



Laissez-nous  
*donner vie*  
à vos publications



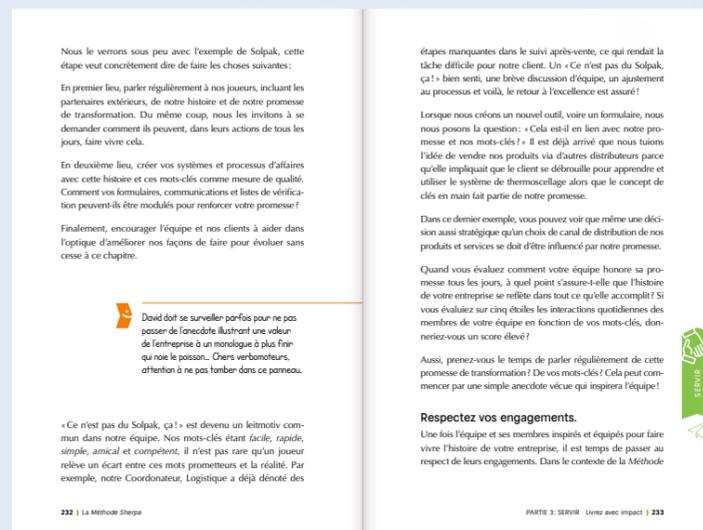
Accueil



Nous



Contact



La méthode SHERPA,  
9 étapes pour devenir un entrepreneur libéré  
David Salerno

Confiez votre projet à notre équipe de concepteurs spécialisés dans l'univers du livre. Ils sauront trouver des **solutions graphiques pertinentes** pour que votre projet se démarque.



Collections, la revue du livre d'ici, Volume 7,  
numéro 1, mars 2020  
Association nationale des éditeurs de livres (ANEL)

Conception graphique

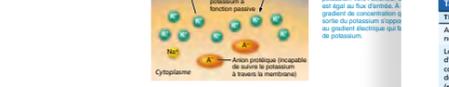


**Tableau 3.3 Mécanismes de transport membranaire (suite)**

MÉCANISME	ILLUSTRATION	SOURCE D'ÉNERGIE	DESCRIPTION	EXEMPLES
Exocytose (dans l'extracellulaire)		ATP	Sécrétion/inspiration d'une substance hors d'une cellule. Vésicule interne fusionnant avec la membrane plasmique, libérant ainsi la substance qu'elle contient.	Sécrétion de neurotransmetteurs, d'hormones, de mucus, etc. Élimination de déchets cellulaires.

\* Ces deux mécanismes de transport passif dépendent de protéines de transport. Ils sont donc spécifiques à certaines substances et saturables en raison du nombre limité de transporteurs.  
 † Les mécanismes de transport actif dépendent aussi de protéines de transport. Ils sont également spécifiques à certaines substances et saturables en raison du nombre limité de transporteurs.

protéines restent emprisonnés, et cette perte de charges positives rend le côté cytoplasmique de la membrane plus négatif.  
 ② Avec le départ d'un nombre de plus en plus important d'ions K<sup>+</sup>, la charge négative de la face interne de la membrane devient assez grande pour faire revenir le K<sup>+</sup> vers la cellule et même l'aider à l'intérieur, par attraction des charges de signes opposés. ③ À un voltage de -90 mV, le gradient de concentration de potassium est parfaitement égal au gradient électrique (potentiel de membrane), et l'entrée d'un ion K<sup>+</sup> est compensée par le départ d'un autre.  
 Dans de nombreuses cellules, le sodium (Na<sup>+</sup>) contribue également au potentiel de repos de la membrane. Na<sup>+</sup> est fortement attiré vers l'intérieur de la cellule par son gradient de concentration, ce qui amène le potentiel de repos à -70 mV. C'est cependant le K<sup>+</sup> qui détermine en grande partie le potentiel de repos de la membrane, parce que cette dernière est nettement plus perméable au potassium qu'au sodium, au repos. La pompe à Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> maintient cet état en assurant le transport actif des ions sodium et potassium là où ils sont perdus.



**Figure 3.13** Rôle clé du potassium dans la création du potentiel de repos de la membrane. Le potassium détermine largement le potentiel de repos de la membrane, parce que cette dernière est nettement plus perméable au potassium qu'au sodium, au repos. La pompe à Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> maintient cet état en assurant le transport actif des ions sodium et potassium là où ils sont perdus.

plus perméable au K<sup>+</sup> qu'au Na<sup>+</sup>. Bien que la membrane soit perméable au Cl<sup>-</sup>, cet anion ne contribue pas au potentiel de repos de la membrane dans la plupart des cellules parce que son gradient de concentration et son gradient électrique sont équilibrés. On pourrait penser que la création du pot nécessite un flux massif d'ions K<sup>+</sup>, mais ce n'est pas le cas. En effet, le nombre d'ions potassium qui traversent la membrane est si faible que les concentrations à l'intérieur et à l'extérieur ne changent pas de façon significative. Il s'agit de la quantité totale de K<sup>+</sup> d'une cellule.  
 Dans la cellule, à l'état de repos, très peu d'ions K<sup>+</sup> traversent la membrane plasmique. Mais les concentrations de Na<sup>+</sup> et de K<sup>+</sup> sont élevées, si bien qu'il existe un courant net de K<sup>+</sup> vers l'intérieur et de Na<sup>+</sup> vers l'extérieur.

**3.3 Le transport membranaire passif est la diffusion des molécules selon leur gradient de concentration**  
**Objectifs d'apprentissage**  
 Décrire la relation entre la structure de la membrane plasmique et les mécanismes de transport passif.  
 Comparer la diffusion simple, la diffusion facilitée et l'osmose au regard de la source d'énergie, des substances transportées, de la direction du transport et du mode de fonctionnement.  
 Les trois principaux types de mécanismes de transport passif à travers la membrane plasmique sont la diffusion, la diffusion facilitée et l'osmose, qui sont en fait trois types de diffusion. La diffusion est le déplacement des molécules et des ions d'un endroit où leur concentration est forte vers un endroit où leur concentration est plus faible, en d'autres termes, les molécules ou les ions diffusent selon ou en suivant leur gradient de concentration.

