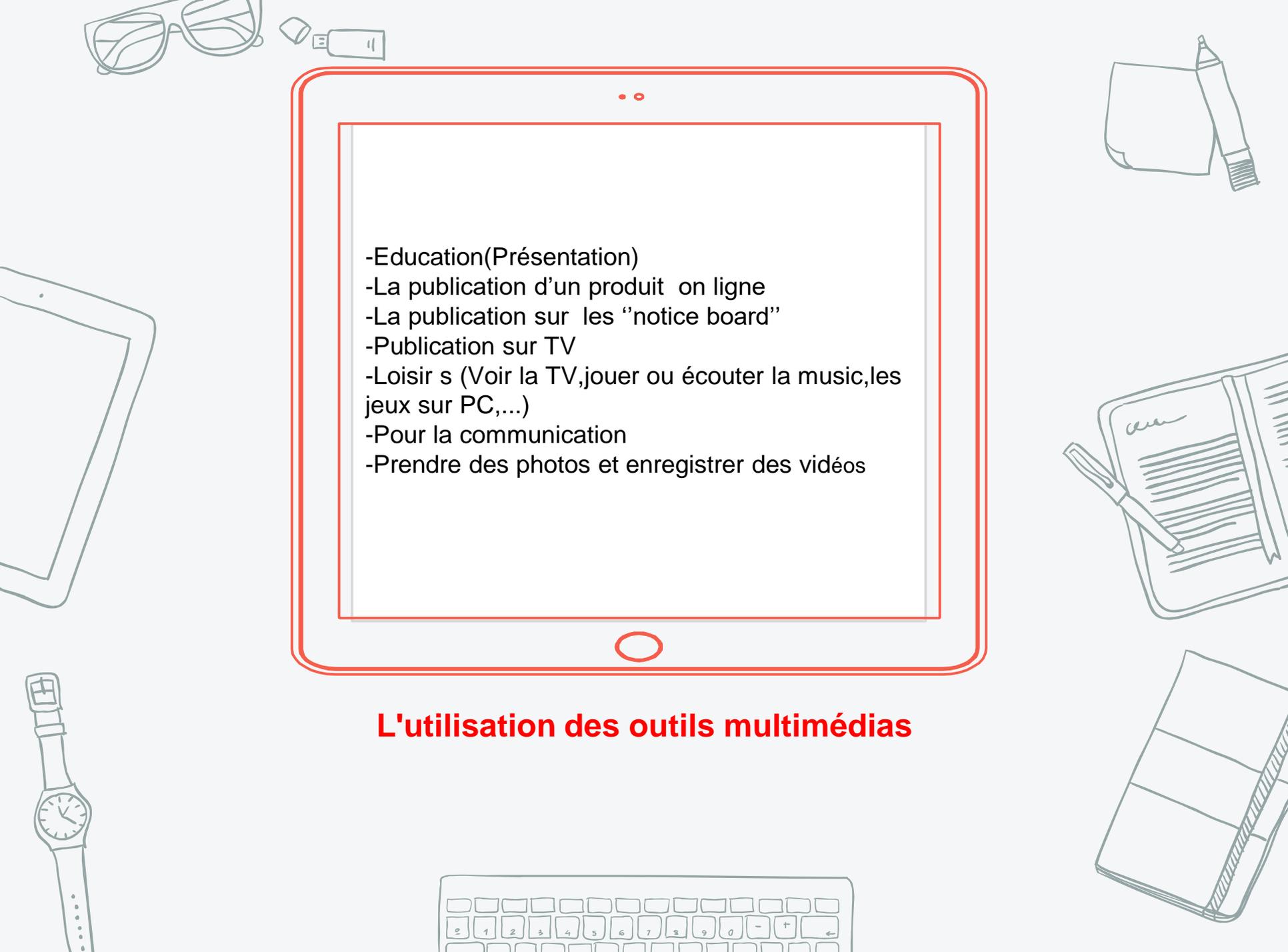
C'est quoi le mot Multimédia?





Les médias, Les composants de multimédia

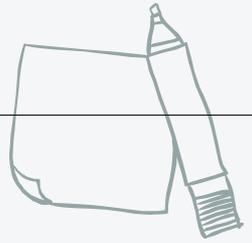
- Texte
- Image
- Audio
- Vidéo
- CGI

- 
- Education(Présentation)
 - La publication d'un produit on ligne
 - La publication sur les "notice board"
 - Publication sur TV
 - Loisir s (Voir la TV,jouer ou écouter la music,les jeux sur PC,...)
 - Pour la communication
 - Prendre des photos et enregistrer des vidéos

L'utilisation des outils multimédias



Exemple historiques de Multimédia



La partie de l'image avec l'ID de relation r162 n'a pas été trouvée dans le fichier.

La partie de l'image avec l'ID de relation r162 n'a pas été trouvée dans le fichier.

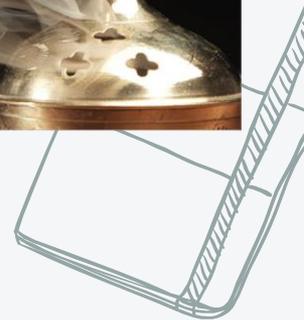
La partie de l'image avec l'ID de relation r162 n'a pas été trouvée dans le fichier.

