

6.2. SOLUTION DE GESTION DES DONNÉES GÉOSPATIALES – MODULES GOPISCINE – AUTORISER L'ACQUISITION AVEC APPROPRIATION DE SURPLUS

CONSIDÉRANT la récente législation concernant les piscines;

CONSIDÉRANT que ladite législation resserre les règles sur la sécurité entourant les piscines;

CONSIDÉRANT l'offre de service de la compagnie Groupe de géomatique Azimut inc. datée du 28 mai 2024 concernant la Solution de gestion des données géospatiales GOpiscine;

CONSIDÉRANT que les modules GOpiscine faciliteraient grandement le travail du service d'urbanisme;

En conséquence, il est proposé par _____, appuyé par _____ et résolu :

QUE le conseil autorise l'acquisition de la Solution de gestion des données géospatiales GOpiscine auprès de la compagnie Groupe de géomatique Azimut inc. pour un montant minimal de 6 527 \$, plus taxes, n'incluant pas les heures de soutien technique au taux horaire de 125 \$, conformément à son offre de service datée du 28 mai 2024;

ET QUE le conseil autorise le service de la trésorerie à effectuer le paiement des factures en lien avec ce dossier, tout en respectant le montant de la dépense approuvé par le conseil, celui-ci étant d'un montant maximum de 8 000 \$, en appropriant le surplus libre.

Groupe de géomatique AZIMUT inc.
201-795, boul. Jean-Paul-Vincent
Longueuil (Québec) J4G 1R3
450 466-6665
www.GOazimut.com
N° d'enregistrement de Ministère du Revenu
du Québec (TPS/TVQ) : 1021531291



ADRESSE

Ville de Saint-Pie
77, rue Saint-Pierre
Saint-Pie Québec J0H 1W0

**SOUSSION 2024-PISCINE-
1400**

DATE 28-05-2024

RESPONSABLE

Michel Savard

DESCRIPTION	QTÉ	TAUX	MONTANT
SOLUTION DE GESTION DES DONNÉES GÉOSPATIALES - GOpiscine - Inventaire, inspection et avis de la conformité des piscines			
Mise en place du projet et des applications	2	150,00	300,00
Chargement des permis d'ouverture et de fermeture (heure)	1	150,00	150,00
Modules GOpiscine pour GOnet (Licence - forfait)	1	4 475,00	4 475,00
Formation (Forfait)	1	350,00	350,00
Soutien technique - Banque d'heures	0	125,00	0,00
Les heures de soutien technique seront facturées selon l'utilisation.			
.			
ENTRETIEN ET FRAIS D'UTILISATION ANNUELS			
Entretien - Modules GOpiscine pour GOnet (calculé au prorata en 2024 à partir de la date d'installation)	1	1 252,00	1 252,00
TOTAL PARTIEL			6 527,00
MINISTÈRE DU REVENU DU QUÉBEC (TPS/TVQ) @ 5%			326,35
MINISTÈRE DU REVENU DU QUÉBEC (TPS/TVQ) @ 9,975%			651,07
TOTAL			7 504,42 \$

Numéro TPS : 890777022
Numéro TVQ : 1021531291

Accepté par

Date d'acceptation

GO piscine

MODULE POUR GÉRER

LA CONFORMITÉ DES PISCINES



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

La présentation utilise des orthophotos à haute résolution que nous pouvons produire à la demande.

GOpiscine fonctionne aussi avec vos orthophotos habituelles.

Processus totalement numérique (sans papier)
Inventaire, planification, inspection, avis, suivi, rapport
Intégré à GOnet version réservée
Fonctionne sur tablette et téléphone pour le terrain
Simple, efficace, rigoureux
Personnel fonctionnel en 2 heures
Création et sauvegarde sur nos serveurs en temps réel
Statistiques de production disponibles



