

RECOMMANDATIONS DE L'OACI pour des photos d'identité

Traduit du Russe à partir du document original situé ici :

<http://www.ruscon.org/forms/photo.pdf>

Exigences générales

1. Si des scanners numériques sont utilisés pour l'enregistrement électronique des images de visage, ils doivent fournir un rapport d'aspect de l'élément d'image.
2. Format d'encodage / d'enregistrement des images : JPEG ou JPEG2000
3. Pour un examen visuel optimal et le stockage des images, la résolution de l'image doit être d'au moins 180 pixels sur la largeur de la tête ou au moins 90 pixels sur la distance entre les centres des yeux.
4. Résolution minimale de 450 dpi.
5. Espace de couleur : 24 bits
6. Espace monochrome : 8 bits

Exigences relatives à la position d'une personne

Tableau 1

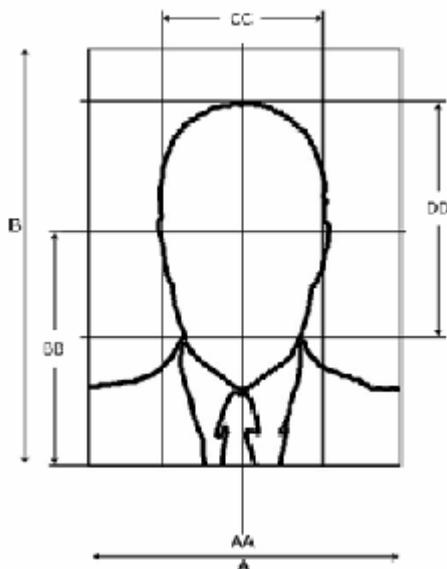
Exigences	Illustration exigences	
	Non permis	Correct
1 La tête ne doit pas être orientée de + / -5 degrés dans n'importe quelle direction. Ne pas tourner la tête.		
Pas d'yeux fermés Pas de regard vers le bas L'expression doit être neutre, les sourcils doivent avoir une position normale (pas de posture de surprise par exemple) Les yeux doivent être ouverts Regarder droit devant l'appareil. La bouche doit être fermée. Pas de sourire.	  	

<p>Le nombre de personnes figurant sur la photo est limité à un. Pas d'autre objet ou personne dans le cadre (un jouet trop près de la face)</p>		
<p>Les épaules doivent être symétriques face à la caméra.</p>		
<p>Le fond doit être de couleur unie, sans aucune texture. Recommandé : gris 10% ou bleu clair</p>		
<p>Le fond ne doit pas être ombré. Le visage doit être uniformément éclairé. Il ne faut pas d'ombre dans les orbites oculaires. Les sourcils doivent être clairement visibles ainsi que l'iris et la pupille de l'œil.</p>		
<p>Coiffure permise seulement pour des raisons religieuses. (les chapeaux ne sont pas autorisés) mais ils ne doivent pas créer d'ombre sur le visage ni bien entendu cacher le visage.</p>		

<p>Pas de réflexions du flash sur la peau. La lumière doit être bien dosée.</p>		
<p>Pas de lunettes de soleil. Pas de réflexion du flash sur les lunettes. Si une personne porte habituellement des lunettes, alors elle doit porter ses lunettes lors de la prise de vue. Les montures des lunettes ne doivent pas cacher le centre des yeux.</p>	   	 
<p>Bonne exposition uniforme du sujet requise.</p>		
<p>Le sujet ne doit pas être flou. (Bonne profondeur de champs requise)</p>		

<p>La couleur du visage doit être naturelle (ni trop jaune, ni trop rouge). Les photos sont affectées par le type de lumière utilisée. Eviter les lampes à incandescence ainsi que les éclairages fluorescents. La balance des couleurs sélectionnée sur la caméra doit correspondre à l'illumination.</p>		
<p>Effet « Red Eye » non autorisé.</p>		
<p>Le montage qui ne reflète pas la réalité n'est pas autorisé. (par exemple, changer la couleur de l'iris de l'œil ou des dents) La photo en noir et blanc est toutefois autorisée.</p>		
<p>La distorsion de l'objectif n'est pas admise.</p>		

Exigences pour l'image photographique



A : Largeur de l'image

B : Hauteur de l'image

AA : Une ligne centrale verticale imaginaire qui passe par le milieu de la bouche et du nez

BB : Distance entre le bord inférieur de l'image et une ligne horizontale imaginaire passant à travers le centre des yeux

CC : Largeur de la tête définie comme étant la distance horizontale entre les deux lignes verticales imaginaires passant par le bord inférieur libre de chaque oreille.

DD : Hauteur de la tête définie comme étant la distance verticale entre la base du menton et la couronne.