La membrane plasmique forme une barrière physique qui limite la diffusion, et ce, en raison de son caractère hydrophobe. Autrement dit, la membrane forme une barrière à perméabilité sélective ou différentielle : elle laisse entrer certaines substances indispensables, comme les nutriments, et en exclut d'autres, comme de nombreuses substances indésirables. Simultanément, elle retient les précieuses protéines cellulaires et d'autres molécules, tout en laissant sortir des déchets.  
 Pour une substance donnée, la capacité à traverser la membrane plasmique dépend de deux propriétés qui jouent un rôle clé :  
 • La liposolubilité. Plus la molécule est soluble dans les lipides de la membrane, plus elle diffuse facilement.  
 • La taille. Plus la molécule est petite, plus elle traverse facilement la membrane.  
 Par ailleurs, les molécules qui ne sont pas suffisamment petites ou liposolubles peuvent quand même diffuser à travers la membrane à condition d'être aidées par une molécule porteuse comme un canal ionique ou une protéine de transport. La diffusion non assistée de petites molécules liposolubles ou de très petite taille s'appelle la diffusion simple. La diffusion assistée par une molécule porteuse s'appelle la diffusion facilitée. Dans le cas particulier de la diffusion d'un solvant (habituellement l'eau) à travers une membrane, on parle d'osmose.

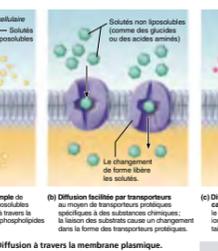
**3.6 Les molécules d'adhésion cellulaire et les récepteurs membranaires permettent à la cellule d'interagir avec son environnement**  
**Objectifs d'apprentissage**  
 Décrire le rôle des molécules d'adhésion cellulaire lors des interactions des cellules avec leur milieu.  
 Donner quelques exemples de leurs fonctions.  
 Énumérer les principales fonctions des récepteurs membranaires et des récepteurs couplés à une protéine G.  
 Les cellules sont en quelque sorte des mini-usines biologiques : comme toutes les usines, elles reçoivent des ordres de l'extérieur et en émettent elles-mêmes. Mais comment la cellule interagit-elle avec son milieu et est-ce qui lui permet de transporter des nutriments et de produire des déchets ? Les cellules interagissent parfois directement avec d'autres cellules. Toutefois, dans de nombreux cas, elles réagissent à des substances

**3.5.2 Le transport actif maintient les gradients électrochimiques**  
 La diffusion établit le potentiel de membrane. Voyons maintenant comment les mécanismes de transport actif maintiennent la cellule dans un état stable. Pour cela, il faut que le taux de transport actif de Na<sup>+</sup> vers l'intérieur de la cellule et le taux de diffusion dépendent de la quantité d'ions déplacés par transport actif. En effet, si plus de Na<sup>+</sup> entre dans la cellule, de plus grandes quantités sont pompées vers l'extérieur. C'est un peu ce qui se passe quand on se baigne dans un chapeau qui prend l'eau : plus l'eau entre vite, plus on coupe vite ! La pompe à Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> couple le transport de sodium et de potassium (Ziem 3.2, p. 85). Activée par l'ATP, elle entretient non seulement le potentiel de membrane (séparation des charges), mais aussi l'équilibre osmotique. En effet, si le Na<sup>+</sup> n'était pas constamment rejeté à l'extérieur, une

**EN MILIEU CLINIQUE**  
**DÉSÉQUILIBRE HÔMEOSTATIQUE 3.2**  
**Barrière spécifique et brûlure**  
 La barrière à perméabilité sélective est une caractéristique des cellules et des tissus. Lorsqu'une cellule (ou sa membrane plasmique) est endommagée, cette barrière devient perméable à la plupart des substances, qui peuvent alors entrer dans la cellule et en sortir librement. Ce phénomène se manifeste très clairement à la suite d'une brûlure grave : liquides, ions et protéines « sautent », c'est-à-dire qu'ils s'échappent des cellules endommagées. (Nous traitons des brûlures et de leurs conséquences au chapitre 5, p. 190.)



**Figure 3.5** Diffusion.

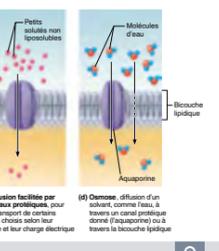


**Figure 3.6** Diffusion à travers la membrane plasmique.

**3.3.1 Diffusion simple**  
 Dans la diffusion simple, les substances diffusent directement à travers la bicouche lipidique (figure 3.6a). Ces substances sont habituellement de petites molécules non polaires qui se dissolvent facilement dans les lipides, c'est-à-dire qu'elles sont liposolubles. Ces substances comprennent les gaz, comme les molécules d'oxygène (O<sub>2</sub>) et de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), les vitamines liposolubles, certaines hormones, l'alcool et les acides gras. La diffusion simple n'est pas un mécanisme d'entrée ou de sortie librement. Certains substances diffusent facilement d'autres diffinent à peine. Ainsi, la molécule d'eau n'étant pas liposoluble, on peut s'attendre à ce qu'elle soit repoussée par les résidus lipidiques hydrophobes de surface de la membrane. Cependant, sa très petite taille permet à de très petites quantités d'eau de traverser la bicouche lipidique par diffusion simple.



**Figure 3.5** Diffusion.



**Figure 3.6** Diffusion à travers la membrane plasmique.

Rapport du Vérificateur général du Québec à l'Assemblée nationale pour l'année 2020-2021, Octobre 2020  
 Vérificateur général du Québec

**EN BREF**

La Société d'évaluation du Québec (SEQ) administre le programme Accordeo Québec, qui permet à des organisations de réaliser des projets d'innovation afin d'être en mesure de répondre aux besoins actuels et futurs de la population québécoise. Le programme a été lancé en 2017 et a permis de financer plus de 100 projets d'innovation.

Plusieurs de ces projets ont été réalisés avec succès et ont permis de répondre aux besoins actuels et futurs de la population québécoise. Le programme a été évalué et les résultats ont été présentés dans ce rapport.

**CONSTATS**

- La SEQ a été créée en 2017 pour évaluer l'efficacité des programmes de soutien à l'innovation.
- Le programme Accordeo Québec a permis de financer plus de 100 projets d'innovation.
- Plusieurs de ces projets ont été réalisés avec succès et ont permis de répondre aux besoins actuels et futurs de la population québécoise.
- Le programme a été évalué et les résultats ont été présentés dans ce rapport.
- Le programme a permis de répondre aux besoins actuels et futurs de la population québécoise.

