

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-27

 Session n° : 2

Période de la journée : 20:19 à 22:20 (UTC)

Température moyenne : 24 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-19

 Session n° : 1

Période de la journée : 12:33 à 17:52 (UTC)

Température moyenne : 18 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-19

 Session n° : 2

Période de la journée : 19:50 à 00:48 (UTC)

Température moyenne : 21 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-20

 Session n° : 1

Période de la journée : 17:05 à 22:24 (UTC)

Température moyenne : 18 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-22

 Session n° : 1

Période de la journée : 11:31 à 14:46 (UTC)

Température moyenne : 15 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-22

 Session n° : 2

Période de la journée : 23:42 à 5:34 (UTC)

Température moyenne : 19 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-23

 Session n° : 1

Période de la journée : 22:15 à 4:13 (UTC)

Température moyenne : 22 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-26

 Session n° : 1

Période de la journée : 11:56 à 17:29 (UTC)

Température moyenne : 20 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-26

 Session n° : 2

Période de la journée : 18:58 à 00:34 (UTC)

Température moyenne : 24 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km

IDENTIFICATION DU PROJET

Titre du projet : LEVÉS LASER AÉROPORTÉ (LIDAR), TRAITEMENT ET CLASSIFICATION DE DONNÉES

Territoire d'intervention (préciser au besoin, par ex. UG, MRC, etc.) : Mauricie

INFORMATIONS SUR LA COLLECTE DES DONNÉES

Date : 2014-06-27

 Session n° : 1

Période de la journée : 12:04 à 17:37 (UTC)

Température moyenne : 20 °C

Conditions météo : ensoleillé partiellement nuageux nuageuxPrésence de neige au sol : Oui NonLacs gelés : Oui Non

Type d'aéronef : Piper Navajo

Hauteur moyenne du vol : 1375 m au-dessus du sol

Vitesse du vol : 160 nœuds ou 82 m / s

Type de système laser : ALS70-HP

Série : SN7179

Nombre de retours du signal : 4

Fréquence de mesure : 385 kHz

Fréquence de balayage : 47 Hz

Angle de balayage : ± 20 degrés

Pourcentage de recouvrement des lignes de vol : 20 %

Densité de l'acquisition requise : 4 points / m²

Précision absolue requise : Altimétrie : 25 cm Planimétrie : cm

INFORMATIONS SUR LES BIENS LIVRABLESClasses des points : 30 - Jamais classifiés (hors territoire) 01 - Non classifiés (intérieur territoire) 02 - Sol 05 - Haute végétation 06 - Bâtiments 09 - Hydrographie 12 - Points de recouvrement (overlap points)Produits dérivés : Images de synthèse MNS MNTSystème de référence géodésique : NAD83 (SCRS) Autre (préciser)Système de référence altimétrique : CGVD28 (NMM) Autre (préciser)Projection cartographique : MTM, fuseau 8 Autre (préciser)Découpage des tuiles : 1 km x 1 km 2 km x 2 km 3 km x 3 km