

Les dispositifs de localisation

Société Alzheimer

Au jour le jour

Comme nous tous, les personnes atteintes d'un trouble neurocognitif ont le droit de se déplacer de manière aussi libre et indépendante que possible. Cela dit, leur capacité à retrouver leur chemin pourrait être compromise. En effet, six personnes sur dix atteintes d'un trouble neurocognitif risquent de se perdre dans des endroits familiers ou inconnus.

Un dispositif de localisation (parfois appelé « dispositif de repérage ») peut aider une personne atteinte d'un trouble neurocognitif à vivre de la manière la plus sécuritaire possible.

Qu'est-ce qu'un dispositif de localisation ou de repérage?

Ce type de dispositif fait appel à la technologie pour aider à retrouver une personne ou un objet. D'autres fonctionnalités peuvent être incluses telles que la transmission d'informations sur la vitesse ou encore le temps de déplacement.

Questions à considérer avant de choisir un dispositif de localisation

Comment vous sentez-vous (ou la personne que vous aidez) à l'option d'utiliser un dispositif de localisation?

Certains considèrent que les dispositifs de localisation ou de repérage favorisent la liberté personnelle, la sécurité et la sûreté. D'autres pensent qu'ils portent atteinte à la vie privée. Si vous choisissez un dispositif pour une autre personne, tenez compte de ses valeurs et de ses souhaits personnels en ce qui a trait à la liberté individuelle, à la vie privée, à l'indépendance et à la sécurité. Si vous aidez une personne qui n'en a pas besoin pour l'instant, demandez-lui ce qu'elle pense de l'utilisation d'un tel dispositif à l'avenir.

Est-ce que vous vous souviendrez d'utiliser le dispositif de localisation? (Ou est-ce que la personne que vous aidez s'en souviendra?)

Chaque personne est unique et ses capacités peuvent changer avec le temps. De même, chaque dispositif est unique. Il n'y a pas un seul dispositif standard qui fonctionnera bien pour tout le monde. Pour que le dispositif fonctionne correctement, la personne doit le porter sur elle ou le transporter avec elle.

Avez-vous également pensé à utiliser d'autres stratégies pour renforcer la sécurité?

Aucune technologie n'est infaillible. Par exemple, un dispositif de localisation peut fournir des lectures inexactes. Il est également possible qu'il ne fonctionne pas dans les zones rurales ou à l'intérieur. De plus, ces dispositifs utilisent une gamme de technologies différentes (vous en trouverez des exemples à la page 3 de ce document). Vérifiez bien si la technologie du dispositif répond à vos besoins uniques (ou à ceux de la personne que vous soutenez).

L'utilisation de plusieurs stratégies peut renforcer la sécurité. Par exemple, vous pourriez porter (ou la personne que vous aidez) une carte d'identité qui indique que vous vivez avec un trouble neurocognitif, ou installer une alarme de porte qui avertit le proche aidant lorsque quelqu'un sort de la maison.

Voici d'autres stratégies :

- Préparez un plan de sécurité, y compris une trousse d'identification. Les ressources du site findingyourwayontario.ca/fr pourront vous aider.
- Vous pouvez apporter des changements simples à la maison pour favoriser la sécurité et l'autonomie. Vous trouverez des conseils à cet égard sur alzheimer.ca/sécuritéetsoins
- Préparez-vous en cas d'urgence ou de désastre. Pour obtenir des conseils, consultez alzheimer.ca/catastrophes

Remarque : Si une personne atteinte d'un trouble neurocognitif est portée disparue, composez immédiatement le 911.

NOUS SOMMES ICI POUR VOUS AIDER!

Nous vous invitons à parler au personnel de votre Société Alzheimer locale pour savoir comment une personne atteinte d'un trouble neurocognitif peut vivre de la manière la plus sécuritaire et la plus autonome possible.

Contactez notre ligne nationale d'information et d'aiguillage si vous avez besoin d'aide pour vous connecter.

1-855-705-4636

info@alzheimer.ca

alzheimer.ca/presdechezvous

Choisissez un dispositif adapté à votre style de vie

Il n'y a pas de dispositif standard qui fonctionnera pour toutes les personnes atteintes d'un trouble neurocognitif. De nouveaux dispositifs arrivent tout le temps sur le marché et peuvent remplacer les options offertes actuellement. Quel que soit le dispositif que vous choisissiez, tenez compte des besoins et des désirs uniques de la personne qui utilise le dispositif. Pensez également aux besoins de ceux qui soutiennent cette personne. Questions à prendre en considération :

✓ Saurez-vous quand et comment utiliser le dispositif?

Certains dispositifs de localisation nécessitent d'appuyer sur un bouton pour demander de l'aide. Serez-vous en mesure de déterminer si vous avez besoin d'aide? (La personne que vous soutenez le pourra-t-elle?) Et comment appuyer sur le bouton?

