

[portail](#)

# Guide d'alimentation pour la personne diabétique

## Qu'est-ce que le système d'échanges ?

Le système d'échanges constitue la base de votre plan d'alimentation.

On y retrouve sept groupes d'aliments :

les féculents,  
les fruits,  
les légumes,  
le lait et substituts,  
les autres aliments,  
les viandes et substituts  
et les matières grasses.

Dans chacun des groupes, les aliments sont classés selon leur teneur en glucides, protéines et lipides (gras).

Les aliments d'un même groupe, consommés dans les quantités indiquées, représentent un échange de ce groupe.

Par exemple, un échange de féculents équivaut à 75 ml de riz cuit ou à une tranche de pain (voir page 14).

Pour utiliser le système d'échanges :

Demandez à votre diététiste/nutritionniste de remplir votre plan d'alimentation quotidien.

Familiarisez-vous avec les différents groupes d'aliments et les quantités indiquées dans votre plan d'alimentation.

Utilisez votre plan d'alimentation à l'heure des repas pour choisir vos aliments selon le nombre d'échanges recommandé dans chacun des groupes d'aliments.

Les aliments d'un même groupe sont interchangeables, en respectant les portions indiquées.

À l'occasion, il est également possible d'échanger les aliments de deux groupes différents, par exemple de consommer un féculent plutôt qu'un fruit.

Vous devez toutefois tenir compte de la quantité de glucides contenue dans l'aliment remplacé.

En effet, la quantité totale de glucides consommés doit rester la même pour éviter des écarts importants de la glycémie (taux de sucre dans le sang).

Pour vous aider, la teneur moyenne en glucides est présentée pour chaque groupe d'aliments.

Si vous possédez le présent document, mais que les pages du PLAN D'ALIMENTATION QUOTIDIEN n'ont pas été remplies par une diététiste/nutritionniste, il vous manque alors un élément important pour obtenir un contrôle optimal de votre condition ou favoriser une perte de poids satisfaisante.

En effet, seule une personne qui est reconnue en tant que diététiste/nutritionniste qualifiée peut élaborer un plan d'alimentation qui tiendra compte :



- de vos besoins nutritionnels particuliers, lesquels dépendent de l'âge, de la taille, de l'ossature, du sexe et du degré d'activité physique ;
- de vos goûts et de vos habitudes alimentaires ;
- de votre médication (antidiabétiques oraux et insuline) ;
- des conditions associées au diabète, telles que l'hypertension (haute pression), les problèmes cardiaques et les dyslipidémies (modification des taux de lipides sanguins : cholestérol, triglycérides).

## Lecture des étiquettes

Le système d'échanges vous propose une liste des aliments les plus courants pour chacun des groupes.

C'est pourquoi certains aliments ne figurent pas sur les listes.

Vous pouvez consommer ces aliments à condition de connaître leur teneur en glucides car vous saurez alors comment les inclure dans votre plan d'alimentation.

La quantité totale de glucides, présentée dans l'exemple qui suit, doit être utilisée.

Puisque les fibres alimentaires n'ont aucun effet sur le taux de sucre sanguin (glycémie), elles peuvent être soustraites du total des glucides.

C'est d'ailleurs suivant cette méthode que les portions d'aliments ont été déterminées dans ce guide.

Pour connaître la teneur en glucides et autres éléments nutritifs d'un produit commercial ne figurant pas dans le guide, on peut consulter le tableau de la valeur nutritive affiché sur son emballage.

Un nouveau tableau de la valeur nutritive fera progressivement son apparition sur les emballages alimentaires en remplacement du tableau actuel.

Les deux versions sont présentées à la page suivante.

Pour déterminer la teneur en glucides et autres éléments nutritifs d'un aliment de base particulier n'affichant pas d'information nutritionnelle (ex. : fruit frais), on peut consulter le document intitulé Valeur nutritive de quelques aliments usuels, dont la version PDF peut être téléchargée du site de Santé Canada :

[https://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/alt\\_formats/pdf/nutrition/fiche-nutri-data/nvscf-vnqau-fra.pdf](https://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/alt_formats/pdf/nutrition/fiche-nutri-data/nvscf-vnqau-fra.pdf).

