

| Critères | Description | Pondération | Formats de fichiers | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------|---------------------|------|---------|---------|---------|----------------|--------------------|------|-------|----------|------|------|---------|---|
| | | | Texte | | | | | | | | Image | | | | | |
| | | | TXT | PDF | PDF/A-1 | PDF/A-2 | PDF/A-3 | ODT, ODP (ODF) | DOCX, PPTX | TIFF | JPEG | JPEG2000 | PNG | DNG | PDF/A-2 | |
| Ouverture du format | La spécification du format est complète et accessible au public | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| Licence libre | L'emploi d'un format n'est limité par aucune licence et ne peut pas être restreint. | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Diffusion | Le format est largement répandu; raison pour laquelle il est possible d'espérer de longs cycles de migration. | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| Fonctionnalités | Le format conserve les fonctionnalités nécessaires à l'archivage en représentant et en préservant les propriétés significatives de sa catégorie. □ | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Implémentation | De nombreuses implémentations devraient exister pour le format. | 0.5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Densité de mémorisation | Le format permet une densité de mémorisation élevée. | 0.5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| Vérifiabilité | Il existe des méthodes et des outils permettant de vérifier qu'un fichier réponde aux spécifications de format. | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Bonnes pratiques | Il existe déjà des documents dans ce format dans les archives et il n'y a pas eu de mauvaises expériences. | 0.5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Perspectives | Le format est durable au sens archivistique et présente un potentiel supplémentaire encore non réalisé. | 0.5 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Classe de formats | Attribution à l'une des six différentes classes de formats: A: Ancien format connu et très répandu B: Format utilisé actuellement X: Format caduc C: Format d'avenir Ø: pas d'information D: Format potentiel | | A | B | B | B | Ø | B | B | A | A | B | B | C | C | B |
| | | | Texte | | | | | | | | Image | | | | | |
| | | | TXT | PDF | PDF/A-1 | PDF/A-2 | PDF/A-3 | ODT, ODP (ODF) | DOCX, PPTX (OOXML) | TIFF | JPEG | JPEG2000 | PNG | DNG | PDF/A-2 | |
| Somme pondérée / 4 | | | 0.73 | 0.82 | 0.88 | 0.95 | 0.55 | 0.63 | 0.70 | 0.84 | 0.88 | 0.89 | 0.77 | 0.68 | 0.88 | |
| Somme logarithmique pondérée | | | 0.91 | 1.44 | 2.24 | 5.57 | 0.48 | 0.62 | 0.80 | 1.11 | 1.52 | 1.67 | 0.74 | 0.50 | 1.52 | |

| Critères | Description | Pondération | Formats de fichiers | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------|---------------------|------|------|------|------------|-------|------|------|------|---|
| | | | Audio | | | | | Vidéo | | | | |
| | | | WAV | FLAC | ALAC | MP3 | Ogg Vorbis | MKV | MP4 | MJP2 | AVI | |
| Ouverture du format | La spécification du format est complète et accessible au public | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Licence libre | L'emploi d'un format n'est limité par aucune licence et ne peut pas être restreint. | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Diffusion | Le format est largement répandu; raison pour laquelle il est possible d'espérer de longs cycles de migration. | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| Fonctionnalités | Le format conserve les fonctionnalités nécessaires à l'archivage en représentant et en préservant les propriétés significatives de sa catégorie. □ | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| Implémentation | De nombreuses implémentations devraient exister pour le format. | 0.5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| Densité de mémorisation | Le format permet une densité de mémorisation élevée. | 0.5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| Vérifiabilité | Il existe des méthodes et des outils permettant de vérifier qu'un fichier réponde aux spécifications de format. | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| Bonnes pratiques | Il existe déjà des documents dans ce format dans les archives et il n'y a pas eu de mauvaises expériences. | 0.5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| Perspectives | Le format est durable au sens archivistique et présente un potentiel supplémentaire encore non réalisé. | 0.5 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Classe de formats | Attribution à l'une des six différentes classes de formats: A: Ancien format connu et très répandu B: Format utilisé actuellement X: Format caduc C: Format d'avenir Ø: pas d'information D: Format potentiel | | A | B | B | B | B | B | B | X | A | A |
| | | | WAV | FLAC | ALAC | MP3 | Ogg Vorbis | MKV | MP4 | MJP2 | AVI | |
| Somme pondérée / 4 | | | 0.89 | 0.86 | 0.70 | 0.89 | 0.79 | 0.93 | 0.89 | 0.52 | 0.70 | |
| Somme logarithmique pondérée | | | 1.64 | 1.27 | 0.54 | 1.64 | 0.81 | 3.78 | 2.35 | 0.42 | 0.77 | |