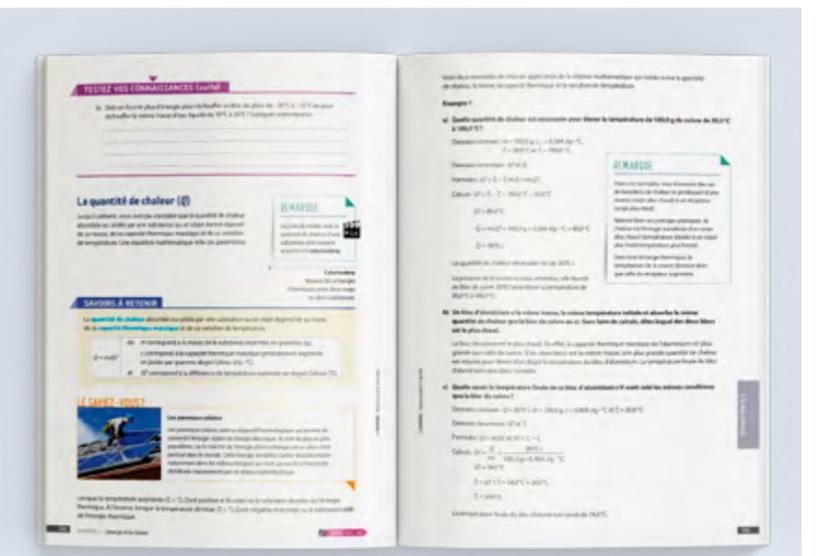
Projet	Montant	Statut	Impact
Projet 1	100 000 \$	Terminé	Impact positif
Projet 2	200 000 \$	En cours	Impact positif
Projet 3	150 000 \$	Terminé	Impact positif

**Des coûts de réalisation élevés qui nécessitent des subventions additionnelles ou une majoration des taxes**

Les coûts de réalisation des projets d'innovation sont élevés et nécessitent des subventions additionnelles ou une majoration des taxes pour être financés.

Les subventions additionnelles sont nécessaires pour couvrir les coûts de réalisation des projets d'innovation.

Forte de ses **52 années d'expérience**, notre équipe a développé une solide expertise en édition scolaire et en production de rapports, financiers ou autres. Elle performe dans la mise en pages de projets complexes comprenant des tableaux, des figures techniques ou des équations mathématiques.



**Transformation, Propriétés des gaz et Énergie chimique SOFAD**

Les propriétés des gaz et l'énergie chimique sont des sujets importants en physique et chimie. Ce document explore ces concepts et leurs applications.

Les gaz se comportent de manière particulière et leur comportement est décrit par des lois physiques.

L'énergie chimique est stockée dans les liaisons chimiques et peut être libérée lors d'une réaction.

Mise en pages



Transformation, Propriétés des gaz et Énergie chimique SOFAD

## JE ME PRÉPARE

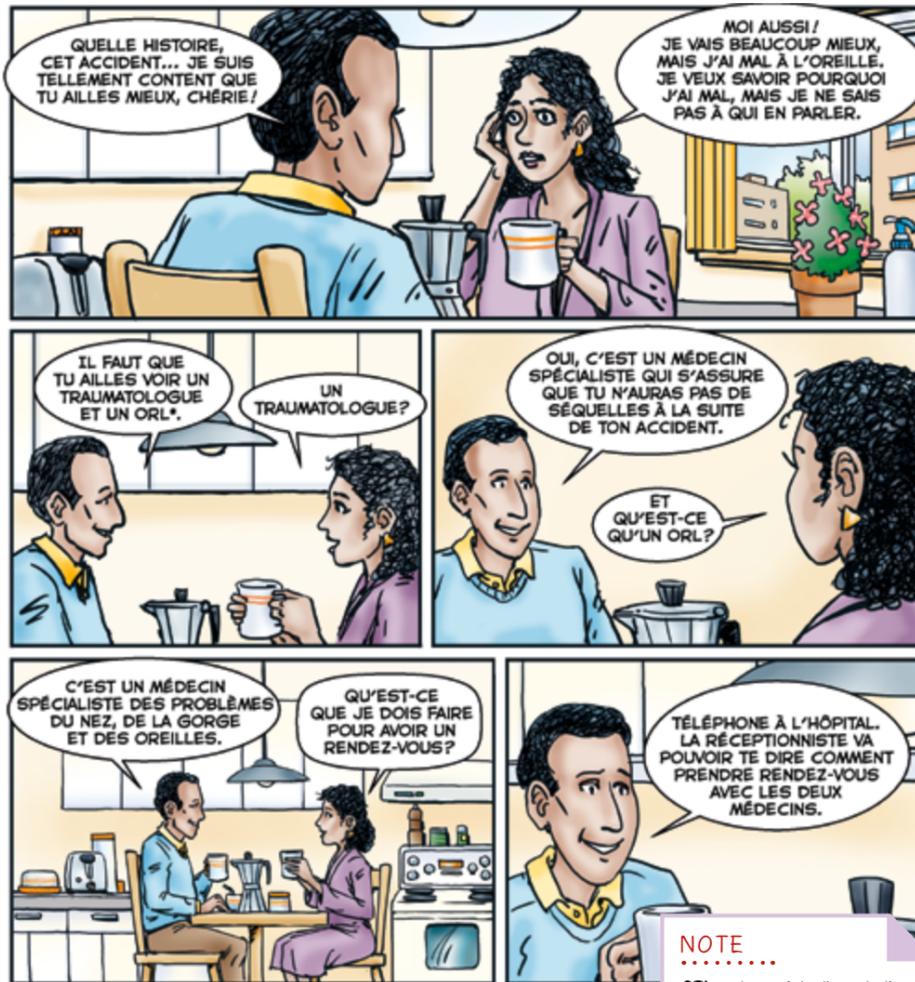
DURÉE / 2 HEURES 30 MINUTES



Leila et Hamid font des démarches pour prendre rendez-vous avec des médecins spécialistes.



Observez la bande dessinée et écoutez le dialogue.



## NOTE

ORL est un sigle. Il veut dire «oto-rhino-laryngologiste».