## Exemple : pain de blé entier - Valeur nutritive pour 2 tranches (81 g)

Actuel		Nouveau	
<b>Valeur nutritive</b>		<b>Valeur nutritive</b>	
<b>Nutrition Facts</b>		<b>Nutrition Facts</b>	
Pour 2 tranches (81 g)		Pour 2 tranches (81 g)	
Teneur/Amount	% Valeur quotidienne % Daily Value	Calories 190	% Valeur quotidienne* % Daily Value*
Calories/Calories 190		<b>Lipides / Fat 3 g</b>	4 %
<b>Lipides / Fat 3 g</b>	4 %	Saturés/saturated 0,4 g	2 %
Saturés/saturated 0,4 g	2 %	+ trans/Trans 0 g	
<b>Cholestérol / Cholesterol 0 mg</b>	0 %	<b>Glucides / Carbohydate 33 g</b>	21 %
<b>Glucides / Carbohydate 33 g</b>	11 %	Fibres/Fibre 6 g	21 %
Fibres/Fibre 6 g	24 %	Sucres/Sugars 2 g	2 %
Sucres/Sugars 2 g		<b>Protéines / Protein 11g</b>	
<b>Protéines / Protein 11g</b>		<b>Cholestérol / Cholesterol 0 mg</b>	
Vitamine A/Vitamin A	0 %	<b>Sodium 360 mg</b>	16 %
Vitamine C/Vitamin C	15 %	Potassium 190 mg	4 %
Calcium/Calcium	20 %	Calcium 220 mg	17 %
Fer/Iron	15 %	Fer/Iron 2,1 mg	12 %

Quantité totale de glucides qui comprend les fibres, les sucres et l'amidon.

Représente les sucres ajoutés et les autres sucres contenus naturellement dans les aliments.

Quantité totale de glucides qui comprend les fibres, les sucres et l'amidon.

Représente les sucres ajoutés et les autres sucres contenus naturellement dans les aliments.

\* 5% ou moins c'est peu, 15% ou plus c'est beaucoup  
\* 5% or less is a little, 15% or more is a lot

Rappelez-vous de soustraire les fibres du total des glucides.

Dans cet exemple, 2 tranches de pain pèsent 81 grammes et contiennent 33 grammes de glucides moins 6 grammes de fibres, soit 27 grammes de glucides assimilables (qui affectent directement la glycémie).

## Groupes alimentaires et échanges

Dans les pages qui suivent, vous trouverez une liste d'aliments pour chacun des 7 groupes alimentaires.

Chaque portion indiquée dans les listes représente 1 échange du groupe alimentaire concerné (ex. : 75 ml de pâtes alimentaires = 1 échange de féculents, voir p.14).

Portez une attention particulière à la grosseur de la portion.

Pour commencer, nous vous recommandons de mesurer vos aliments.

Graduellement, vous aurez une bonne idée de la grosseur d'une portion en jetant un simple coup d'œil.

Il ne vous restera plus qu'à mesurer vos aliments de façon occasionnelle afin de vous assurer que vos yeux ne vous induisent pas en erreur.

Le tableau suivant présente la valeur nutritive moyenne d'un échange pour chaque groupe alimentaire.

Groupes alimentaires	Glucides (g)
Féculents	15
Fruits	15
Légumes	5
Lait et substituts	12 à 15
Autres aliments	15
Viandes et substituts	0
Matières grasses	0

## Féculents

Il est recommandé d'opter pour des produits céréaliers à grains entiers, car ils ont une meilleure valeur nutritive que les produits raffinés et contiennent des fibres.



Les fibres aident au bon fonctionnement de l'intestin et contribuent à normaliser la glycémie.