Proportions de base

Définition	Exigences
La position verticale de la personne	$0,5 B \leq BB \leq 0,7 B$
La position verticale de la personne (Enfants de moins de 11 ans)	$0,4 B \leq BB \leq 0,7 B$
Largeur de la tête	$A \geq 1,4 CC$
Longueur de la tête	$B \geq 1,25 DD$

Les dimensions géométriques et les coordonnées des yeux

Tableau 1P

Caractéristiques géométriques	Valeur
Largeur de l'image	W
Hauteur de l'image	$W / 0,75$
Coordonnée Y de l'œil	$0,6 * W$
Coordonnée X de l'œil à gauche sur la photo	$0,375 * W$
Coordonnée X de l'œil à droite sur la photo	$0,625 * W$
Distance entre les centres des yeux (inclus)	$0,25 * W$

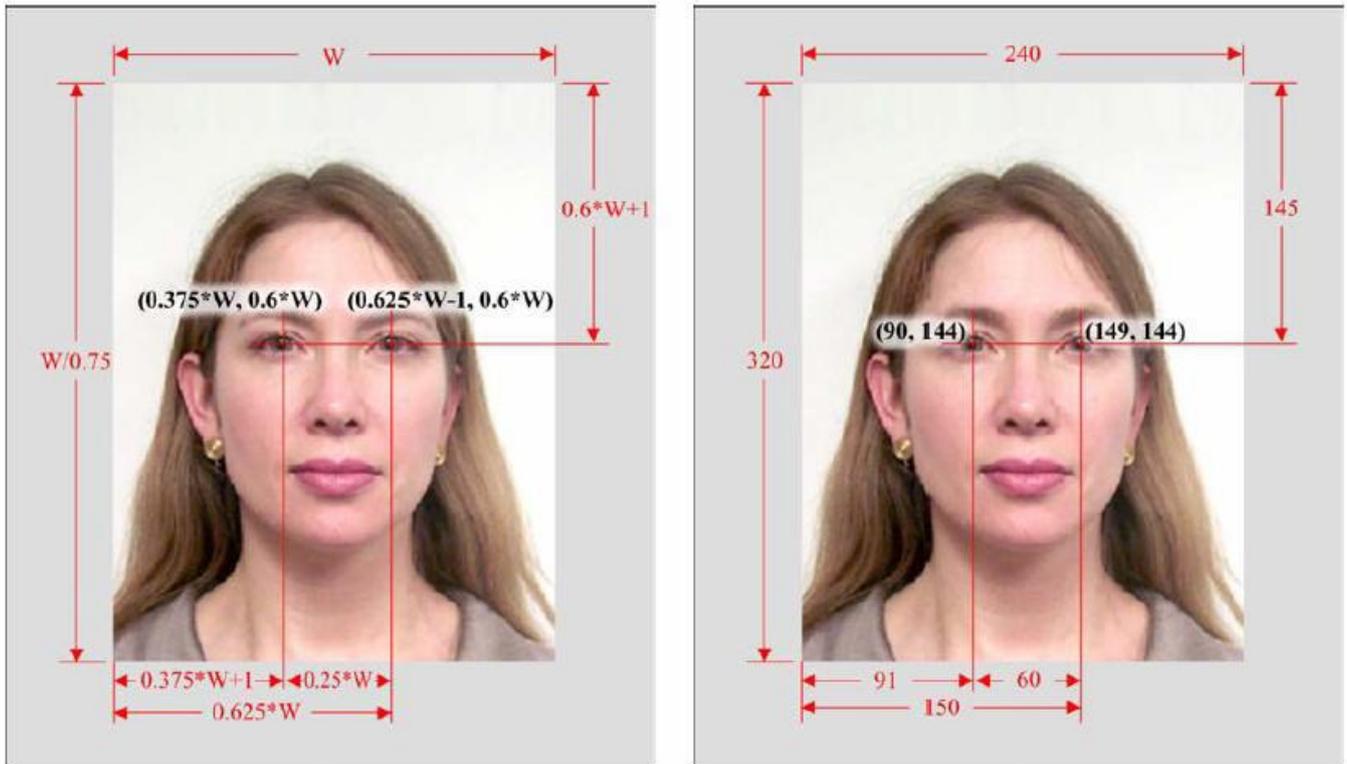


Fig. le modèle qui reflète les caractéristiques géométriques

L'origine des coordonnées est située dans le coin supérieur gauche de l'image (0,0)
Toutes les tailles sont exprimées en pixels.

Largeur minimale admissible de l'image : 240 pixels
Hauteur proportionnelle de l'image dans ce cas : 320 pixels
Coordonnée Y de l'œil : 144
Coordonnée X de l'œil à gauche sur la photo : 90
Coordonnée X de l'œil à droite sur la photo : 149
La distance entre les centres des yeux dans ce cas est de 60 pixels.