1. Écoutez de nouveau le dialogue et répondez aux questions.

a) De quoi se plaint Leila ?

b) Avec quels spécialistes Leila doit-elle prendre un rendez-vous ?

c) Que doit faire Leila pour prendre rendez-vous ?



p. 6-7



DES MOTS ET DES EXPRESSIONS

### ► Pour prendre, modifier ou annuler un rendez-vous

AVEC UN DÉTERMINANT OU SANS DÉTERMINANT

<b>Avoir</b>	Tu as <b>rendez-vous</b> avec un spécialiste. Tu as <b>un rendez-vous</b> avec un spécialiste.
<b>Prendre</b>	Je veux prendre <b>rendez-vous</b> avec le médecin. Je veux prendre <b>un rendez-vous</b> avec le médecin.

AVEC UN DÉTERMINANT

<b>Modifier</b>	Je veux modifier <b>mon rendez-vous</b> .
<b>Annuler</b>	Elle veut annuler <b>un rendez-vous</b> .
<b>Fixer</b>	Ils doivent fixer <b>un rendez-vous</b> .
<b>Obtenir</b>	Tu dois obtenir <b>un rendez-vous</b> .

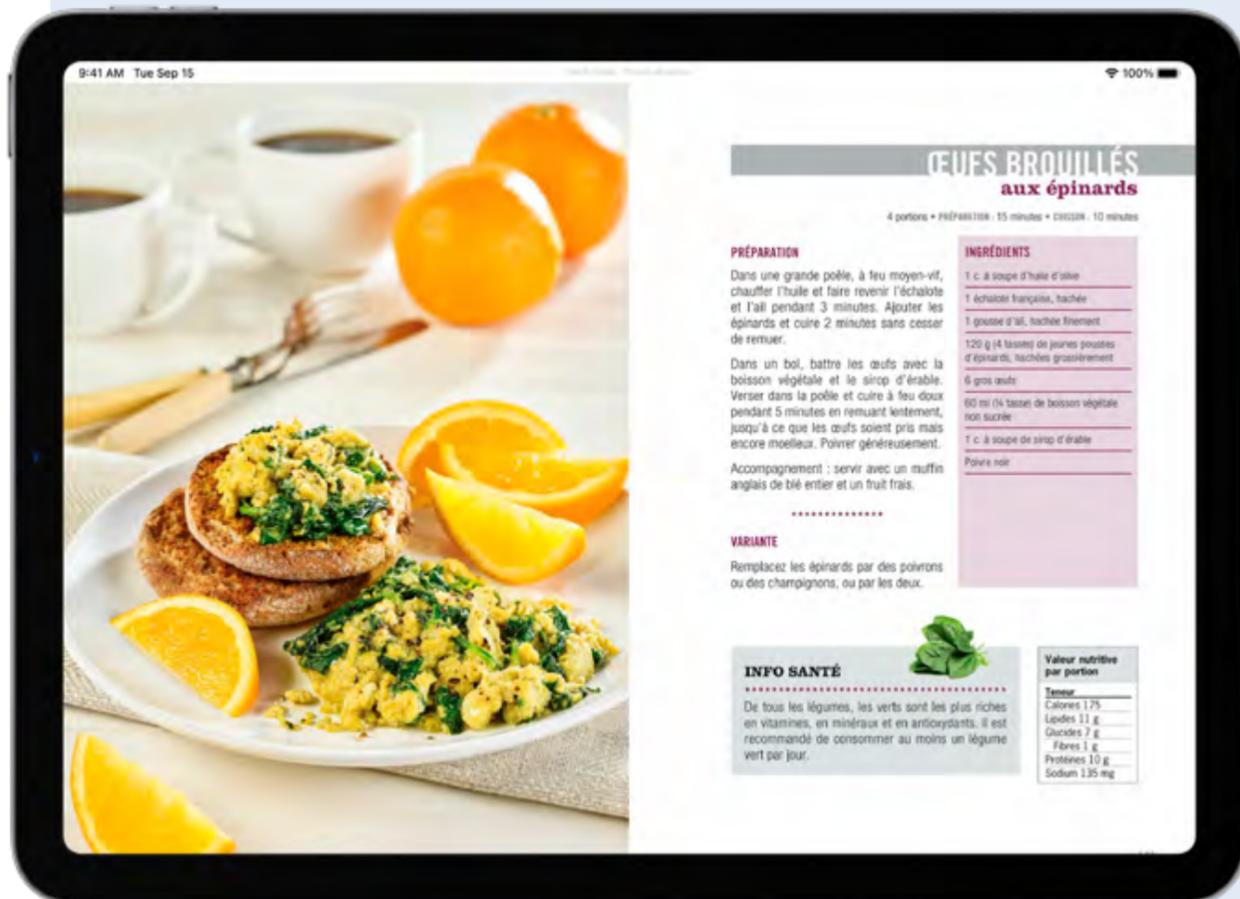
### ■ Entraînez-vous

2. Complétez les phrases avec les bons mots.

• modifier • prendre • avoir • fixer • annuler

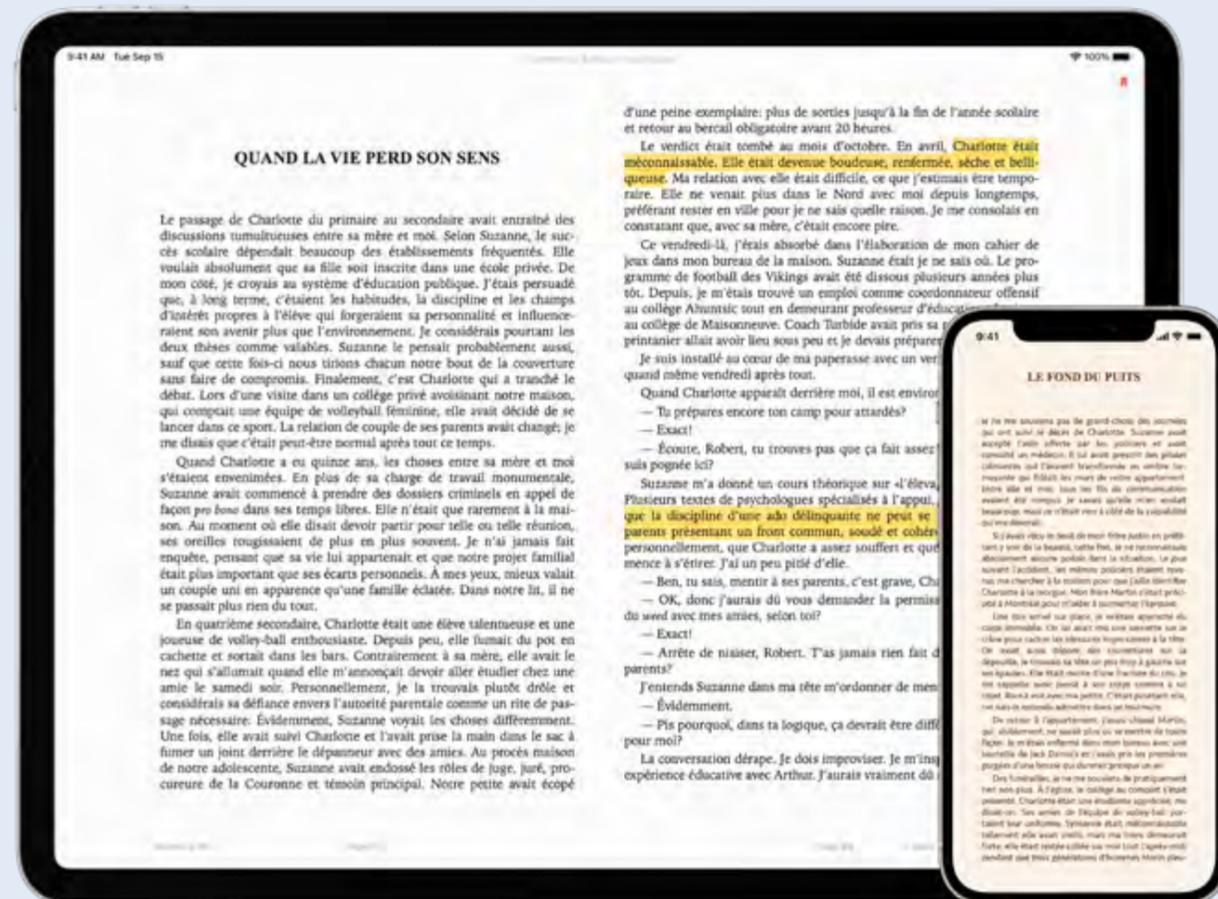
- a) Pour voir un médecin, il faut \_\_\_\_\_ un rendez-vous.
- b) Si vous avez un empêchement, il faut appeler 24 heures à l'avance pour \_\_\_\_\_ un rendez-vous.
- c) Je ne peux pas aller à mon rendez-vous de 13 h. C'est possible de \_\_\_\_\_ mon rendez-vous pour 15 h ?
- d) Le docteur est absent. Je peux vous \_\_\_\_\_ un autre rendez-vous.

Vos utilisateurs ont pris l'habitude de consulter des documents interactifs et ils ont des attentes grandissantes dans ce domaine. Afin de **limiter les coûts** et de **faciliter une future mise à jour**, confiez-nous vos fichiers et nous y ajouterons les liens, les champs de formulaire, les pop-ups, les sons et tous autres éléments que vous souhaitez ajouter.



Fixed Layout

Savoir quoi manger – Santé rénale  
Modus Vivendi



ePub (Electronic Publication)

L'homme qui bâtissait des villages  
Libre Expression

Nos conseillers dédiés à ce domaine en constante évolution sont à l'affût des solutions disponibles depuis plus de 10 ans. Ils vous accompagneront dans le choix de la *finalité la plus appropriée* à votre contenu.