En ce qui a trait aux céréales à grains entiers en particulier, il faut privilégier celles qui sont peu ou non sucrées.

1 échange de féculents = 15 g glucides

Chaque portion indiquée dans la liste suivante représente 1 échange de féculents

<b>Biscottes et amuse-gueules</b>	
Pains bâtons Grissol	3 bâtons ou 2 sachets
Biscottes RyvitaMD, Wasa	2
Biscuits soda	7
Bretzels salés	35 bâtons ou 6 torsades
Galettes de riz Quaker - - nature, cheddar	2
Maïs soufflé éclaté, nature	750 ml
Toasts Melba rectangulaires	4
Petits pains grillés (toasts suédois Krisprolls)	2
Biscuits Ritz	8
Craquelins Breton original, Triscuits original	5
Craquelins Vinta original	5
<b>Céréales à déjeuner contenant au moins 2 g de fibres par portion</b>	
All-Bran original (Kellogg's)	125 ml
All-Bran Buds avec psyllium (Kellogg's)	125 ml
All-Bran Flakes (Kellogg's)	250 ml
Avoine Croquante (General Mills)	75 ml
Blé soufflé (Quaker)	375 ml

<b>Céréales à déjeuner contenant au moins 2 g de fibres par portion</b>	
Cheerios (General Mills ) - nature, grains entiers et multigrains	175 ml
Fibre 1 (General Mills )	175 ml
Germe de blé (Quaker )	75 ml
Gruau nature, avant cuisson	75 ml
Mini-Wheats (Kellogg's )	8 biscuits
Müslix (Kellogg's )	75 ml
Raisin Bran (Kellogg's )	75 ml
Shredded Wheat, blé filamenté (Post )	1 biscuit
Shredded Wheat'n Bran original Spoon Size (Post )	125 ml
Shreddies (Post)	75 ml
Son d'avoine, céréale chaude (Quaker ) - avant cuisson	75 ml
Squares à l'avoine (Quaker )	75 ml
Squares au son de maïs (Quaker )	175 ml
Weetabix	1 biscuit

<b>Autres céréales à déjeuner</b>	
Corn Flakes (Kellogg's )	175 ml
Crème de blé (Kraft )	1 sachet
Gruau instantané, aromatisé	1/2 sachet
Rice Krispies (Kellogg's )	150 ml
Spécial K (Kellogg's )	175 ml
- Baies rouges	125 ml

<b>Farine</b>	
d'avoine	60 ml
de blé, de sarrasin, de millet, d'orge, d'épeautre	45 ml
de riz, de maïs	30 ml

<b>Fécule</b>	
de maïs	30 ml

<b>Légumes</b>	
Banane plantain	1/4 fruit ou 75 ml
Courges d'hiver en cubes, cuites	
- butternut	125 ml
- musquée, Hubbard, poivrée	250 ml
- spaghetti	500 ml
Igname cru (Yam)	125 ml
Maïs	
- en épi	1/2 épi
- en crème	75 ml
- en grains	125 ml
Manioc doux, cru	60 ml
Panais cru	175 ml
Patate douce en purée	60 ml
Pois verts bouillis	250 ml
Pomme de terre	
- bouillie ou au four	1/2 moyenne
- en purée	125 ml

