



## Digital Specifications

### Specifications of the content

- Resolution : 1080 pixels in width x 1920 pixels in height
- Orientation : Portrait
- Duration : 6 seconds
- Languages : A file by language
- Format : See following pages
- Video codec : H264
- Frame : 25 fps

### Specifications of delivery

- Deadline :  
The files need to be delivered at least 5 working days before the start date of the campaign to :  
[digital@jcdecaux.be](mailto:digital@jcdecaux.be)

### Guidelines for the creation of new content

- General information :  
We advise against the use of existing TV ads or paper ads  
They need to be adapted, or redesigned most of the time
- Animation :  
Simple and controlled animation of the content increases the visual impact
- Content :  
Avoid sudden or frequent changes in the image (transitions), as they tire the eyes and may appear aggressive
- Luminosity and saturation :  
Bright colors are the most alluring  
Colors with low luminosity and high saturation are the most stimulating and attract attention to the content





## Content formats

### Images

- Format : JPG, PNG
- Restrictions : Animated GIFs are not handled
- Color type : RGB

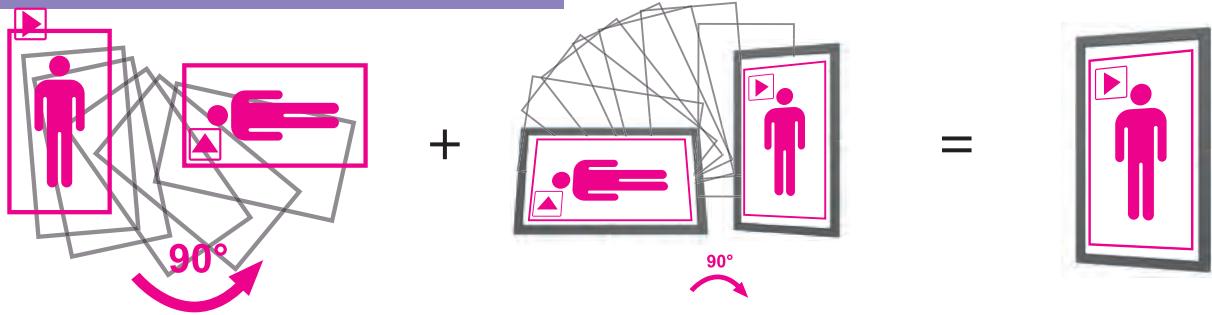
### Video

- Container's format / Associated extensions : MPEG-4 / .mp4
- Size of content : Videos have to be created in 'full screen', with no surrounding black border: borders could appear on the screen or the image could be wrapped
- Audio : Not recommended

### Encoding

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| • Video codec :         | H264 or AVC or MPEG-4 Part 10 |
| • Profile :             | Main Profile                  |
| • Profile level :       | 4.2 maximum                   |
| • Maximum bit rate :    | 26 Mbps                       |
| • Ref Frame :           | 2, 4 (8 maximum)              |
| • Encoding :            | 2 pass recommended            |
| • Chromatic subsample : | 4:2:0                         |
| • Color depth :         | 8 bits                        |
| • Image type :          | Progressive                   |
| • CABAC :               | Recommended                   |
| • Variable Frame Rate : | None                          |
| • Subtitles :           | None                          |

### Video rotation



In this case, the video was shot vertically but to avoid scanning problems, it is necessary to turn it 90° counterclockwise, transfer it like that to the agency to then publish it on an originally landscape screen that will be physically rotated to be a portrait format.



## Spécifications numériques

### Spécifications du contenu

- Résolution : 1080 pixels en largeur x 1920 pixels en hauteur
- Orientation : Portrait
- Durée : 6 secondes
- Langues : Un fichier par langue
- Format : Voir pages suivantes
- Codec Vidéo : H264
- Fréquence d'images : 25 fps

### Spécifications de la livraison

- Délai : Les fichiers doivent être livrés au plus tard 5 jours ouvrés avant la date de lancement de la campagne à : [digital@jcdecaux.be](mailto:digital@jcdecaux.be)

### Directives pour la création d'un nouveau contenu

- Informations générales :**  
Nous déconseillons l'utilisation de publicités existantes au format TV ou papier. Elles nécessitent la plupart du temps d'être adaptées ou remaniées.
- Animation :**  
Une animation simple et contrôlée du contenu augmente l'impact visuel.
- Contenu :**  
Évitez des changements d'image (transitions) soudains et fréquents, car ils fatiguent les yeux et peuvent paraître agressifs.
- Luminosité et saturation :**  
Les couleurs lumineuses sont les plus attrayantes.  
Les couleurs à faible luminosité et à haute saturation sont les plus stimulantes et attirent l'attention sur le contenu.