✓ Quel niveau de technologie pouvez-vous maîtriser?

De nombreux dispositifs de localisation offrent des options personnalisables de haute technologie. Pourrez-vous apprendre facilement (ou la personne que vous soutenez) à utiliser les différentes fonctionnalités? Aurez-vous de l'aide pour configurer le dispositif ou pour résoudre les éventuels problèmes techniques?

✓ Où utiliserez-vous le dispositif?

Selon la technologie utilisée, certains dispositifs sont plus efficaces à certains endroits qu'à d'autres. Le dispositif sera-t-il utilisé à l'intérieur, à l'extérieur ou les deux; en zone rurale ou urbaine?

✓ **Comprenez-vous les fonctionnalités du dispositif?**

Les alarmes et les centres d'appels sont des caractéristiques communes aux dispositifs de localisation. Savez-vous à quoi servent ces fonctionnalités? Pouvez-vous comparer efficacement les options? Pouvez-vous utiliser le dispositif correctement?

✓ **Qui sera responsable de charger le dispositif?**

La plupart des dispositifs doivent être chargés tous les jours. Souvent, cela signifie de connecter le dispositif à une prise électrique pendant quelques heures. Qui aura la responsabilité de charger le dispositif? Qui pourra s'assurer que le dispositif est porté ou transporté par la personne atteinte d'un trouble neurocognitif?

✓ **Est-ce que le dispositif comporte des frais mensuels?**

Outre le coût d'achat initial, des frais mensuels peuvent être exigés pour maintenir le dispositif actif et opérationnel. Renseignez-vous sur tous les frais mensuels et annuels. Certains dispositifs peuvent être loués au lieu d'être achetés. Que préférez-vous?

Types de technologie de dispositif de localisation ou de repérage

Le GPS (géolocalisation par satellite) utilise des signaux satellites pour trouver l'emplacement de la personne qui porte le dispositif. **Avantage** : plus efficace à l'extérieur. Permet au proche aidant ou à l'intervenant d'urgence de localiser l'émetteur en temps réel par l'entremise d'une application internet ou d'un téléphone intelligent. **Inconvénient** : doit être chargé fréquemment.

Les localisateurs de proximité Bluetooth à faible énergie (BLE) utilisent un signal Bluetooth reçu par un autre dispositif connecté à l'internet pour localiser un émetteur. **Avantage** : faible consommation d'énergie. Les piles peuvent durer plus d'un an. **Inconvénient** : sa portée limitée rend son utilisation difficile en milieu rural.

La technologie RF (radiofréquence) utilise des signaux radio pour trouver l'emplacement de la personne qui porte le dispositif. **Avantage** : la portée de cette technologie est plus grande que celle du Bluetooth, permettant un suivi jusqu'à 5 km. **Inconvénient** : une portée plus courte que le GPS. Plus efficace à l'intérieur.

Si la personne vit dans un foyer de soins de longue durée ou dans un autre type de résidence avec des services d'aide à la vie autonome, renseignez-vous auprès de l'administration responsable sur les autres types de systèmes de sécurité, tels que la vidéo surveillance ou les détecteurs.

La liste de contrôle de la page suivante présente certaines fonctionnalités courantes qu'il faut connaître sur le dispositif. Cette information vous permettra de mieux comparer les différents types de dispositifs.

Liste de contrôle pour comparer les dispositifs

Au cours de votre recherche sur les dispositifs de localisation ou de repérage, nous vous invitons à utiliser cette liste de contrôle pour comparer les fonctionnalités et décider quel dispositif est le plus approprié pour les besoins spécifiques de la personne atteinte d'un trouble neurocognitif et ceux de ses aidants. Consultez les sites Web des divers fabricants ou appelez-les pour poser vos questions. Prenez note des informations suivantes sur chaque dispositif :

Remarque : Assurez-vous que le dispositif est disponible au Canada. Les dispositifs d'autres pays peuvent ne pas fonctionner au Canada.

	Nom du dispositif: N° du modèle/produit:	Nom du dispositif: N° du modèle/produit:	Nom du dispositif: N° du modèle/produit:
Prix			
Dispositif			
Frais d'activation			
Frais d'abonnement			
A-t-on besoin d'une technologie supplémentaire pour utiliser le dispositif (téléphone intelligent, ordinateur ou tablette)			
Taille et poids			
Taille			
Poids			
Batterie ou pile			
La batterie/pile est-elle rechargeable?			
À quelle fréquence faut-il recharger le dispositif?			
Comment le dispositif est-il rechargé?			
Portée, précision et vitesse			
Portée du dispositif (quelle distance couvre-t-il?)			
Précision du dispositif (avec quelle précision trouve-t-il l'emplacement d'une personne?)			
Vitesse de transmission (à quelle vitesse le dispositif peut-il envoyer l'information?)			