<b>Légumes</b>		
Topinambour cru		125 ml
<b>Légumineuses</b>		
pois chiches	125 ml cuits	
Soupe aux pois	250 ml	
<b>Pains</b>		
Bagel (90 g)		1/3
Chapelure		45 ml
Croûtons nature		125 ml
Muffin anglais, pain hot-dog et hamburger, pain pita (18 cm diamètre)		1/2
Pain blanc, pain blanc enrichi de fibres, de blé entier, multigrain, de seigle, aux raisins		1 tranche (30 g)
Pain léger (ex. : Weight WatchersMD)		2 tranches
Pain français (baguette)		1 tranche de 5 cm de longueur (30 g)
Petit pain à salade		1 (30 g)
Tortilla de maïs ou de blé (18 cm diamètre)		1
Croissant		1/2 moyen (30 g)
Taco (coquille de 13 cm diamètre)		2
<b>Pâtes alimentaires et autres céréales cuites</b>		
Boulghour, quinoa		125 ml
Couscous, millet, orge et riz		75 ml
Pâtes alimentaires blanches ou blé entier (macaroni, spaghetti, etc.)		75 ml
Nouilles aux œufs, nouilles de riz		75 ml
Nouilles japonaises Soba		125 ml
<b>Soupes</b>		
Soupe aux nouilles, au riz ou contenant tout autre féculent		250 ml
Crème de tomates en conserve, préparée avec une quantité égale de lait		150 ml
Crème en sachet, préparée avec du lait (asperges, chou-fleur, poireau)		375 ml
Nouilles ramen, préparées avec de l'eau		175 ml
Crème de céleri ou crème de champignons en conserve, préparée avec une quantité égale de lait		250 ml
<b>Produits dérivés à base de farine</b>		
Crêpe mince (10 cm diamètre)		1/2
Croûte à pizza (30 cm diamètre, 2 cm d'épaisseur)		1/12 (35 g)
Gaufre surgelée (10 cm diamètre)		1
Pain doré		1 tranche
Croûte à tarte (23 cm diamètre)		
- double (fond et dessus)		1/8 tarte (40 g)
- simple (fond ou dessus seulement)		1/4 tarte (40 g)

## Fruits



Les fruits sont riches en vitamines et minéraux ainsi qu'en fibres alimentaires.

Choisissez le plus souvent des fruits de couleur vive (ex. : oranges, fraises).

Ces fruits sont riches en vitamines (bêta-carotène, vitamine C et autres composés antioxydants tels que le lycopène).

Ils peuvent contribuer à prévenir les maladies du cœur et certains cancers.



Choisir des fruits frais, surgelés sans sucre ou en conserve dans un jus de fruits non sucré.

Les portions indiquées pour les fruits en conserve tiennent compte qu'une petite quantité de jus est consommée (environ 30 ml).

Si les fruits sont dans un sirop, rincez-les à l'eau.

1 échange de fruits = 15 g glucides

Chaque portion indiquée dans la liste suivante représente 1 échange de fruits

<b>Fruits</b>	
Abricots	
- frais ou séchés	4
Ananas	
- frais	2 tranches
- en conserve (morceaux)	125 ml
Banane	1/2 grosse ou 12 cm
Bleuets	175 ml
Canneberges fraîches	500 ml
Cantaloup	1/3 melon ou 250 ml
Caramboles, fruit étoile	3
Cerises	15
Clémentines	2
Compote de fruits sans sucre ajouté	125 ml
Dattes séchées	3
Figues	
- fraîches ou séchées	1 grosse ou 2 petites
Fraises entières	500 ml
Framboises	375 ml
Fruits de la passion	6
Goyaves	3
Grenades	125 ml de graines
Groseilles	375 ml
Kakis (plaquemine)	2
Kiwis	2 petits
Litchis	10

<b>Fruits</b>	
Mangue	1/2 moyenne
Melon d'eau	1/2 tranche de 2,5 cm d'épaisseur
Melon miel (honeydew)	1/8 melon ou 250 ml
Mûres	250 ml
Nectarine	1
Orange	1
Pamplemousse rose ou blanc	1 petit ou 1/2 gros
Papaye	1 petite ou 1/2 grosse
Pêche	
- fraîche	1 grosse
- en conserve	125 ml
Poire	
- fraîche	1 petite
- en conserve	125 ml
Pomélo	1/3 de fruit
Pomme	
- fraîche	1 moyenne
- compote, non sucrée	125 ml
Pruneaux	3 moyens
Prunes	
- fraîches	2 moyennes
- en conserve	4
Raisins	
- frais	15 gros
- secs	30 ml
Rhubarbe à volonté	
Tangerine, mandarine	
- fraîche	1 grosse
Mandarines en conserve dans un sirop léger	75 ml

Les jus de fruits 100 % purs, même s'ils ne sont pas additionnés de sucre, renferment des glucides rapidement assimilables.