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

INVENTAIRE
PLANIFICATION
ASSIGNATION
INSPECTION
AVIS



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

EN | ES

GOnet

SAINTE-MARIE

Inspections — Piscines

Piscine

Hors service

Ajouter une piscine

Aucune piscine sélectionnée

Déplacer la carte

Dessin et mesure

Sélection

Échelle 1 : 142

x: 263 001,838 m
y: 5 146 879,742 m

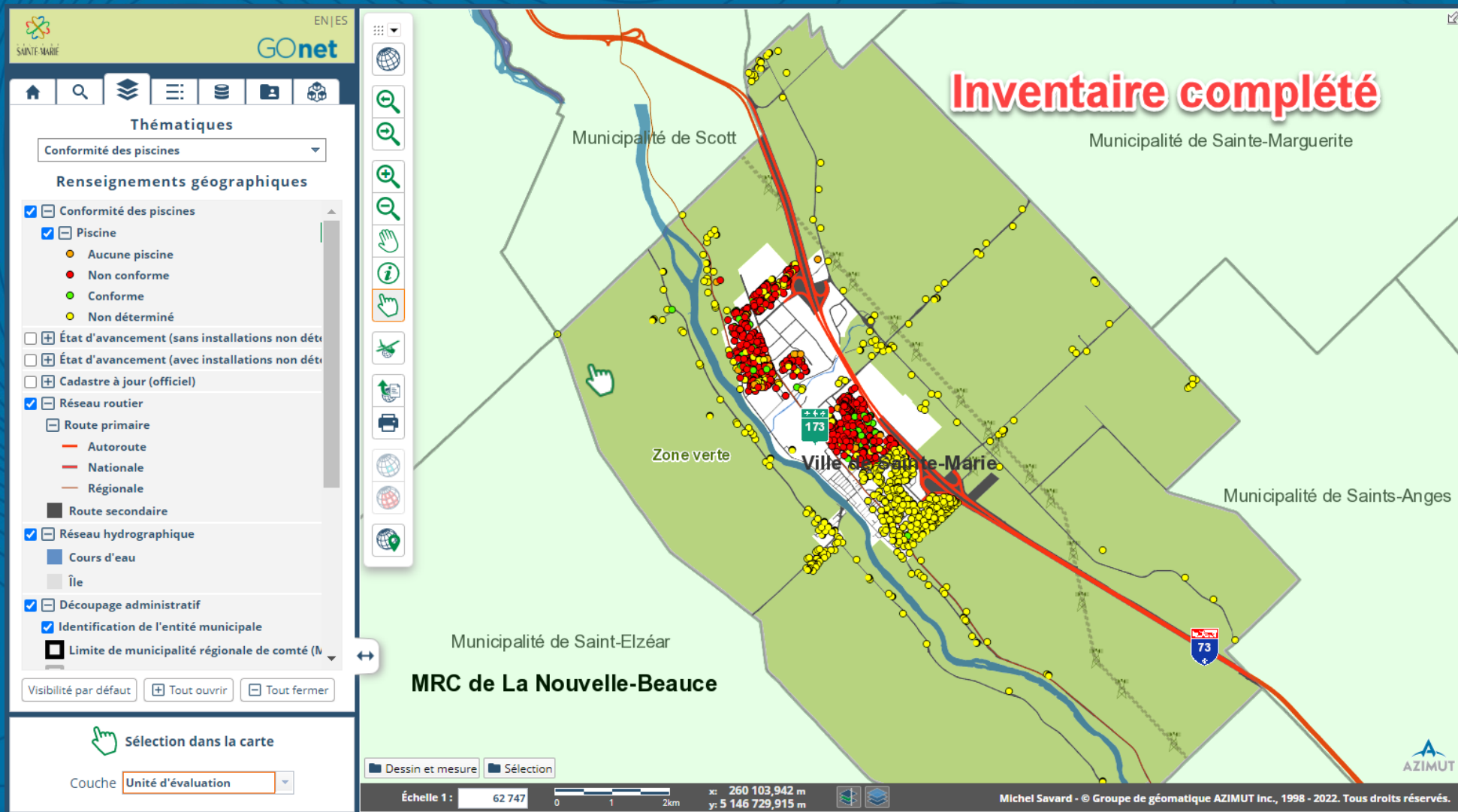
Michel Savard - © Groupe de géomatique AZIMUT Inc.,
1998-2023 Tous droits réservés.

Créer votre inventaire des piscines

En moyenne 120 piscines par heure

#1462

Facile, rapide, précis et exact



**Mise à jour par la suite
avec les nouveaux permis émis ou
une orthophoto ultérieure**

INVENTAIRE
PLANIFICATION
ASSIGNATION
INSPECTION
AVIS

**Préparer toutes les journées de travail
pour plus d'efficacité**



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

ENJES
GO.net

Recherche

Entrez un nom, une adresse, un matricule ou un lo X

Passer au mode de recherche avancée

17 éléments trouvés Filtrer les résultats

- 380 avenue du Versant
6443-12-0644-0-000-0000
- 401 avenue du Versant
6443-02-3244-0-000-0000
- 402 avenue du Versant
6443-01-6085-0-000-0000
- 405 avenue du Versant
6443-02-1527-0-000-0000
- 419 avenue du Versant
6343-91-6277-0-000-0000
- 420 avenue du Versant
6443-01-0834-0-000-0000
- 423 avenue du Versant
6343-91-4460-0-000-0000
- 427 avenue du Versant
6343-91-2743-0-000-0000

Adresse

Propriétaire

Informations générales

Valeurs

Cadastre

Sélection Dessin et mesure

Échelle 1 : 2 262 0 30 60m

x: 264 314,652 m
y: 5 143 134,229 m

Michel Savard - © Groupe de géomatique AZ

Planification des inspections

Distance de marche

Propriétés à inspecter

Trajet

1-1

Inspection Jour 1 - AM

Une seule interface et
toutes les informations

**INVENTAIRE
PLANIFICATION
ASSIGNATION
INSPECTION
AVIS**

Flexible, simple et rapide



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES



Un seul clic et le travail débute!



