

Sans être exhaustif, le tableau suivant présente de façon comparative les avantages et inconvénients des principales plateformes de télésurveillance.

<b>DVMS de type EDVR</b>	<b>DVMS Étendu</b>	<b>DVMS de type DVR-PC (Elite)</b>
<p><b>Avantages</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Très économique</li> <li>⌚ Boîtier discret, facile à dissimuler</li> <li>⌚ Sortie composite permettant de relier un moniteur</li> <li>⌚ Sortie VGA (en option)</li> <li>⌚ Facile à alimenter (12V)</li> </ul>	<p><b>Avantages</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Durée de vie moyenne (2-4 ans)</li> <li>⌚ Interopérabilité (relais, alarme, audio)</li> <li>⌚ Possibilité d'ajout de support d'archivage</li> <li>⌚ Affichage en direct (Live)</li> <li>⌚ Plusieurs opérateurs en simultané</li> <li>⌚ Qualité d'image</li> <li>⌚ Contrôle de plusieurs DVR à partir d'un seul clavier</li> </ul>	<p><b>Avantages</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Simplicité d'utilisation</li> <li>⌚ Durée de vie étendue (5-6 ans)</li> <li>⌚ Système évolutif (ajout de caméras)</li> <li>⌚ Interopérabilité (relais, alarme, audio bidirectionnel)</li> <li>⌚ Possibilité d'ajout de support d'archivage</li> <li>⌚ Compatibilité intergénérationnelle des versions du logiciel</li> <li>⌚ Supporte différents type d'accès à distance</li> <li>⌚ Plusieurs opérateurs en simultané</li> <li>⌚ Support de plusieurs CODEC</li> <li>⌚ Gestion des privilèges d'accès</li> <li>⌚ Intégration hybride (caméra analogique, IP et méga pixel)</li> </ul>
<p><b>Inconvénients</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Durée de vie limitée (2-3 ans)</li> <li>⌚ Système propriétaire : évolutivité faible</li> <li>⌚ Aucune mise à jour logicielle et matérielle</li> <li>⌚ CODEC moins performant</li> <li>⌚ Nombre de connexions limitées à un</li> <li>⌚ Accès distant en lecture seulement</li> <li>⌚ Disque dur moins fiable</li> <li>⌚ Requier plus de bande passante</li> </ul>	<p><b>Inconvénients</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Nécessite un redémarrage fréquent</li> <li>⌚ Un seul utilisateur en affichage différé (<i>playback</i>)</li> <li>⌚ CODEC moins performant nécessitant donc plus de bande passante</li> <li>⌚ Souvent sans logiciel client</li> <li>⌚ Prix plus élevé qu'un EDVR et parfois qu'un DVR-PC</li> <li>⌚ Archivage propriétaire nécessitant un lecteur de média approprié</li> </ul>	<p><b>Inconvénients</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Coûts plus élevés</li> <li>⌚ Pas d'interface de contrôle pour des systèmes d'accès</li> </ul>