**Articles publiés par les Editions Techniques de l’Ingénieur**

<https://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/technologies-de-l-information-th9/formats-audio-images-et-video-numeriques-42300210/>

<https://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/technologies-de-l-information-th9/television-haute-definition-tvhd-42498210/>

<https://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/technologies-de-l-information-th9/captation-et-restitution-des-images-42353210/>

<https://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/technologies-de-l-information-th9/gestion-audio-images-et-video-numeriques-42666210/>

<https://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/technologies-de-l-information-th9/diffusion-distribution-des-images-et-du-son-42507210/>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rubrique** | **réf** | **Article** | **Date**  **Pub.** |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5320 | JPEG 2000, format de compression d'image numérique par ondelettes : Principes | 2016-02 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5322 | JPEG 2000, format de compression d'image numérique par ondelettes : Normes. Performances. Applications | 2016-02 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5364 | Panorama des médias numériques :  -Formats natifs | 2017-02 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5365 | MPEG-4 : codages de base | 2006-02 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5366 | Panorama des médias numériques  - Formats de compression | 2017-02 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5367 | MPEG-4 : Advanced Video Coding.  Systèmes et applications | 2007-02 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5368v2 | Panorama des médias numériques  - Formats-conteneurs : caractéristiques | 2017-08 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5369 | Panorama des médias numériques  - Formats-conteneurs stockage | 2018-02 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5370 | Panorama des médias numériques  - Formats-conteneurs transport. Mégaformats | 2018-02 |
| Gestion audio, images et vidéo numériques | te5371 | Panorama des médias numériques  Gestion des formats et fichiers | 2018-03 |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5372 | HEVC (H.265) format de compression vidéo | 2016-08 |
|  | te5374 | Formats numériques & smartphone | 2020-09 |
| Télévision haute définition TVHD | te5375 | Images et télévision Ultra Haute Définition (UHD) | **2019-12** |
| Formats audio, images et vidéo numériques | te5375 | Images et télévision Ultra Haute Définition (UHD) | **2019-12** |
|  | te5674 | Images haute définition : entre cinéma numérique et télévision HD | 2004-02 |
| Captation et restitution des images | te5676 | Télévision en relief stéréoscopique  - Principe, production et formats | 2014-02 |
| Télévision haute définition TVHD | te5676 | Télévision en relief stéréoscopique  - Principe, production et formats | 2014-02 |
| Captation et restitution des images | te5678 | TV en relief stéréoscopique (TV 3D-s)  - Distribution, affichage, contrôle qualité | 2014-08 |
| Télévision haute définition TVHD | te5680 | Télévision haute définition (TVHD)  - Formats natifs, paramètres, normes, conversion | 2010-08 |
| Télévision haute définition TVHD | te5681 | Télévision haute définition (TVHD)  - Formats de compression. Formats-conteneurs | 2010-08 |
| Télévision haute définition TVHD | te5682 | Télévision haute définition (TVHD)  - Captation. Montage | 2011-02 |
| Captation et restitution des images | te5682 | Télévision haute définition (TVHD)  - Principe, production et formats | 2011-02 |
| Télévision haute définition TVHD | te5683 | Télévision haute définition (TVHD)  - Diffusion. Distribution | 2011-02 |
| Diffusion - distribution des images et du son | te5683 | Télévision haute définition (TVHD)  - Diffusion. Distribution | 2011-02 |
| Télévision haute définition TVHD | te5684 | Télévision haute définition (TVHD)  - Affichage. Qualité | 2011-02 |
| Captation et restitution des images | te5684 | Télévision haute définition (TVHD)  - Affichage. Qualité | 2011-02 |
| Télévision haute définition TVHD | te5685 | Télévision haute définition (TVHD)  - Son multicanal | 2011-02 |
| Captation et restitution des sons | te5685 | Télévision haute définition (TVHD)  - Son multicanal | 2011-02 |
| Gestion audio, images et vidéo numériques | te5885 | DMAM : médias numériques, métadonnées et gestion | 2004-08  2014-05 |
| Gestion audio, images et vidéo numériques | te5887 | Digital Media Asset Management :  fonctions amont | 2005-02  2014-05 |
| Gestion audio, images et vidéo numériques | te5889 | Digital Media Asset Management :  fonctions centrales | 2005-08  2014-05 |
| Gestion audio, images et vidéo numériques | te5890 | Digital Media Asset Management :  gérer et protéger les droits | 2006-02  2014-05 |
| Gestion audio, images et vidéo numériques | te5891 | Digital Media Asset Management :  fonctions aval et workflow | 2006-08  2014-05 |
| Gestion audio, images et vidéo numériques | te5895 | Serveurs vidéo et média  - Applications, architecture et paramètres | 2008-08  2014-05 |
| Diffusion - distribution des images et du son | te5895 | Serveurs vidéo et média  - Applications, architecture et paramètres | 2008-08  2014-05 |
| Diffusion - distribution des images et du son | te6140 | Radio numérique  - Panorama des systèmes | 2012-08 |
| Diffusion - distribution des images et du son | te6142 | Radio numérique  - Codage source, formatage trame, protection données | 2013-08 |
| Diffusion - distribution des images et du son | te6143 | Radio numérique  - Modulation OFDM | 2013-08 |
| Diffusion - distribution des images et du son | te6149 | Télévision Numérique Terrestre  - Deuxième génération, système DVB-T2 : Principes | 2019-02 |
| Diffusion - distribution des images et du son | te6150 | Radio numérique : DAB, DAB+, DMB Radio | 2015-02 |
| Diffusion - distribution des images et du son | te6151 | Télévision Numérique Terrestre  - Deuxième génération, système DVB-T2 : Techniques | Prévu 2020 ??? |
| Diffusion - distribution des images et du son | te6154 | Radio numérique :  DRM, DVB, Satellite, IP | 2015-02 |
|  | Te5690/  TE5692  TE5694 | Images vidéo 360°, Réalité Virtuelle & Réalité Augmentée en télévision | En cours  2021-08 |
|  | texxxx | Intelligence artificielle & télévision | En projet  2022 ??? |
|  | texxxx | Production télévision & IP | En projet  2023 ??? |
|  | texxxx | Broadcast & 5G | En projet  2024 ??? |
|  |  | **TOTAL : 35 articles,** |  |