**INVENTAIRE
PLANIFICATION
ASSIGNATION
INSPECTION
AVIS**

**Les données sont sauvegardées en
temps réel sur nos serveurs**



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

The screenshot displays the GONET web application interface for pool inspections. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes the logo for "SAINTE-MARIE" and "GO net" with "EN/ES" language options.
- Navigation:** A top bar with icons for home, search, layers, menu, data, and user profile.
- Filtering:** A dropdown menu set to "Inspections — Piscines".
- Pool Details (Piscine):**
 - Buttons for map interaction (pan, zoom, etc.) and a "Hors service" toggle.
 - Address: "427 avenue du Versant".
 - Compliance: "Non déterminé".
 - Type of installation: "Hors-terre".
 - Fields for "Date installation" and "N° permis".
 - A text area for "Notes sur la piscine".
- Inspection Section:**
 - A dropdown menu and a button labeled "Ajouter une inspection".
 - A status message: "Aucune inspection".
- Map:** An aerial view of a residential area with red property boundaries. Several pools are marked with blue circles containing a yellow 'H'. A yellow car icon labeled "Auto" is on the road. Property numbers #427, #428, #429, and #430 are visible.
- Map Tools:** A vertical toolbar on the left with icons for zoom, pan, and other map functions.
- Footer:** Includes a scale bar (Échelle 1: 380), coordinates (x: 263 872,741 m, y: 5 143 132,420 m), and the name "Michel Savard - © Groupe de géomatique AZ".

Interface sur tablette et ordinateur

SAINT-MARIE **GONet** EN | ES

Inspections — Piscines

Piscine Hors service

18/18 PISCINE CREUSÉE

1/1 ENTRÉE ET SORTIE DE L'EAU

Piscine avec échelle ou escalier pour entrer et sortir de l'eau ? Oui Non

5/5 ENCEINTE

Piscine entourée d'une enceinte pour en sécuriser l'accès ? Oui Non

Hauteur d'au moins 1,2 m ? Oui Non Ne s'applique pas

Objet de 10 cm de diamètre (barreaux, bas de la clôture et le sol) ? Oui Non Ne s'applique pas

Enceinte sans fixation, saillies ou parties ajourées facilitant l'escalade ? Oui Non Ne s'applique pas

Enceinte en mailles de chaîne de 30 mm ou moins de largeur ou lattée ? Exemption possible Oui Non Ne s'applique pas

6/6 PORTE D'UNE ENCEINTE

Porte (enceinte) hauteur d'au moins 1,2 m ? Oui Non

Porte (enceinte) sans passage objet de 10 cm (barreaux, bas et le sol) ? Oui Non

Porte (enceinte) sans fixation, saillies ou parties ajourées facilitant l'escalade ? Oui Non

Sélectionner une piscine

Dessin et mesure Sélection

Échelle 1 : 146 0 2 4m x: 265 620,027 m y: 5 144 234,882 m

#567

AZIMUT

**Les formulaires s'adaptent
en fonction du type de piscine –
Possibilité d'ajouter des photos**

SAINT-MARIE EN JES GOnet

Inspections — Piscines

Piscine

Hors service

Loquet du côté extérieur (enceinte) et situé à au moins 1,5 m de hauteur ?
 Oui Non Ne s'applique pas

2/2 MUR FORMANT UNE PARTIE D'UNE ENCEINTE

Mur (enceinte) dépourvue de porte ? Oui Non Ne s'applique pas

Mur (enceinte) - fenêtre 3 m de haut - ouverture maximale 10 cm ?
 Oui Non Ne s'applique pas

3/3 AMÉNAGEMENTS AUX ABORDS DE L'ENCEINTE

Appareils liés au fonctionnement de la piscine sont :

- à l'intérieur de l'enceinte ?
- à l'extérieur de l'enceinte, mais à plus de 1 m de celle-ci ? Oui Non
- sous une structure d'au moins 1,2 m de haut sans escalade ?
- dans une remise ?