Comptez sur nous pour adapter votre contenu aux lecteurs ayant une déficience visuelle. Nous vous assurons une lecture fluide de votre PDF par voix de synthèse, et ce, que nous ayons fait la mise en pages ou non.



## Siège d'appoint

Pour les enfants qui pèsent au moins 18 kg (40 lb)

Le siège d'appoint permet de surélever votre enfant pour que la ceinture de sécurité passe aux bons endroits, c'est-à-dire au milieu de son épaule (clavicule) **a** et sur ses hanches (bassin) **b**. En cas d'arrêt soudain ou de collision, la clavicule et les os du bassin sont les os qui sont le plus en mesure d'absorber le choc.

La ceinture doit être bien tendue.

Certains sièges d'appoint sont munis d'un SAU qu'il faut utiliser selon les instructions du fabricant. Si le dossier de la banquette est bas ou ne comporte pas d'appui-tête, utilisez un siège d'appoint avec dossier intégré **c** afin que la tête de votre enfant soit retenue en cas d'impact.

10

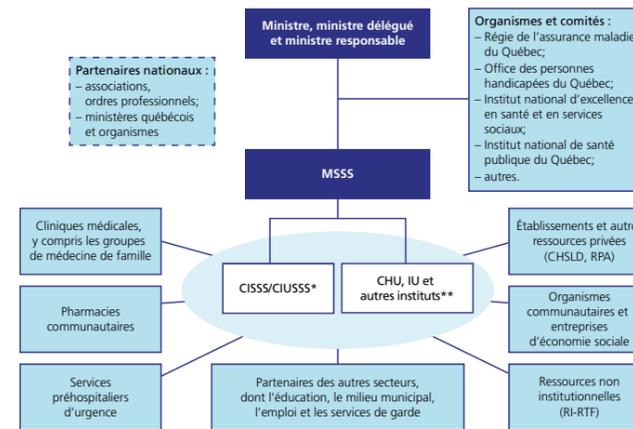


Dépliant Sièges d'auto pour enfants  
SAAQ

## PARTIE 1 L'ORGANISATION

### 1.1 L'ORGANISATION EN BREF

Structure du système de santé et de services sociaux



Abbreviations: CHSLD: centre d'hébergement et de soins de longue durée; CHU: centre hospitalier universitaire; CISSS: centre intégré de santé et de services sociaux; CIUSSS: centre intégré universitaire de santé et de services sociaux; IU: institut universitaire; RI-RTF: ressource intermédiaire et ressource de type familial; RPA: résidence privée pour aînés.

\* Neuf des vingt-deux centres intégrés peuvent utiliser dans leur nom les mots « centre intégré universitaire de santé et de services sociaux ».

\*\* Les sept établissements non fusionnés suivants sont rattachés au MSSS et offrent des services spécialisés et surspécialisés au-delà de leur région socio-sanitaire d'appartenance: CHU de Québec - Université Laval; Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval; Centre hospitalier de l'Université de Montréal; Centre universitaire de santé McGill; Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine; Institut de cardiologie de Montréal; Institut Philippe-Pinel de Montréal.