Catalogue des formats de fichiers (Cfa), Version 7.0, 2024
Catalogue des critères

| Critères | Description | Pondération | Formats de fichiers | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------|---------------------|------|------|-----------|-------------------|------|------|------------------|------|-----------|
| | | | Feuille de calcul | | | | Dates structurées | | | Bases de données | | |
| | | | XLS | ODS | XLSX | PDF/A-1/2 | CSV | XML | JSON | SIARD | SQLX | SQLScript |
| Ouverture du format | La spécification du format est complète et accessible au public | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| Licence libre | L'emploi d'un format n'est limité par aucune licence et ne peut pas être restreint. | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Diffusion | Le format est largement répandu; raison pour laquelle il est possible d'espérer de longs cycles de migration. | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| Fonctionnalités | Le format conserve les fonctionnalités nécessaires à l'archivage en représentant et en préservant les propriétés significatives de sa catégorie. □ | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| Implémentation | De nombreuses implémentations devraient exister pour le format. | 0.5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| Densité de mémorisation | Le format permet une densité de mémorisation élevée. | 0.5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Vérifiabilité | Il existe des méthodes et des outils permettant de vérifier qu'un fichier réponde aux spécifications de format. | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Bonnes pratiques | Il existe déjà des documents dans ce format dans les archives et il n'y a pas eu de mauvaises expériences. | 0.5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| Perspectives | Le format est durable au sens archivistique et présente un potentiel supplémentaire encore non réalisé. | 0.5 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| Classe de formats | Attribution à l'une des six différentes classes de formats: A: Ancien format connu et très répandu B: Format utilisé actuellement X: Format caduc C: Format d'avenir Ø: pas d'information D: Format potentiel | | A | B | B | Ø | A | A | B | B | D | Ø |
| | | | Feuille de calcul | | | | Dates structurées | | | Bases de données | | |
| | | | XLS | ODS | XLSX | PDF/A-1/2 | CSV | XML | JSON | SIARD | SQLX | SQLScript |
| Somme pondérée / 4 | | | 0.61 | 0.77 | 0.80 | 0.64 | 0.80 | 0.93 | 0.84 | 0.84 | 0.63 | 0.63 |
| Somme logarithmique pondérée | | | 0.71 | 1.34 | 1.57 | 0.78 | 0.69 | 2.13 | 0.89 | 2.05 | 0.77 | 0.77 |

| Critères | Description | Pondération | Formats de fichiers | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------|---------------------|-------|-------|------|------|---------|------------|------------|-----------|------------|---------|----------------------------|------------|------|------|-------|------|------------|---|
| | | | Hypertexte | | | | | | SIG | | | | | CAO/FAO | | | | | | | |
| | | | HTML | HTML5 | MHTML | ARC | WARC | PDF/A-2 | INTERLIS 1 | INTERLIS 2 | Shapefile | GeoPackage | GeoTIFF | Rasterdaten mit World-File | Vektor-PDF | DWG | DXF | STEPS | IFC | Vektor-PDF | |
| Ouverture du format | La spécification du format est complète et accessible au public | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Licence libre | L'emploi d'un format n'est limité par aucune licence et ne peut pas être restreint. | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | |
| Diffusion | Le format est largement répandu; raison pour laquelle il est possible d'espérer de longs cycles de migration. | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| Fonctionnalités | Le format conserve les fonctionnalités nécessaires à l'archivage en représentant et en préservant les propriétés significatives de sa catégorie. □ | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | |
| Implémentation | De nombreuses implémentations devraient exister pour le format. | 0.5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | |
| Densité de mémorisation | Le format permet une densité de mémorisation élevée. | 0.5 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| Vérifiabilité | Il existe des méthodes et des outils permettant de vérifier qu'un fichier réponde aux spécifications de format. | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | |
| Bonnes pratiques | Il existe déjà des documents dans ce format dans les archives et il n'y a pas eu de mauvaises expériences. | 0.5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | |
| Perspectives | Le format est durable au sens archivistique et présente un potentiel supplémentaire encore non réalisé. | 0.5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | |
| Classe de formats | Attribution à l'une des six différentes classes de formats: A: Ancien format connu et très répandu B: Format utilisé actuellement X: Format caduc C: Format d'avenir Ø: pas d'information D: Format potentiel | | A | C | D | X | B | B | A | C | A | D | A | B | B | A | A | D | C | B | |
| | | | Hypertexte | | | | | | SIG | | | | | CAO/FAO | | | | | | | |
| | | | HTML | HTML5 | MHTML | ARC | WARC | PDF/A-2 | INTERLIS 1 | INTERLIS 2 | Shapefile | GeoPackage | GeoTIFF | Rasterdaten mit World-File | Vektor-PDF | DWG | DXF | STEPS | IFC | Vektor-PDF | |
| Somme pondérée / 4 | | | 0.71 | 0.70 | 0.59 | 0.61 | 0.79 | 0.80 | 0.79 | 0.63 | 0.68 | 0.68 | 0.57 | 0.75 | 0.77 | 0.75 | 0.64 | 0.57 | 0.80 | 0.73 | |
| Somme logarithmique pondérée | | | 1.04 | 1.00 | 0.68 | 0.72 | 1.51 | 1.60 | 1.54 | 0.79 | 0.94 | 0.94 | 0.65 | 1.26 | 1.39 | 1.25 | 0.81 | 0.64 | 1.61 | 1.14 | |