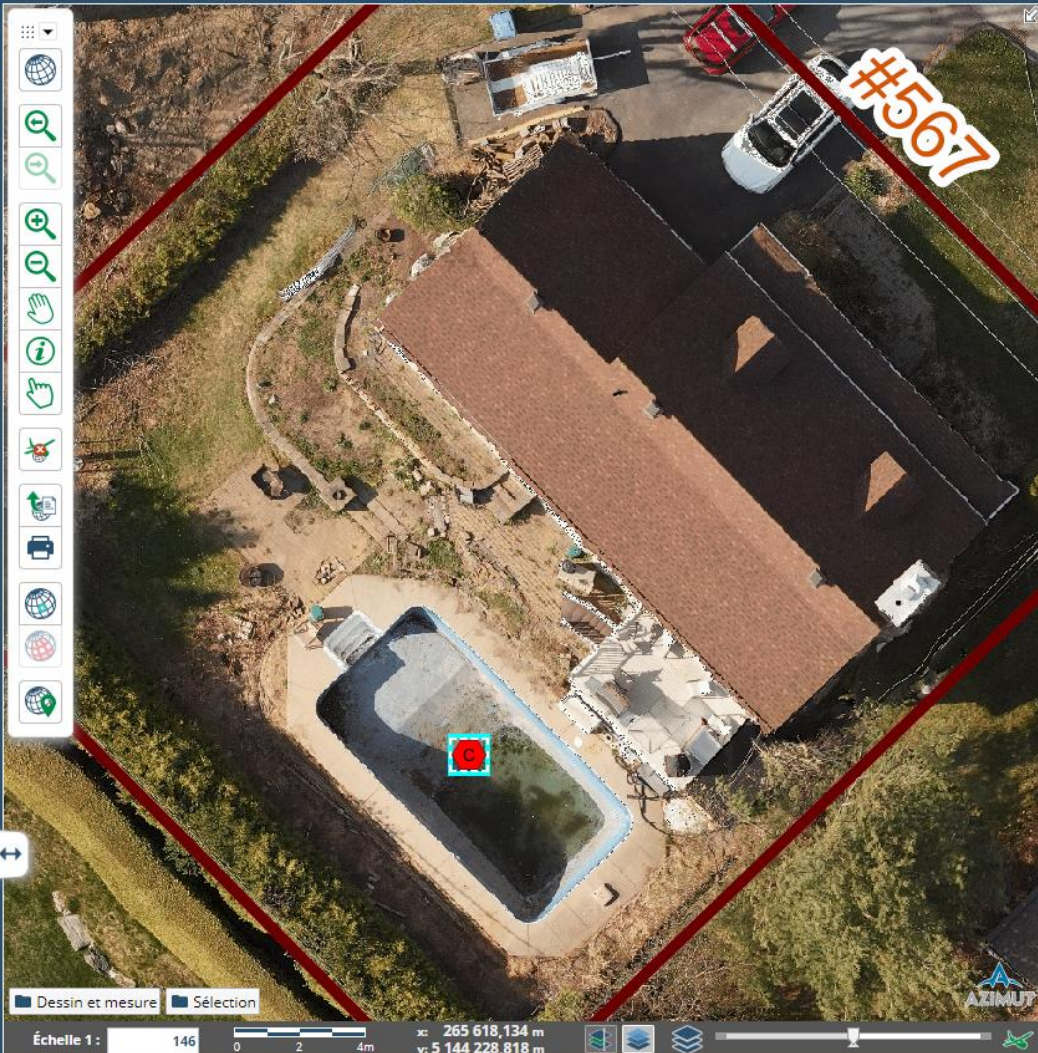
Abords extérieurs dégagés au moins 1 m (structure ou équipement fixe) pour grimper ? Exemption possible
 Oui Non Ne s'applique pas

Enceinte à au moins 1 m de toute fenêtre d'un bâtiment ? Exemption possible
 Oui Non Ne s'applique pas

1/1 PISCINE DOTÉE D'UN PLONGEOIR

Piscine et plongeur conformes BNQ 9461-100 ? Exemption possible
 Oui Non Ne s'applique pas

Sélectionner une piscine

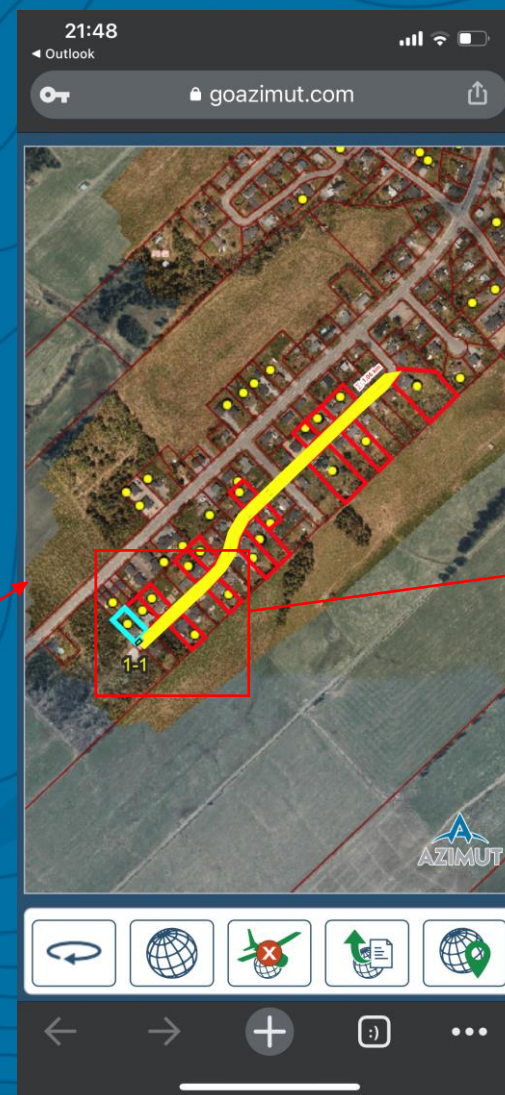
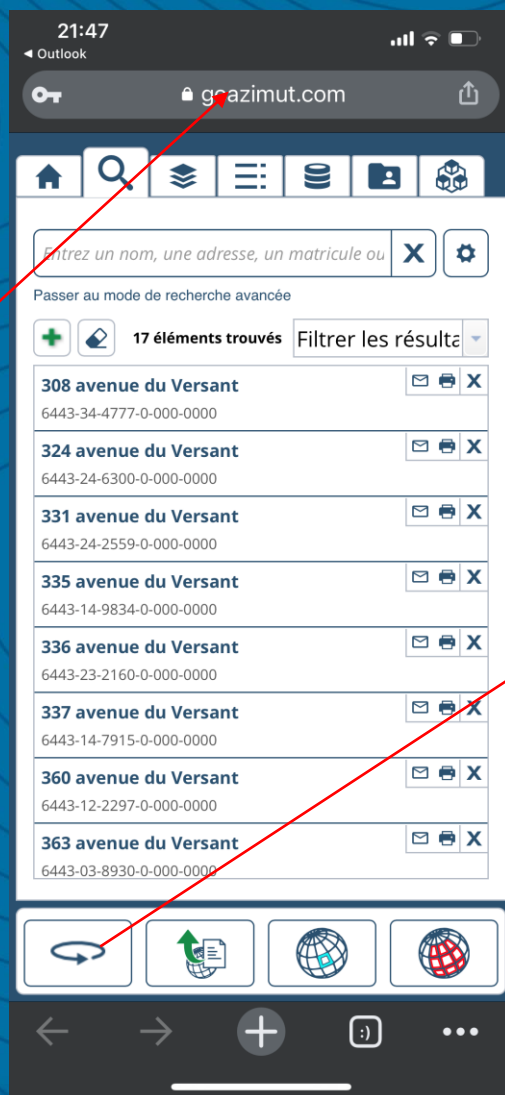


