

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 21 juin 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Nuit			
Température moyenne : 18 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Cessna Modèle 421-C			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet contractant : C13-047	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 22 juin 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 18 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Cessna Modèle 421-C			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 23 juin 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 20 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Cessna Modèle 421-C			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 24 août 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 25 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Cessna Modèle 421-C			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 25 août 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 25 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Cessna Modèle 421-C			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 23 juillet 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 15 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 26 juillet 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 24 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 26 juillet 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 24 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 27 juillet 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 16 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input checked="" type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 27 juillet 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 16 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input checked="" type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 28 juillet 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 18 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 1 <sup>er</sup> août 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 18 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 24 août 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 25 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 25 août 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 20 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 25 août 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 25 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 25 septembre 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 11 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 27 septembre 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 10 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 28 septembre 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 10 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

IDENTIFICATION DU PROJET	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES			
Date : 6 octobre 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 2 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input checked="" type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 22 juin 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : 15 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 22 juin 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 23 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

IDENTIFICATION DU PROJET	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES			
Date : 23 juin 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : 16 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 23 juin 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 26 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 25 juin 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 26 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 26 juin 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 26 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 27 juin 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi et soir			
Température moyenne : 30 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 28 juin 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : 16 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 28 juin 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 30 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 29 juin 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : 23 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 19 juillet 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 19 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 20 juillet 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : 15 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 20 juillet 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 20 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 30 juillet 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : 12 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 3 août 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : 13 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 23 août 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Avant-midi et après-midi			
Température moyenne : 14 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 23 août 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 24 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 24 août 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Avant-midi et après-midi			
Température moyenne : 30 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 19 septembre 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Avant-midi et après-midi			
Température moyenne : 10 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 23 août 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : 20 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec TwinTurbo			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 23 août 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 26 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec TwinTurbo			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 29 août 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 22 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec TwinTurbo			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 29 août 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Après-midi et soir			
Température moyenne : 24 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec TwinTurbo			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 19 septembre 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Avant-midi			
Température moyenne : - 9 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec TwinTurbo			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 19 septembre 2014	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : b	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : - 4 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec TwinTurbo			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 27 septembre 2014	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 19 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input checked="" type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Piper Aztec TwinTurbo			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7	<input type="checkbox"/> Autre (préciser)	
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km	<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km	

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 20 juin 2013	<input checked="" type="checkbox"/> Session unique n° :	<input type="checkbox"/> Multi-sessions n° :	
Période de la journée : Après-midi			
Température moyenne : 20 °C			
Conditions météo :	<input type="checkbox"/> ensoleillé	<input checked="" type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Cessna Modèle 421-C			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km

<b>IDENTIFICATION DU PROJET</b>	
Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET ÉPURATION DE DONNÉES POUR UN TERRITOIRE DE LA RÉGION DU SAGUENAY-LAC-ST-JEAN	
Numéro du projet client : 600013-20	
Territoire d'intervention (préciser au besoin, ex. UG, MRC, etc.) : UG 24 NORD	

<b>INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES</b>			
Date : 21 juin 2013	<input type="checkbox"/> Session unique n° :	<input checked="" type="checkbox"/> Multi-sessions n° : a	
Période de la journée : Soirée			
Température moyenne : 15 °C			
Conditions météo :	<input checked="" type="checkbox"/> ensoleillé	<input type="checkbox"/> partiellement nuageux	<input type="checkbox"/> nuageux
Présence de neige au sol :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Lacs gelés :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Type d'aéronef : Cessna Modèle 421-C			
Hauteur moyenne du vol : 1200 m au-dessus du sol			
Vitesse du vol : 130 nœuds <u>ou</u> 67 m / s			
Type de système laser : Optech ALTM Gemini 167			
Nombre de retours du signal : 4			
Fréquence de mesure : 100 KHz			
Fréquence de balayage : 55 Hz			
Angle de balayage : ± 15 degrés			
Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %			
Densité de l'acquisition requise : 2 points / m <sup>2</sup>			
Précision absolue requise :	Altimétrie : ± 25 cm		Planimétrie : ± 25 cm

<b>INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLES</b>			
Classes des données :		<input checked="" type="checkbox"/> 0 - Brutes	<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Divers (non classifiées)
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol	<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Sol épurées	<input checked="" type="checkbox"/> 5 – Dessus de la canopée	<input checked="" type="checkbox"/> 9 - Eau
Produits dérivés :	<input type="checkbox"/> Images de synthèse	<input checked="" type="checkbox"/> MNS	<input checked="" type="checkbox"/> MNT
Système de référence géodésique :	<input checked="" type="checkbox"/> NAD83 (SCRS)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Système de référence altimétrique :	<input checked="" type="checkbox"/> CGVD28 (NMM)		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Projection cartographique :	<input checked="" type="checkbox"/> MTM, fuseau 7		<input type="checkbox"/> Autre (préciser)
Découpage des tuiles :	<input checked="" type="checkbox"/> 2 km x 2 km		<input type="checkbox"/> 3 km x 3 km