## Formats du contenu

### Images

- Format : JPG, PNG
- Restrictions : Les images GIF animées ne sont pas traitées.
- Type de couleurs : RVB

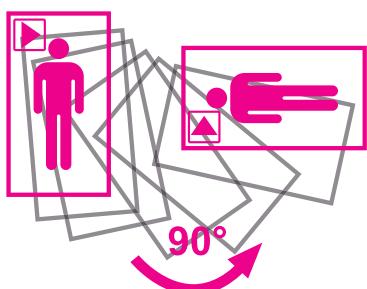
### Vidéo

- Format du conteneur / Extensions associées : MPEG-4 / .mp4
- Taille du contenu : Les vidéos doivent être réalisées en "full screen" (plein écran), sans contour noir : les contours pourraient apparaître sur l'écran ou l'image pourrait être déformée.
- Audio : Déconseillé

### Codage

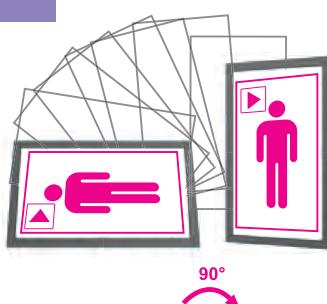
- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| • Codec Vidéo :                      | H264 ou AVC ou MPEG-4 Part 10 |
| • Profil :                           | Profil principal              |
| • Niveau de profil :                 | 4,2 maximum                   |
| • Débit binaire maximum :            | 26 Mbps                       |
| • Image Ref :                        | 2, 4 (8 maximum)              |
| • Codage :                           | type 2 passes recommandé      |
| • Sous-échantillonnage chromatique : | 4:2:0                         |
| • Profondeur des couleurs :          | 8 bits                        |
| • Type d'image :                     | Progressif                    |
| • CABAC :                            | Recommandé                    |
| • Fréquence d'images variable :      | Néant                         |
| • Sous-titres :                      | Néant                         |

### Rotation de la vidéo



Rotation du contenu à 90°

+



Écran paysage pivoté à 90°  
en orientation portrait



=

Dans ce cas, la vidéo a été filmée à la verticale mais pour éviter des problèmes de balayage, il convient de la faire pivoter à 90° en sens anti-horaire, de la transférer ainsi à l'agence, puis de la publier sur un écran initialement en mode paysage qui sera physiquement pivoté pour produire un format portrait.



19/01/2018

## Digitale Vereisten

### Vereisten m.b.t. de content

- Resolutie: 1080 pixels (breedte) x 1920 pixels (hoogte)
- Oriëntatie: Portrait
- Duur: 6 seconden
- Talen: Een bestand per taal
- Indeling: Zie de volgende pagina's
- Videocodec: H264
- Frame: 25 fps

### Vereisten m.b.t. de aanlevering

- Deadline:  
De bestanden moeten uiterlijk 5 werkdagen vóór de startdatum van de campagne worden aangeleverd bij:  
[digital@jcdecaux.be](mailto:digital@jcdecaux.be)

### Richtlijnen voor het creëren van nieuwe content

- **Algemene informatie:**  
Wij ontraden het gebruik van bestaande tv-spots of papieren reclame. Meestal moeten deze namelijk worden aangepast of opnieuw worden ontworpen
- **Animatie:**  
Eenvoudig en gecontroleerd bewegende content vergroot de visuele impact
- **Content:**  
Vermijd plotselinge of frequente beeldwisselingen (overgangeren), aangezien deze vermoedelijk zijn voor de ogen en agressief kunnen overkomen
- **Helderheid en verzadiging:**  
Heldere kleuren zijn het verleidelijkst.  
Donkere en sterk verzadigde kleuren zijn het meest stimulerend en vestigen de aandacht op de content





## Inhoudsformaat

### Afbeeldingen

- Indeling: JPG, PNG
- Beperkingen: GIF-animaties worden niet verwerkt
- Kleurtype: RGB

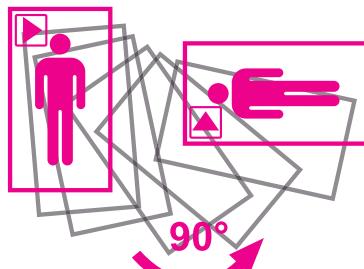
### Video

- Containerindeling / gekoppelde extensies: MPEG-4 / .mp4
- Contentgrootte: Video's moeten worden gemaakt in 'volledig scherm', zonder omringende zwarte rand, anders kunnen randen op het scherm verschijnen of kan het beeld verrongen zijn
- Audio: Niet aanbevolen

### Codering

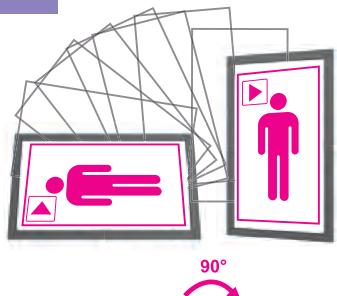
- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| • Videocodec:           | H264, AVC of MPEG-4 deel 10 |
| • Profiel:              | Hoofdprofiel                |
| • Profielniveau:        | 4.2 maximum                 |
| • Maximale bitsnelheid: | 26 Mbps                     |
| • Ref frame:            | 2, 4 (8 maximum)            |
| • Codering:             | 2 pass aanbevolen           |
| • Chroma subsampling:   | 4:2:0                       |
| • Kleurdiepte:          | 8 bits                      |
| • Beeldtype:            | Progressief                 |
| • CABAC:                | Aanbevolen                  |
| • Variabele framerate:  | Geen                        |
| • Ondertitels:          | Geen                        |

### Videorotatie



Content 90° gedraaid

+



Landscape-scherm 90° gedraaid naar Portrait



=

In dit geval is de video verticaal opgenomen, maar om problemen met scannen te voorkomen, moet het beeld 90° linksom worden gedraaid en als zodanig naar het bureau worden verzonden. Daar wordt het vervolgens op het oorspronkelijke Landscape-scherm gepubliceerd dat fysiek wordt gedraaid naar Portrait.