Dessin et mesure Sélection

Échelle 1 : 146 0 2 4m x: 265 618,134 m y: 5 144 228,818 m

AZIMUT

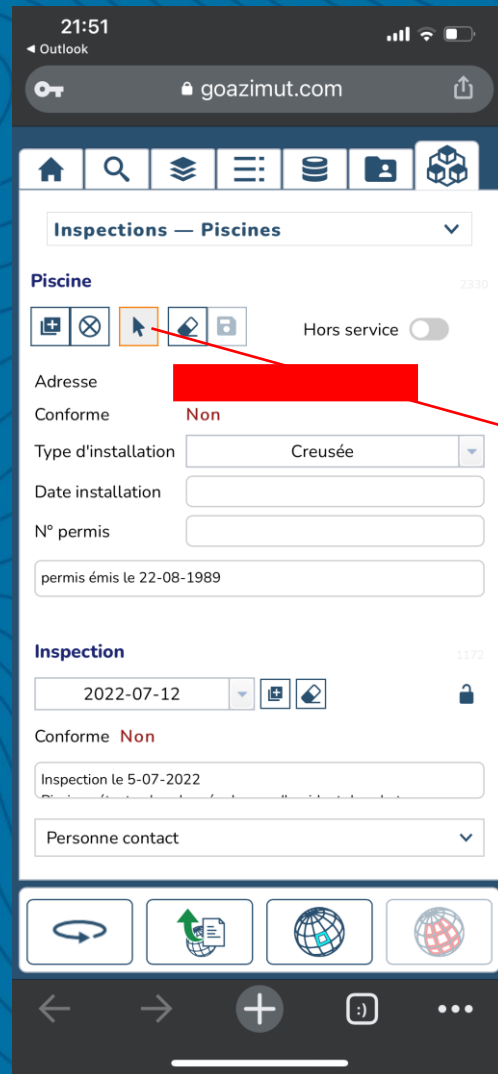
Compléter l'inspection rapidement



**Version mobile
(téléphone ou tablette)**