En outre, cinq établissements publics desservent une population nordique et autochtone. Ils ne figurent pas dans l'illustration ci-dessus.

PARTIE 1 L'ORGANISATION

1

Rapport annuel 2019-2020  
Ministère de la Santé et des Services sociaux



### Le Ministère de la Santé et des Services Sociaux

En fonction de sa mission, le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) a comme rôle premier de voir au bon fonctionnement du système de santé et de services sociaux du Québec. Dans une perspective d'amélioration de la santé et du bien-être de la population, il détermine les priorités, les objectifs et les orientations dans le domaine de la santé et des services sociaux, et il veille à leur application.

Le MSSS doit en outre exercer les fonctions nationales de santé publique, assurer la coordination interrégionale des services, s'assurer que les mécanismes de coordination des services entre les établissements sont fonctionnels, répartir équitablement les ressources - financières, humaines et matérielles - et voir au contrôle de l'utilisation de celles-ci.

### Le réseau de la santé et des services sociaux

Le MSSS partage ses responsabilités avec 34 établissements publics, dont le rôle le plus important est de donner des services de santé et des services sociaux à la population.

Parmi ces établissements, 13 centres intégrés de soins et de services sociaux (CISSS) et 9 centres intégrés universitaires de soins et de services sociaux (CIUSSS) veillent à la planification et à l'organisation des services de leur territoire respectif.

Le territoire d'un centre intégré constitue le réseau territorial de services (RTS), qui permet d'assurer des services de proximité et leur continuité à la population. C'est avec l'aide de ses différents partenaires territoriaux qu'un centre intégré assure sa responsabilité collective à l'égard du panier de services intégrés correspondant aux besoins de la population au sein de son RTS.

Il s'ajoute au nombre des établissements publics 7 établissements non fusionnés, soit 4 centres hospitaliers universitaires, 2 instituts universitaires et 1 institut. Enfin, 5 établissements desservant une population nordique et autochtone viennent compléter le réseau des établissements publics.

### Chiffres clés

Chiffres clés	Description
1 218	Effectif du Ministère
40,6 milliards	Dépenses du Ministère
34	Établissements publics
3,7 millions <sup>1</sup>	Visites à l'urgence
6,1 millions <sup>1</sup>	Consultations médicales en établissement
369 524	Personnes desservies en soins à domicile de longue durée

<sup>1</sup> Données de 2018-2019.

2

RAPPORT ANNUEL DE GESTION 2019-2020 du ministère de la Santé et des Services sociaux



**IA Groupe financier**

**INFORMATION RÉGLEMENTAIRE**  
EN VERTU DE LA LOI SUR LE RECYCLAGE DES PRODUITS DE LA CRIMINALITÉ ET LE FINANCEMENT DES ACTIVITÉS TERRORISTES ET SES RÉGLEMENTS, DE LA NORME COMMUNE DE DÉCLARATION (NCD) ET DE LA LOI AMÉRICAINE FOREIGN ACCOUNT TAX COMPLIANCE ACT (FATCA) (Contrats d'épargne non enregistrés, d'assurance vie universelle, IA Assurance vie avec participation (IA PAR) et vie entière)

**F51-208**

**SECTION POUR UN CONTRACTANT/PROPRIÉTAIRE QUI EST UN PARTICULIER. \*\*\* LA SECTION POUR LES ENTITÉS SE TROUVE À LA PAGE 6 DU PRÉSENT FORMULAIRE.**

Code d'agence Code du conseiller U.S. Conseiller N° de téléphone du conseiller Poste

N° de contrat Prénom et nom du contractant/propriétaire (en majuscules) Contrat FundSERV Code du courtier Code du conseiller

**▲ IMPORTANT: S'IL Y A PLUS D'UN CONTRACTANT/PROPRIÉTAIRE, REMPLISSEZ CE FORMULAIRE POUR CHACUN D'ENTRE EUX.**

**▲ Les formulaires corrigés ou raturés doivent être signés des initiales du contractant/propriétaire.**

**Ce formulaire doit être rempli pour :**

Tous les contrats d'épargne non enregistrés (fonds unitaires, rentes à prime unique et CPG)	Assurance vie universelle et IA PAR	Assurance vie entière
Remplissez les sections 1, 2, 3, 4, 5 et 6 pour : • Demande d'adhésion - si requis dans la section 7 de la proposition F17 • Transfert de propriété Remplissez les sections 1, 3c, 3d, 4 et 6 pour : • Dépôt ou investissement (prêt) de 100 000 \$ ou plus	Remplissez les sections 1, 2, 3, 4, 5 et 6 pour : • Proposition • Changement au contrat en vigueur Remplissez les sections 1, 3c, 3d, 4 et 6 pour : • Dépôt de 100 000 \$ ou plus	Remplissez les sections 1, 2 et 5 pour : • Proposition • Changement au contrat en vigueur

### 1. IDENTIFICATION DU CONTRACTANT/PROPRIÉTAIRE — OBLIGATOIRE EN TOUT TEMPS

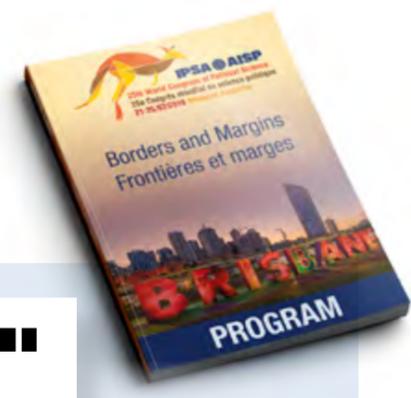
Prénom : \_\_\_\_\_ Nom : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_