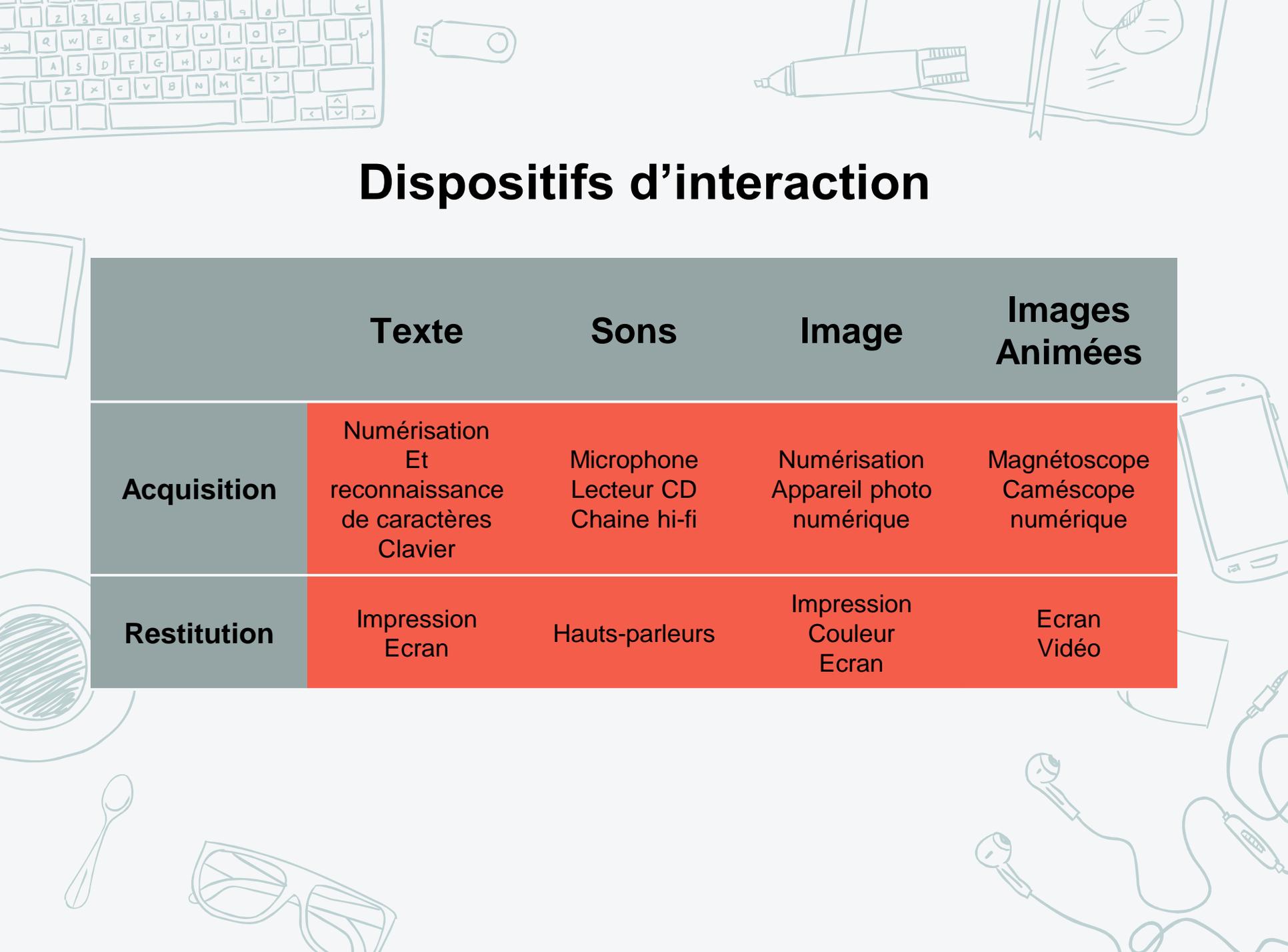
La partie de l'image avec l'ID de relation r162 n'a pas été trouvée dans le fichier.

La partie de l'image avec l'ID de relation r162 n'a pas été trouvée dans le fichier.

La partie de l'image avec l'ID de relation r162 n'a pas été trouvée dans le fichier.

La partie de l'image avec l'ID de relation r162 n'a pas été trouvée dans le fichier.





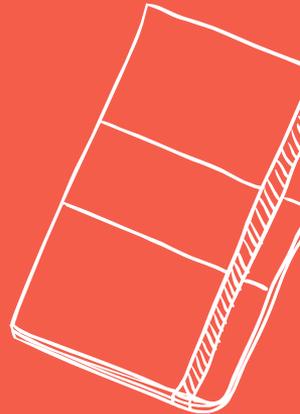
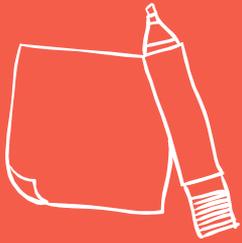
Dispositifs d'interaction

	Texte	Sons	Image	Images Animées
Acquisition	Numérisation Et reconnaissance de caractères Clavier	Microphone Lecteur CD Chaine hi-fi	Numérisation Appareil photo numérique	Magnétoscope Caméscope numérique
Restitution	Impression Ecran	Hauts-parleurs	Impression Couleur Ecran	Ecran Vidéo



Reference

- ✘ Multimedia Technologies: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, Syed Mahbubur Rahman
Minnesota State University, Mankato, USA ,Volume I



Thanks!

Any questions?

You can find me at:
Sarah_Benmazou@live.fr