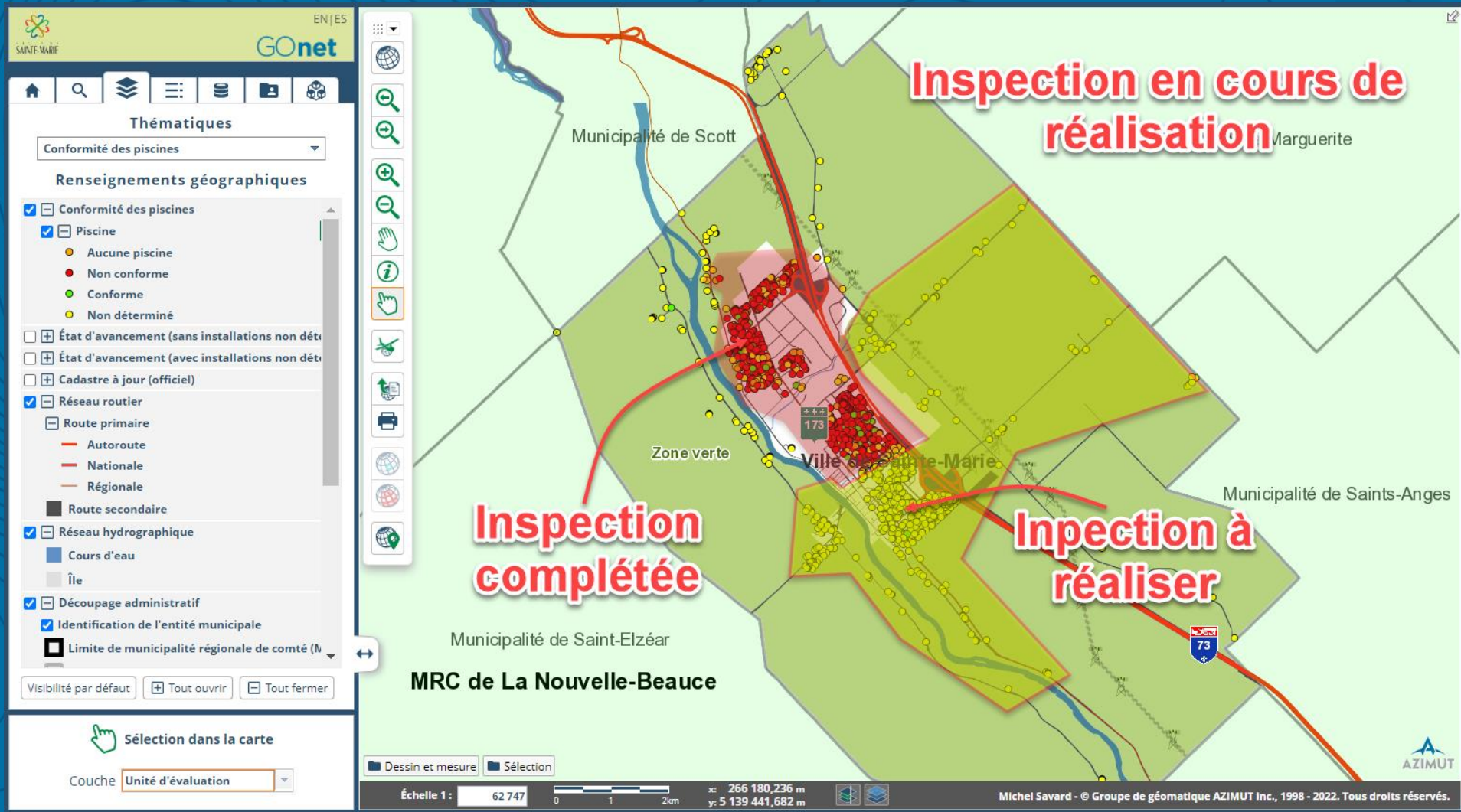
AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES



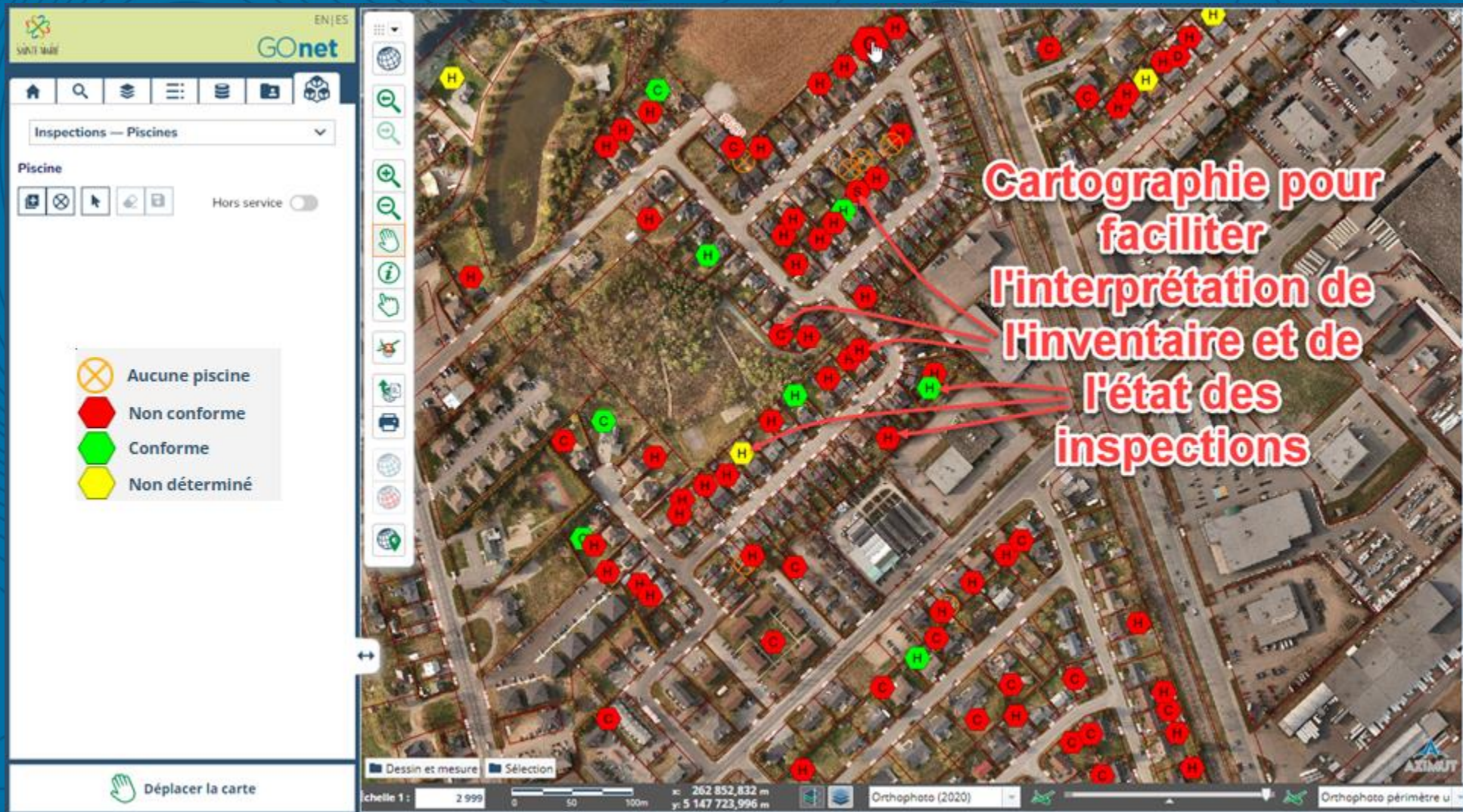
**Interface conviviale
(2 heures de formation)**