Il faut donc les consommer avec modération.

Le meilleur choix demeure les fruits entiers puisqu'ils contiennent des fibres alimentaires.



Pour vous aider à réduire votre consommation de jus de fruits, voici quelques petits trucs :

- Choisissez de plus petits verres afin de diminuer la quantité de jus consommée.
- Diluez les jus avec de l'eau ou de l'eau gazéifiée (attention, choisir les eaux contenant moins de 20 mg



de sodium par litre).

Si vous consommez du jus, faites-le aux repas afin de réduire son effet sur la glycémie.

Limitez-vous à un échange par jour maximum.



Les boissons aux fruits ainsi que les cristaux à saveur de fruit ne sont pas des jus de fruits 100 % purs.

Ils contiennent beaucoup de sucre ajouté et très peu de vitamines et minéraux.

C'est pourquoi ils ont été classés dans le groupe « Autres aliments »

<b>Jus de fruits 100 % purs, non additionnés de sucre</b>	
Jus d'ananas, d'orange, de pamplemousse, de pomme ou mélange de ces jus	125 ml
Jus de pruneaux, de raisin	75 ml
Mélange de jus à 100 % aux canneberges	100 ml
Nectar de pêche et de poire	100 ml

## Légumes

Les légumes sont riches en vitamines et minéraux ainsi qu'en fibres alimentaires.

Il est conseillé d'en manger au moins quatre portions chaque jour, en variant les choix et en optant le plus souvent pour ceux qui sont de couleur vive (ex. : brocoli, poivron, carotte).

Le contenu en glucides des légumes est généralement faible et ceux-ci ont peu d'effet sur la glycémie.

En raison de leur excellente valeur nutritive, les échanges de légumes sont permis à volonté dans la plupart des plans d'alimentation.

Les légumes qui contiennent le plus de glucides ont été classés dans le groupe des féculents.

Prenez en considération les échanges de légumes seulement si vous devez calculer de façon très précise la quantité de glucides que vous mangez.

Cette directive s'applique aux personnes traitées avec plusieurs injections quotidiennes d'insuline.

Pour la préparation des légumes, choisissez de préférence des méthodes de cuisson qui préserveront leur valeur nutritive : à la vapeur, au four micro-ondes ou conventionnel, ou encore bouillis avec une très faible quantité d'eau.

Consommez-les crus : ils sont si croquants et savoureux servis en salade ou avec une trempette maison à base de yogourt !

Les jus de légumes sont une option occasionnelle, car ils sont riches en sel et ne contiennent pas de

fibres alimentaires.

Si vous en consommez, privilégiez la version moins salée.

Le meilleur choix demeure les légumes entiers frais, surgelés ou en conserve (rincés à l'eau)

1 échange de légumes < 5 g glucides

De façon générale, 1 échange de légumes correspond à :



- 125 ml de légumes frais, surgelés, en conserve ou de jus de légumes
- 250 ml de légumes feuillus crus
- 125 ml de légumes feuillus cuits

<b>Légumes à consommer à volonté</b>
Artichaut
Asperge
Aubergine
Bette à carde
Betterave
Brocoli
Carotte
Céleri
Céleri-rave et chou-rave
Champignons
Châtaignes d'eau
Chou chinois ( pak-choï )
Choux de Bruxelles
Chou-fleur
Chou frisé (kale)
Chou vert ou rouge
Citrouille
Concombre
Courgette (zucchini)
Crosse de fougère (tête de violon)
Endive
Fenouil
Fèves germées (germes de haricot mungo)
Germes de luzerne ou de radis
Haricots jaunes ou verts
Jus de légumes* ou jus de tomates*
Légumes feuillus (ex. : épinards, roquette, mâche)
Laitue
Oignon et oignons verts (échalotes)

<b>Légumes à consommer à volonté</b>
Okra (gombo)
Poireau
Pois mange-tout
Poivron
Pousses de bambou
Rabiole (navet blanc)
Radis
Rapini
Rutabaga (navet jaune)
Sauce tomate en conserve*
Tomate fraîche, tomates en conserve

## Lait et substituts

Le lait et ses substituts sont les principales sources de calcium.

