

## **DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE**

# **Amélioration de la desserte aérienne de Mayotte**

## **Prestations topographiques relatives à la construction du nouvel aéroport de Mayotte**



## **Bordereau des prix unitaires et forfaitaires (BPUF)**

N° Prix	Désignation du prix et prix unitaire / forfaitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres H.T.
<b>I. PRIX GENERAUX</b>		
<b>100</b>	<b>Préparation et management des missions</b>  Ce prix rémunère au forfait les prestations décrites à l'article 1.5 du CCTP.  <b>Le Forfait :</b> ..... .....	
<b>110</b>	<b>Signalisation temporaire (pose, dépose et entretien)</b>  Ce prix rémunère au forfait les prestations décrites à l'article 1.6 du CCTP.  <b>Le Forfait :</b> ..... .....	
<b>120</b>	<b>Débroussaillage</b>  Ce prix rémunère à l'hectare les prestations de débroussaillage afin de rendre possible des travaux de topographie dans des zones où la densité de végétation ne permet pas d'y accéder par un simple layonnage (compris dans le prix 100).  <b>L'Hectare :</b> ..... .....	
<b>II. TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES PAR LEVE TERRESTRE</b>		
<b>200</b>	<b>Implantation d'un pôle de polygonale</b>	
<b>201</b>	<b>Implantation d'un pôle "léger"</b>  Ce prix rémunère à l'unité de pôle « léger » implanté les prestations décrites à l'article 2.1.1 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	
<b>202</b>	<b>Implantation d'un pôle « lourd »</b>  Ce prix rémunère à l'unité de pôle « lourd » implanté les prestations décrites à l'article 2.1.1 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	

N° Prix	Désignation du prix et prix unitaire / forfaitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres H.T.
210	<p><b>Levé d'un point particulier ou d'axe X, Y, Z</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité de point levé les prestations décrites à l'article 2.1.2 du CCTP.</p> <p><b>L'Unité :</b> .....</p> <p>.....</p>	
220	<b>Levé et établissement d'un plan topographique au 1/1000<sup>e</sup></b>	
221	<p><b>Levé et plan topographique au 1/1000<sup>e</sup> - en zone rurale</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
222	<p><b>Levé et plan topographique au 1/1000<sup>e</sup> - en zone urbaine</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
223	<p><b>Plus-value pour levé au 1/1000<sup>e</sup> en zone boisée</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
230	<b>Levé et établissement d'un plan topographique au 1/500<sup>e</sup></b>	
231	<p><b>Levé et plan topographique au 1/500<sup>e</sup> - en zone rurale</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix unitaire / forfaitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres H.T.
232	<p><b>Levé et plan topographique au 1/500<sup>e</sup> - en zone urbaine</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
233	<p><b>Plus-value pour levé au 1/500<sup>e</sup> en zone boisée</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
240	<b>Levé et établissement d'un plan topographique au 1/200<sup>e</sup></b>	
241	<p><b>Levé et plan topographique au 1/200<sup>e</sup> - en zone rurale</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
242	<p><b>Levé et plan topographique au 1/200<sup>e</sup> - en zone urbaine</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
243	<p><b>Plus-value pour levé au 1/200<sup>e</sup> en zone boisée</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'hectare les prestations décrites à l'article 2.1.3 du CCTP.</p> <p><b>L'Hectare :</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix unitaire / forfaitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres H.T.
250	<b>Levé des ouvrages</b>  Ce prix rémunère à l'unité d'ouvrage les prestations décrites à l'article 2.1.4 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	
260	<b>Levé sur voirie</b>	
261	<b>Profil en travers sur chemin agricole ou forestier</b>  Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.1.5 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	
262	<b>Profil en travers sur route bidirectionnelle ou équivalent</b>  Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.1.5 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	
263	<b>Établissement d'un profil en long</b>  Ce prix rémunère à l'hectomètre les prestations décrites à l'article 2.1.5 du CCTP.  <b>L'Hectomètre :</b> ..... .....	
270	<b>Levé de cours d'eau</b>  Ce prix rémunère à l'unité de profil les prestations décrites à l'article 2.1.6 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	

N° Prix	Désignation du prix et prix unitaire / forfaitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres H.T.
<b>III. OPERATIONS DE TRAVAUX</b>		
<b>300</b>	<b>Implantation d'axe, emprises et limites diverses</b>  Ce prix rémunère à l'unité de point d'axe implanté les prestations décrites à l'article 2.2.2 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	
<b>301</b>	<b>Levé du terrain naturel par profil en travers</b>  Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.2.3.1 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	
<b>302</b>	<b>Levé terrain naturel après décapage</b>  Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.2.3.2 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	
<b>303</b>	<b>Contrôle par nivellement des terrassements</b>  Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.2.3.3 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	
<b>304</b>	<b>Contrôle par nivellement de la couche de forme</b>  Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.2.3.4 du CCTP.  <b>L'Unité :</b> ..... .....	

N° Prix	Désignation du prix et prix unitaire / forfaitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres H.T.
305	<p><b>Contrôle par nivellement des couches de chaussée</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.2.3.5 du CCTP.</p> <p><b>L'Unité :</b> .....</p> <p>.....</p>	
306	<p><b>Contrôle par nivellement du réseau d'assainissement</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.2.3.6 du CCTP.</p> <p><b>L'Unité :</b> .....</p> <p>.....</p>	
307	<p><b>Contrôle par nivellement des bassins d'assainissement</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité de profil en travers les prestations décrites à l'article 2.2.3.7 du CCTP.</p> <p><b>L'Unité :</b> .....</p> <p>.....</p>	
308	<p><b>Levé et calcul de quantités de volumes particuliers</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'are les prestations décrites à l'article 2.2.3.8 du CCTP.</p> <p><b>L'Are :</b> .....</p> <p>.....</p>	
309	<p><b>Contrôle topographique des ouvrages d'art</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité de point levé les prestations décrites à l'article 2.2.4 du CCTP.</p> <p><b>L'Unité :</b> .....</p> <p>.....</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix unitaire / forfaitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres H.T.
<b>IV. TRAVAUX TOPOGRAPHIQUE PAR DRONE</b>		
<b>401</b>	<b>Levé topographique 3D par Drone Lidar</b>  Ce prix rémunère au forfait la réalisation d'un levé topographique 3D par Drone selon les prescriptions décrites à l'article 2.3 du CCTP.  <b>Le Forfait :</b> ..... .....	
<b>402</b>	<b>Plus-value pour levé topographique par Drone Lidar pour une superficie supérieure à 5 ha</b>  Ce prix rémunère à l'hectare une plus-value au prix 401 pour un relevé supplémentaire.  <b>L'Hectare</b> ..... .....	
<b>403</b>	<b>Post Traitement d'un levé topographique par Drone Lidar</b>  Ce prix rémunère à l'hectare le traitement des données issues de levé topographique 3D par Drone Lidar ou équivalent et selon les prescriptions décrites à l'article 2.3 du CCTP.  <b>L'Hectare</b> ..... .....	