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES



Suivi des travaux en temps réel



Création de la base de données des inspections en temps réel



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

**INVENTAIRE
PLANIFICATION
ASSIGNATION
INSPECTION
AVIS**

Gestion des avis



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

Inspection 1189

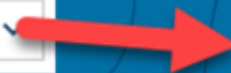
2022-07-15 09:39

Conforme **Non**

enceinte 46" et barrière présence poteau - Im paroi

Personne contact

Avis



Inspection 1189

2022-07-15 09:39

Conforme **Non**

enceinte 46" et barrière présence poteau - Im paroi

Personne contact

Avis

Avis

Date de transmission de l'avis 2022-08-16

Date de réception document(s)

Description document(s)

N° du permis de conformité

Date d'émission du permis

Notes sur l'avis

Création des avis



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

AVIS

RECOMMANDÉ

Date de
transmission

Le 16 août 2022

Nom et adresse
du propriétaire

[REDACTED]

Sainte-Marie (Québec) G6E 3S7

Nom et adresse
de la propriété
inspectée

Objet : Conformité de la piscine au [REDACTED] avenue des Pruniers

Madame,
Monsieur,



Données des propriétaires provenant
du rôle d'évaluation foncière



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES

The screenshot displays the GOnet software interface for pool inspections. On the left, a sidebar contains a navigation menu with icons for home, search, layers, and other functions. Below the menu, the 'Inspections — Piscines' section is active. It shows details for a specific inspection: 'Piscine' (Pool), 'Inspection' date (2022-08-17), and 'Conforme' (Compliant) status. A 'Notes sur l'inspection' field is present. Under the 'Avis' (Report) section, the report date is 2022-09-27, and the transmission date is 2022-09-2. A 'Visionner l'avis (PDF)' button is highlighted with a red box and an arrow pointing to a red circle on the map. The main area shows an aerial map of a residential neighborhood with red property boundaries. Several pools are marked with colored icons: a blue circle with a 'C', a red circle with an 'H', and a red circle with a 'D'. A red circle with a 'C' is also visible on the map. At the bottom of the map, there is a scale bar (1:705) and coordinates (x: 262 606,744 m, y: 5 146 869,808 m). The footer of the map area reads 'Michel Savard - © Groupe de géomatique AZIMUT inc., 1998 - 2022. Tous droits réservés.'

Visionner les avis transmis

Le 20 septembre 2022

Sainte-Marie (Québec) G6E 0B3

Objet : Conformité de la piscine au [REDACTED] Honorius-Gagnon

Madame,
Monsieur,

Suite aux nouvelles exigences du gouvernement du Québec concernant le Règlement sur la sécurité des piscines résidentielles, un inspecteur municipal a visité votre résidence pour vérifier la piscine et son enceinte.

Vous trouverez la fiche d'évaluation, ci-jointe.

Si des modifications sont à apporter, vous pourrez compléter le formulaire de demande de permis en ligne et nous le transmettre au service d'urbanisme de la Ville: urbanisme@sainte-marie.ca

Date d'inspection : 2022-07-13

Nom de l'inspecteur : Katia Le Gall

Résumé des observations :

Consultez la fiche d'évaluation ci-jointe pour voir la liste des modifications à apporter. Les points non-conformes sont identifiés par le symbole: *

Date d'installation : Non disponible

No permis : Non disponible

À retenir : Le propriétaire demeure responsable du respect des normes de sécurité des installations de piscine et d'enceinte présentes sur sa propriété telles que prévues au Règlement sur la sécurité des piscines résidentielles.