Leur consommation joue un rôle important dans la santé des os et des dents.

1 échange de lait et substituts = 12 à 15 g glucides

Chaque portion indiquée dans la liste suivante représente 1 échange de lait et substituts

Boisson de soya enrichie non aromatisée	consulter le tableau de valeur nutritive
Breuvage laitier enrichi de calcium ou d'oméga-3	250 ml
Kéfir nature	375 ml
Lait : écrémé, 1 % M.G., 2 % M.G. ou 3,25 % M.G.	250 ml
Lait écrémé en poudre instantané	60 ml
Lait écrémé évaporé (Nestlé Carnation)	125 ml
Yogourt nature 175 ml (175 g) ;	entre 5 et 10 g de glucides

<b>Produits dérivés à base de lait</b>	
Boisson au yogourt	
- DanActive	1 contenant de 93 ml
- YopMD, Astro Kik	1/2 contenant de 200 ml
Fromage blanc aromatisé	100 g
Kéfir aux fruits	125 ml
Yogourt	
- Aux fruits ou aromatisé sans gras et sans sucre ajouté (Source, Danone 0 %)	2 contenants de 100 g
- Aux fruits ou aromatisé (ex. : vanille, café), régulier ou grec	100 ml (100 g)

## Autres aliments

Les autres aliments contiennent des sucres ajoutés.

1 échange d'autres aliments = 15 g glucides

Voici quelques recommandations concernant ces aliments :

- Plusieurs aliments de ce groupe apportent peu de satiété. Leur consommation régulière peut rendre plus difficile le contrôle du poids. Consommez-les à l’occasion, en quantité modérée et dans le cadre d’une alimentation équilibrée.
- Au repas, les aliments de ce groupe peuvent occasionnellement remplacer un autre aliment contenant des glucides. Il ne faut donc pas faire un ajout, mais plutôt une substitution, car il est important que la quantité totale de glucides consommés reste inchangée.
- Il est préférable d’éviter de prendre ces aliments en trop grande quantité ou lors des collations, car ils pourraient provoquer une hyperglycémie (taux de sucre trop élevé dans le sang).

Dans la liste suivante, vous reconnaîtrez des aliments que l’on trouve couramment à l’épicerie.

Toutefois, rappelez-vous que la valeur nutritive inscrite sur l’emballage d’un produit est la source d’information la plus précise pour ce qui est de la teneur en glucides et en lipides.

Les produits de boulangerie (muffins, gâteaux, etc.) préparés à la maison contiennent souvent moins de sucre et de matières grasses que ceux du commerce.

De plus, il est possible de les préparer en choisissant de meilleurs types de gras pour la santé du cœur.

Chaque portion indiquée dans la liste suivante représente 1 échange d’autres aliments

<b>Biscuits</b>		
Thé Social, Petit beurre		4
À la mélasse (8 cm diamètre)		1
Arrow Root, Graham		3
Goglu, Village		2
Biscuits aux pépites de chocolat, sandwiches au chocolat, biscuits à l’avoine		2
<b>Boissons</b>		
Boisson ou punch aux fruits, cocktail de canneberges	125 ml	
Boisson désaltérante (ex. : Gatorade)	250 ml	
Boissons gazeuses régulières	125 ml	
Boissons végétales (soya, amande) aromatisées	175 ml à 250 ml	
Jus de palourde et tomate	250 ml	
Lait au chocolat	125 ml	
Mélange au malt pour breuvage nature ou chocolat (Ovaltine)	30 ml	
Poudre sucrée pour thé glacé (Nestea)	30 ml	
<b>Sauces</b>		
Sauces sucrées (cerises, aigre-douce, canneberges, hoisin)	30 ml	
Sauce barbecue originale (pour grillades)	30 ml	
<b>Desserts et collations</b>		
Barre de lait glacé au fudge	1 barre de 60 ml	
Canneberges séchées, sucrées	30 ml	
Gélatine aromatisée (Jell-O)	125 ml	
Lait glacé (ex. : Coaticook)	125 ml	
Pouding frais (ex. : Danette)	1 contenant de 100 g	
Pouding Jell-O sans gras (vendu en poudre et reconstitué)	125 ml	
Sucette glacée (ex. : Popsicle)	1 bâton de 75 ml	