	Produit #1	Produit #2	Produit #3
Autres questions à prendre en considération	Cochez si OUI	Cochez si OUI	Cochez si OUI
Le dispositif est-il vendu au Canada?			
Le fabricant a-t-il bonne réputation? Recherchez des avis pour évaluer la qualité du dispositif.			
Le dispositif a-t-il été approuvé par des professionnels (intervenants d'urgence ou organismes de recherche et de sauvetage)?			
Le dispositif a-t-il été testé de manière indépendante? Si oui, par qui et quand?			
Le dispositif offre-t-il des fonctionnalités et des alertes personnalisables?			
Le dispositif est-il confortable à porter?			
Le dispositif s'accorde-t-il aux vêtements ou au style de la personne?			
Fonctionne-t-il tout seul? (pas besoin de technologie supplémentaire comme un téléphone intelligent, un ordinateur ou une tablette)			
Est-il étanche?			
Est-ce que le dispositif est facile à installer?			
Le réglage du dispositif se fait-il en une seule fois?			
Permet-il de détecter les chutes?			
Peut-il facilement être enlevé?			
Peut-il être retrouvé facilement en cas de perte?			
Le dispositif enverra-t-il une alerte s'il est endommagé ou cesse de fonctionner?			
Le dispositif dispose-t-il d'une limitation de la zone géographique (alerte lorsque la personne quitte ou arrive dans une zone désignée)?			
Le dispositif fonctionne-t-il à l'intérieur?			
Le dispositif fonctionne-t-il à l'extérieur?			
Fonctionnera-t-il si vous le sortez de votre région ou du pays?			
Le dispositif dispose-t-il d'une communication unidirectionnelle pour la surveillance? (C'est-à-dire un bouton qui connecte une personne à un centre d'appels et envoie une alerte au proche aidant. La personne et le proche aidant ne peuvent communiquer directement avec quiconque.)			
Le dispositif dispose-t-il d'une communication bidirectionnelle pour la surveillance? (C'est-à-dire que le proche aidant, la personne atteinte d'un trouble neurocognitif et le centre d'appels peuvent tous communiquer directement les uns avec les autres.)			

Pour obtenir du soutien

Vous pouvez communiquer avec votre Société Alzheimer locale pour obtenir de l'assistance. Nous vous invitons à consulter alzheimer.ca/presdechezvous.

Pour plus d'informations, contactez notre ligne nationale d'information et d'aiguillage au 1-855-705-4636 ou à info@alzheimer.ca.

Ressources supplémentaires

Société Alzheimer du Canada. Dispositifs d'assistance. alzheimer.ca/dispositifsassistance

Société Alzheimer du Canada. Vivre seul. alzheimer.ca/vivreseul

Société Alzheimer du Canada. La préparation aux catastrophes naturelles et aux situations d'urgence. alzheimer.ca/catastrophes

Société Alzheimer du Canada. Faire attention à la sécurité. alzheimer.ca/securiteetsoins

Société Alzheimer du Canada. Cartes d'identité. alzheimer.ca/cartesidentite

Société Alzheimer du Canada. Dispositifs de localisation. alzheimer.ca/dispositifsdelocalisation

Société Alzheimer du Canada. Vivre de façon autonome et en sécurité. alzheimer.ca/vivreentoutesecurite

Société Alzheimer de l'Ontario. Trouvez votre chemin. findingyourwayontario.ca/fr

Université de Waterloo, programme de recherche sur le vieillissement et l'innovation, Société Alzheimer de l'Ontario et AGE-WELL NCE. Locator devices for people at risk of going missing. (En anglais seulement). uwaterloo.ca/aging-innovation-research-program/locator-devices

Ces informations sont offertes à titre indicatif seulement. Nous vous recommandons fortement de parler à un professionnel de la santé qualifié avant de prendre toute décision liée à la santé. Les informations fournies par la Société Alzheimer ne remplacent pas une consultation auprès de votre professionnel de la santé. Ces informations ne sont pas destinées à remplacer un diagnostic ou un traitement clinique. Vous pouvez nous faire part de vos commentaires à propos de cette fiche d'information en nous envoyant un courriel à publications@alzheimer.ca.

Remerciements : Cette ressource est éclairée par la recherche scientifique et par l'expérience de personnes atteintes d'un trouble neurocognitif et celle de leurs aidants. Nous remercions Ron Beleno, du programme de recherche sur le vieillissement et l'innovation de l'Université de Waterloo et AGE-WELL NCE pour leur aide dans la rédaction de ce document.

Société Alzheimer

Société Alzheimer du Canada

20, avenue Eglinton Ouest, 16e étage Toronto, Ontario M4R 1K8

Bureau national : 1-800-616-8816 Informations et aiguillage : 1-855-705-4636 (INFO)

 info@alzheimer.ca  alzheimer.ca

 @AlzheimerCanada  @AlzCanada  @AlzheimerCanada

Numéro d'enregistrement d'organisme de bienfaisance: 11878 4925 RR0001