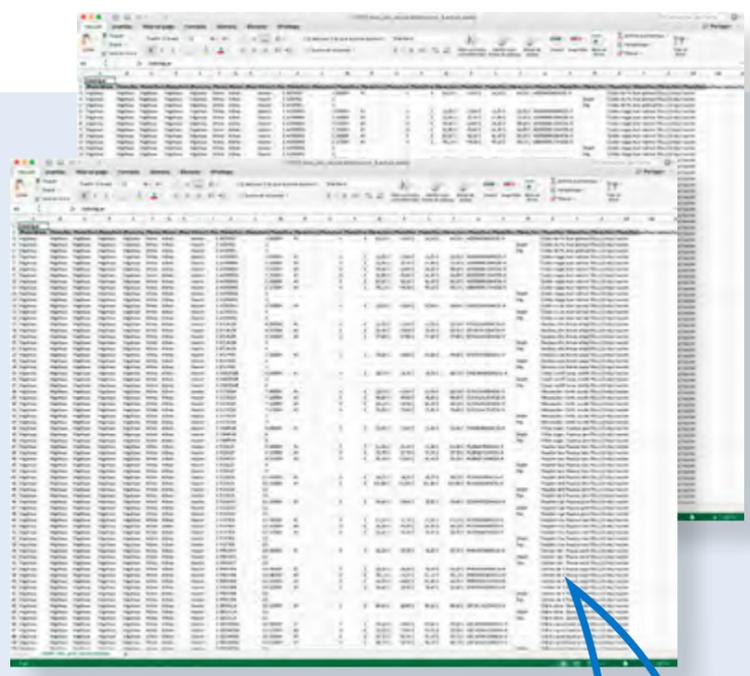
Formulaire 51-208 :  
Information réglementaire  
Industrielle Alliance,  
groupe financier

PDF accessibles (norme SGQRI 008-02)





Mise en pages automatisée



Base de données

### Conifères

Taxon media 'Wickal'	THUJA KORAIENSIS 'Glossa Frontata'
42	49
45	41
47	41

### Grimpants

Clematis 'Willow's Spine'	Hydrangea 'petitolaie'
Zone 4	Zone 3
Hauteur: 1,80	Hauteur: 2,00
Largeur: 0,30	Largeur: 0,30

### Clematis 'Viva Polonia'

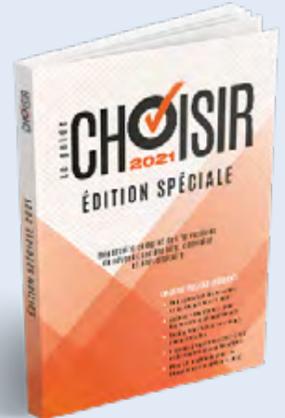
Clematis 'Viva Polonia'	Lonicera brownii 'Droppers Scarlet'
Zone 4	Zone 3
Hauteur: 1,80	Hauteur: 1,80
Largeur: 1,30	Largeur: 0,30

### Clematis '2.1 Ernest Markham The President'

Clematis '2.1 Ernest Markham The President'	Lonicera 'Mendocino'
Zone 4	Zone 3
Hauteur: 1,80	Hauteur: 1,80
Largeur: 0,30	Largeur: 0,30

### Humulus lupulus 'Blanca'

Humulus lupulus 'Blanca'	Lonicera 'Mendocino'
Zone 5	Zone 3
Hauteur: 1,80	Hauteur: 1,80
Largeur: 0,30	Largeur: 0,30



Guide Choisir 2021  
Septembre Éditeur

### 112.AO Acupuncture

DEC 2 840 heures

Statistiques d'emploi	2013	2014	2016
N <sup>bre</sup> DE PERSONNES DIPLÔMÉES	34	37	38
% en emploi	91,3%	88,9%	88,0%
% à temps plein	28,6%	16,7%	31,8%
% lié à la formation	83,3%	100,0%	100,0%

**Salaires**  
Le salaire hebdomadaire moyen est de 721 \$ (mars 2016).  
N. B.: Le salaire varie en fonction de l'achalandage de la clientèle et les frais fixes à assumer.

- Compétences à acquérir**
- Recueillir l'information sur l'état de santé de la personne.
  - Évaluer l'état énergétique de la personne.
  - Établir des liens entre les problèmes de santé, le Yin/Yang, les Zang/Fu les Entités viscérales ainsi que les Substances en médecine traditionnelle orientale.
  - Établir des liens entre les manifestations de déséquilibre énergétique et la circulation énergétique ainsi qu'entre les points d'acupuncture et les objectifs cliniques.
  - Déterminer le rôle des facteurs environnementaux, émotionnels et
- Établissements**
- Montréal – Centre Collège de Rosemont
- Professions liées**
- Acupuncteur
- Endroits de travail**
- Cliniques d'acupuncture
  - Cliniques multidisciplinaires
  - Cliniques privées
  - À son compte

### 111.AO Techniques d'hygiène dentaire

DEC 2 480 heures

Statistiques d'emploi	2013	2014	2016
N <sup>bre</sup> DE PERSONNES DIPLÔMÉES	279	294	297
% en emploi	91,9%	92,0%	94,8%
% à temps plein	76,4%	77,2%	76,5%
% lié à la formation	95,7%	95,6%	94,1%

**Salaires**  
Le salaire hebdomadaire moyen est de 835 \$ (mars 2016).

- Compétences à acquérir**
- Effectuer le détartrage et le polissage des dents.
  - Faire des traitements préventifs et curatifs.
  - Dépister les maladies bucco-dentaires par une évaluation buccale sommaire et la prise de radiographies dentaires.
  - Prendre des radiographies bucco-dentaires.
  - Établir des liens entre la nutrition et la santé bucco-dentaire.
  - Effectuer des opérations de parodontie et des opérations liées à la prosthodontie.
  - Collaborer aux traitements orthodontiques.
  - Effectuer des tâches de dentisterie opératoire.
  - Promouvoir la bonne santé bucco-dentaire auprès de la population.
  - Assister le dentiste dans son travail.
- Admission : 31** (voir p. 12)
- Contingenté dans certains établissements.
  - Tests médicaux ou vaccination.
- Établissements**
- Lanaudière – Cégep régional de Lanaudière - Terrebonne
  - Capitale-Nationale – Cégep Garneau
  - Montréal – Cégep de Saint-Hyacinthe, Cégep Édouard-Montpetit - Campus de Longueuil
  - Mauricie – Cégep de Trois-Rivières
  - Saguenay – Lac-Saint-Jean – Cégep de Chicoutimi
- Professions liées**
- Outouais – Cégep de l'Outouais
  - Montréal – Centre Collège de Maisonneuve, John Abbott Collège
- Professions liées**
- Hygiéniste dentaire
  - Représentant en produits d'hygiène dentaire
  - Hygiéniste en orthodontie
  - Thérapeute dentaire
- Endroits de travail**
- Cliniques dentaires
  - Cabinets d'orthodontie
  - Hôpitaux
  - Centres locaux de services communautaires (CLSC)
  - Centres de recherche
  - Compagnies de produits d'hygiène dentaire
- Remarques**  
Être membre de l'Ordre des hygiénistes dentaires du Québec pour exercer la profession.