<b>Desserts et collations</b>		
Barre de crème glacée		1 barre de 60 ml
Crème glacée (vanille, fraise, chocolat)		125 ml
Glaçage à gâteau		20 ml
<b>Friandises</b>		
Bonbons durs (6 g)	3	
Caramels mous, bonbons	2 cubes	
Guimauves	3 grosses	
Jujubes	4	
Sucre d'érable	1 cube de 2,5 cm ou 15 g	
Tire d'érable	15 ml	
Chocolat au lait	30 g	
Chocolat noir (70 % cacao)	60 g	
<b>Produits à tartiner, sirops et sucre</b>		
Caramel à tartiner, beurre d'érable	15 ml	
Confiture, gelée, marmelade - régulière	15 ml	
Mélasses	15 ml	
Miel	15 ml	
Sirop (de maïs, de table, d'érable)	15 ml	
Sucre blanc, sucre roux, cassonade	4 sachets ou 15 ml	
Tartinade au chocolat (Nutella)	20 ml	

Chaque portion indiquée dans la liste suivante représente 2 échanges d'autres aliments

<b>Desserts et collations</b>	
Sorbet	125 ml
Beigne	1

Chaque portion indiquée dans la liste suivante représente 4 échanges d'autres aliments

<b>Desserts : tartes et gâteaux</b>	
Tartes au citron, aux cerises ou aux pommes (20 cm diamètre)	1/6
Gâteau avec glaçage (23 cm diamètre)	1/12, 2 étages
Tarte aux pacanes (20 cm diamètre)	1/6

## Viandes et substituts

Les viandes et substituts sont les principales sources de protéines de notre alimentation.

Ils fournissent également une certaine quantité de lipides qui varie d'un aliment à l'autre.

Il est recommandé :

- De remplacer plus souvent la viande par des légumineuses ou des aliments à base de soya comme le tofu et les fèves de soya vertes (edamames).
- De choisir des viandes maigres.
- De consommer du poisson au moins deux fois par semaine afin de réduire les risques de maladies du cœur. Opter le plus souvent pour des poissons riches en acides gras oméga-3 tels

que le saumon, la truite, le thon blanc, le flétan, la sardine, le hareng et le maquereau.

1 échange de viandes et substituts = 0 g glucides

Chaque quantité indiquée dans cette liste représente 1 échange de viandes et substituts.

Comment préparer la viande pour obtenir des produits plus maigres ?

- Choisir des coupes de viandes maigres, non marbrées.
- Retirer le gras visible.
- Favoriser des méthodes de cuisson sans addition de matières grasses : bouillir, braiser, griller, cuire au four ou à la vapeur.
- Utiliser des poêlons qui permettent une cuisson sans gras ou avec très peu de gras. Si un corps gras est utilisé, opter pour une huile végétale et éviter de la surchauffer.
- Dégraisser le jus de cuisson de la viande et des ragoûts

Chaque quantité indiquée dans la liste suivante représente 1 échange de viandes et substituts généralement maigres ou très maigres (3 g de matières grasses et moins par quantité indiquée)

