

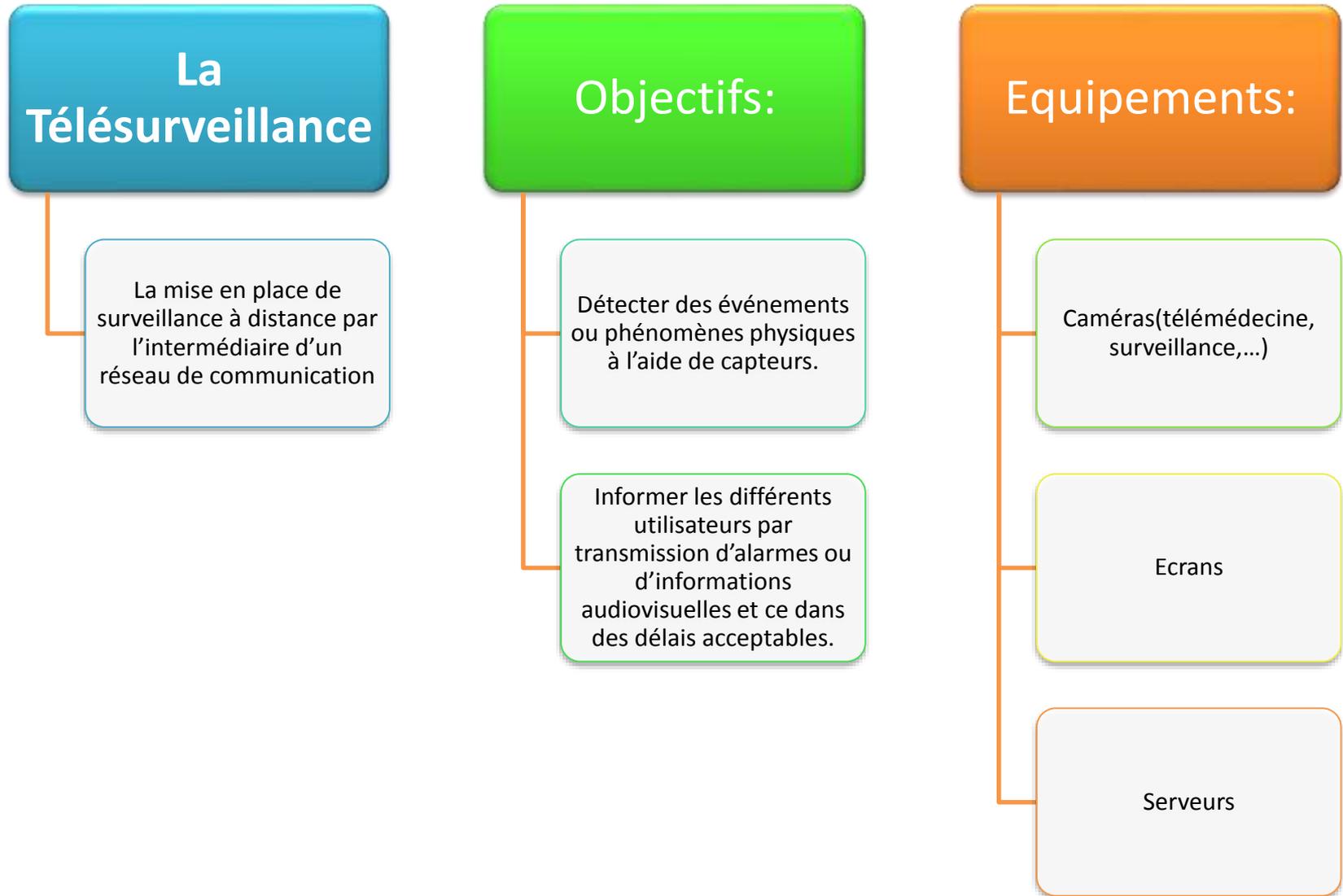


Communication Multimédia

Mustafa Ali Hassoune
Département d'informatique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran



Exemple de AMD



Exemple de AMD

La Vidéoconférence

Les applications de vidéoconférence permettent la réunion de plusieurs personnes physiquement situées en des lieux différents par transmission en temps réel de la parole et de l'image de chaque site.

Ces médias peuvent être accompagnés d'autres supports comme par exemple des transparents dans le cadre d'une conférence à distance.

Exemple de AMD

La Vidéo à la Demande

Les applications de vidéo à la demande permettent la diffusion à différents utilisateurs de médias stockés sur une ou plusieurs machines distantes et dédiées

Chaque utilisateur choisit les médias qu'il désire recevoir, le serveur transmet alors les médias sélectionnés à l'utilisateur. Cette diffusion peut être contrôlée à distance de la même façon que sur un magnétoscope ou un lecteur de DVD (lecture, pause, arrêt, avance rapide, retour rapide).

Le plus souvent, ce sont des techniques de streaming qui sont employées pour donner la possibilité aux utilisateurs de commencer la diffusion du média en même temps que son téléchargement.

Ces AMD sont proches de la télévision, elles nécessitent donc des qualités d'images et de son élevées.

Début 2006, la chaîne de télévision franco-allemande ARTE a proposé un service de vidéo à la demande qui offre la possibilité aux utilisateurs de choisir leur programme parmi un catalogue de films, de documentaires et d'émissions.

Chaque programme proposé est payant et peut être visionné plusieurs fois s'il le désire.

Systeme de Télésurveillance