Program at a Glance / Monday, July 23

Room	09:00	11:00	13:30	17:30
Eger / Door 14-110	RC10.03	RC18.09	GS10.03	RC14.18
Eger / Door 14-101	GS12.16	RC18.05	GS02.09	RC18.06
Eger / Door 14-102	RC10.03	RC15.06	GS09.03	RC12.03
Eger / Door 14-103	RC14.16	RC18.01	GS12.21	RC18.04
Eger / Door 14-104	RC15.02	RC18.05	RC18.06	RC18.02
Eger / Door 14-105	RC20.11	RC12.01	RC18.20	RC17.09
Eger / Door 14-106	RC25.04	RC14.04	RC15.18	RC12.02
Eger / Door 14-107	RC14.07	GS02.26	GS12.24	GS12.11
Eger / Door 14-108	GS03.25	GS09.09	GS05.02	GS12.23
Eger / Door 14-109	GS10.01	GS01.04	RC10.07	GS05.03
Eger / Door 14-110	RC18.01	RC18.01	RC18.07	RC18.05
Eger / Door 14-111	RC15.04	RC18.03	RC15.04	RC15.08
Eger / Door 14-112	J-RC1028.08	RC14.12	GS03.46	RC18.11
Eger / Door 14-114	RC14.22	RC16.04	GS03.03	RC18.10
Eger / Door 14-115	RC19.05	RC19.19	RC14.30	RC18.08
Eger / Door 14-116	RC15.04	RC19.01	RC14.03	RC18.04
Eger / Door 14-117	RC18.09	RC13.19	GS12.14	RC12.06
Eger / Door 14-118	AUS06.07	AUS07.05	GS12.28	GS12.18
Eger / Door 14-119	GS18.11	GS18.05	GS109.01	GS02.04
Eger / Door 14-120	GS12.40	RC18.08	RC15.01	RC12.02
Eger / Door 14-121	RC12.04	RC17.06	RC12.04	RC12.06
Eger / Door 14-122	GS12.01	GS09.00	GS11.23	GS04.05
Eger / Door 14-123	RC18.06	RC14.14	GS01.00	RC18.02
Messner / Door 56/7		SS.02		
Messner / Door 56/7B/9			RC15.01	GS09.04
Messner / Door 78/9			GS03.08	
Messner / M1	AUS01.04	AUS04.06	GS03.08	AUS03.12
Messner / M2	AUS02.02	AUS06.08	GS07.05	AUS07.06
Messner / M5	RC17.08	RC17.06	RC12.03	RC12.15
Messner / M6	RC14.23	RC17.05	RC12.01	RC14.06
Messner / M7	RC14.12	RC18.02	RC17.02	GS03.51
Messner / M8	RC18.03	GS03.00	RC18.06	RC14.02
Messner / M9	GS10.02	GS05.07	GS05.04	RC1708.03
Plaza / P1	AUS06.06	GS03.22	AUS03.13	RC15.02
Plaza / P2	GS03.19	GS03.43	AUS04.08	GS01.08
Plaza / P3	GS03.40	CS1.01	CS1.02	GS12.39
Plaza / P4	GS03.47	GS04.04	AUS07.07	GS12.43
Plaza / P5	GS10.09	GS06.06	GS01.06	GS14.44

34 | IPSA 25th World Congress of Political Science July 21-25, 2018 - Brisbane, Australia

**IPSA @ AISP**

Papers: www.congresspapers.org.au; see also www.congresspapers.org.au; see also www.congresspapers.org.au

**Li, Chang Lin** – National Chung Hsing University, Taiwan, lichanglin@nchu.edu.tw

**Direct Democracy Integrity and Constitutional referendum in Turkey in 2017: A new research instrument**

**Kerling, Herbert** – Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Germany, robert.kerling@uni-muenster.de

**Graßing, Marc** – Ruhr-Universität Bochum, Germany, marc.grassing@ruhr-uni-bochum.de

**Social and Political Innovation: The Case of the Metropolitan Area of Guadalajara in Contrast to that of Barcelona**

**Naverette Urua, Carlos Alberto** – Universidad de Guadalajara, Mexico, carlos.naverette@uad.mx

**Measuring the Procedural Integrity of Democratic Innovations with a Systemic Framework**

**Heid, Daniela** – Helmut-Schmidt-Universität - Universität der Bundeswehr Hamburg, Germany, daniela.heid@hs-hh.de

**IPSA @ AISP**

37 |

Programme du Congrès mondial de l'AISP 2018  
Association internationale de science politique

Notre équipe a développé une **solution innovante** qui vous permet d'utiliser votre base de données comme source dans une mise en pages automatisée. Une solution vraiment **avantageuse** pour vos projets de catalogues, de programmes d'activités ou tout contenu qui doit être mis à jour de façon récurrente.

Catalogue 2020  
Boulet Dépôt

Mise en pages



La fuite  
Stéphanie Benoit



Roman, essai, biographie, notre forfait d'édition assistée s'adresse à tous les auteurs qui souhaitent imprimer leur manuscrit. Profitez des conseils avisés de nos chargés de projets. Ils vous accompagneront tout au long du processus et feront de votre livre un succès.

Ce forfait comprend :

- la mise en pages
- l'impression de 50 copies
- la version numérique (ePub standard).

Consultez notre [site Internet](#) pour plus de détails.



Liberté dévoyée, démocratie embâclée, peuple égaré  
Jacques Beaumier



Terreur à Arkham  
Les Effroyables Aventures du Jeune Lovecraft, Volume 1  
Styv Korno, Les éditions La Malebête

Forfait Interscript Express



# M INTERSCRIPT



Une équipe  
*talentueuse*  
et *expérimentée*

Composée d'une vingtaine de *graphistes spécialisés en édition*, notre *équipe dévouée* prend en charge tous les aspects de vos projets avec rigueur et enthousiasme. Nous vous proposerons la solution la mieux adaptée à vos projets.





*Contactez-nous*  
pour en apprendre  
davantage sur  
nos services!

[marquisinterscript.com](http://marquisinterscript.com)

600, boul. Charest Est, 3<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1K 3J4  
418 694-1930  
1 800 694-1930

[interscript\\_info@marquisinterscript.com](mailto:interscript_info@marquisinterscript.com)



Contact