[REDACTED] inspectrice en bâtiment et environnement
Service d'urbanisme
Ville de Sainte-Marie

Dossier: 6247-55-1538-0-000-0000 Ins: 1175

SERVICE D'URBANISME
270, avenue Marguerite-Bourgeoys, Sainte-Marie (Québec) G6E 3Z3
418 387-2301 | urbanisme@sainte-marie.ca | sainte-marie.ca

FICHE D'ÉVALUATION - PISCINE HORS TERRE AVEC PAROI DE 1,2M OU PLUS DE HAUTEUR

Thème	Question	Oui	Non	Ne s'applique pas
CONTRÔLE DE L'ACCÈS	Si l'accès à ma piscine est sécurisé au moyen d'une enceinte l'entourant, celle-ci a-t-elle les caractéristiques suivantes : • elle mesure au moins 1,2 m de hauteur ? • elle empêche le passage d'un objet sphérique de 10 cm de diamètre (entre les barreaux, entre le bas de la clôture et le sol) ? • elle est dépourvue d'éléments de fixation, de saillies ou de parties ajourées pouvant en faciliter l'escalade ? • s'il s'agit d'une clôture en mailles de chaîne, les mailles mesurent 30 mm ou moins de largeur ou, sinon, la clôture est lattée ? <small>Cette exigence s'applique seulement aux clôtures en mailles de chaîne installées à compter du 1er juillet 2021. Par ailleurs, une clôture en mailles de chaîne acquise avant le 1er juillet 2021, mais installée au plus tard le 30 septembre 2021, est aussi exemptée de cette exigence.</small>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Si l'accès à ma piscine a lieu au moyen d'une échelle amovible, celle-ci est-elle munie d'une portière de sécurité qui se ferme et se verrouille automatiquement ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Si l'accès à ma piscine a lieu à partir d'une plateforme, cet accès est-il sécurisé au moyen d'une enceinte respectant toutes les exigences applicables à une enceinte (voir la première question) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Si l'accès à ma piscine a lieu à partir d'une terrasse rattachée à la résidence, la partie de la terrasse ouvrant sur la piscine est-elle sécurisée au moyen d'une enceinte respectant toutes les exigences applicables à une enceinte (voir la première question) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PORTE D'UNE ENCEINTE	La porte de mon enceinte a-t-elle une hauteur d'au moins 1,2 m ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	La porte de mon enceinte, lorsqu'elle est fermée, empêche-t-elle le passage d'un objet sphérique de 10 cm de diamètre (entre les barreaux, entre le bas de la clôture et le sol) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	La porte de mon enceinte est-elle dépourvue d'éléments de fixation, de saillies ou de parties ajourées pouvant en faciliter l'escalade ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	La porte de mon enceinte se ferme-t-elle et se verrouille-t-elle automatiquement ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Si le dispositif de sécurité passif (loquet) est situé du côté intérieur de l'enceinte, celui-ci est-il situé dans la partie supérieure de la porte ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Si le dispositif de sécurité passif (loquet) est situé du côté extérieur de l'enceinte, celui-ci est-il situé à au moins 1,5 m de hauteur ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

AMÉNAGEMENTS AUX ABORDS DE LA PISCINE

Dans le cas d'une piscine entourée d'une enceinte, ces exigences s'appliquent aux abords extérieurs de l'enceinte.

Question	Oui	Non	Ne s'applique pas
partie du mur qui constitue l'enceinte est-elle dépourvue de porte ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
la partie du mur qui constitue l'enceinte est pourvue d'une fenêtre, est-elle à au moins 3 m de hauteur, sinon, est-ce que son ouverture maximale est limitée de manière à ne pas permettre le passage d'un jet sphérique de plus de 10 cm de diamètre ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Les appareils liés au fonctionnement de ma piscine (par exemple un filtreur) sont-ils situés à l'un des endroits suivants : • à plus de 1 m de la paroi de la piscine ? • sous une structure (par ex. patio) d'au moins 1,2 m de haut ne pouvant pas être facilement escaladée ? • dans une remise ? • à l'intérieur d'une enceinte respectant toutes les exigences applicables à une enceinte (voir la première section) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les abords de ma piscine sont-ils dégagés sur une distance d'au moins 1 m de toute structure ou tout équipement fixe susceptible d'être utilisé pour grimper par-dessus l'enceinte (par ex. : mur de soutènement, module de jeux pour enfants) ? <small>Cette exigence s'applique seulement aux piscines installées à compter du 1er juillet 2021. Par ailleurs, une enceinte acquise avant le 1er juillet 2021, mais installée au plus tard le 30 septembre 2021, est aussi exemptée de cette exigence.</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ma piscine est-elle située à au moins 1 m de toute fenêtre d'un bâtiment ? À défaut, la fenêtre est-elle à au moins 3 m de hauteur ou est-ce que son ouverture maximale est limitée de manière à ne pas permettre le passage d'un objet sphérique de plus de 10 cm de diamètre ? <small>Cette exigence s'applique seulement aux piscines installées à compter du 1er juillet 2021. Par ailleurs, une enceinte acquise avant le 1er juillet 2021, mais installée au plus tard le 30 septembre 2021, est aussi exemptée de cette exigence.</small>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Génération automatisée des avis

Planifier une présentation

Nos disponibilités

Pour plus d'informations

450 466-6665, 202

Vente@GOazimut.com

ou

Michel.Savard@GOazimut.com



AZIMUT
SOLUTIONS GÉOMATIQUES