<b>Viandes et volailles cuites sans gras</b>	
Agneau	30 g
Bacon de dos	30 g
Bœuf très maigre et maigre (côtes croisées, côte d'ailoyau, filet, contre-filet, faux-filet, flanc, surlonge, ronde)	30 g
Charcuteries : jambon à l'ancienne, noix de ronde fumée, poitrine de dinde fumée	30 g
Chevreuril, orignal	30 g
Dinde (sans peau, brun ou blanc)	30 g
Jambon maigre	30 g
Lapin	30 g
Porc (intérieur de ronde désossé, milieu de longe, filet)	30 g
Poulet (sans la peau)	30 g
Veau et veau haché maigre	30 g
Viande chevaline	30 g
<b>Abats cuits sans gras (attention : riches en cholestérol)</b>	
Cœur, foie de bœuf, foie de poulet, ris de veau, rognons	30 g
<b>Poissons et fruits de mer</b>	
Frais ou surgelés, cuits sans gras :	
- Crabe des neiges	75 ml
- Crevettes	6 grosses ou 10 moyennes
- Escargots	50 g
- Homard	60 ml
- Huîtres	5 moyennes
- Moules	10 petites
- Palourdes	3 grosses
- Pétoncles	2 gros
- Poissons variés (saumon, truite arc-en-ciel, sole)	30 g
En conserve, égoutté :	

<b>Poissons et fruits de mer</b>	
- Thon, saumon (dans l'eau)	60 ml (30 g)
- Sardines, dans l'huile, avec arêtes	30 g
<b>Produits laitiers</b>	
Fromage cottage* (2 % M.G. ou moins)	75 ml
Fromage fondu en tranche, Black Diamond léger, Kraft et les marques maison sans gras	2 tranches
Fromage quark nature	75 ml (75 g)
Yogourt grec nature (0 % M.G.)	60 ml (60 g)

Pour ces choix, calculer en plus 1 échange de féculents

<b>Légumineuses</b>	
Haricots (blancs, noirs, rouges, mungo, pinto), lentilles, gourganes, pois chiches	125 ml cuits

Chaque quantité indiquée dans la liste suivante représente 1 échange de viandes et substituts à teneur moyenne en matières grasses (5 g de matières grasses par quantité indiquée)

<b>Abats cuits sans gras</b>	
Foie de veau (attention : riche en cholestérol)	30 g
Langue de bœuf et de porc	30 g
<b>Boeuf haché maigre ou extra maigre cuit sans gras</b>	
Boeuf haché maigre ou extra maigre cuit sans gras	30 g
<b>Cretons de veau maigre</b>	
Cretons de veau maigre	45 ml (45 g)
<b>Fromages</b>	
Mozzarella partiellement écrémé (environ 15 % M.G.)	30 g
Parmesan râpé léger* (Kraft et les marques maison)	45 ml
<b>Oeuf</b>	
Oeuf 1 gros	
<b>Prosciutto</b>	
Prosciutto	30 g
<b>Aliments à base de soya</b>	
Tofu ferme	50 g
Tempeh cuit	50 g
Fèves de soya grillées à sec, nature	30 ml (20 g)
Fèves de soya vertes (edamame) surgelées, écosées	125 ml (85 g)

Chaque quantité indiquée dans la liste suivante représente 1 échange de viandes et substituts à teneur élevée en matières grasses (8 g de matières grasses par quantité indiquée)

Considérez 1 échange de matières grasses par quantité indiquée

<b>Abats cuits gras</b>	
Cervelle de bœuf ou de veau (attention : riche en cholestérol)	75 g
<b>Fromages</b>	
Fromages* à 20 % M.G. ou plus (ex. : brie, cheddar, suisse)	30 g
Feta*, ricotta	75 ml

<b>Fromages</b>		
Fromage fondu en tranches* (cheddar, mozzarella, suisse)		2 tranches (38 g)
<b>Cretons réguliers</b>		
Cretons réguliers	45 ml	

Chaque quantité indiquée dans la liste suivante représente 1 échange de viandes et substituts à teneur très élevée en matières grasses (13 à 15 g de matières grasses par quantité indiquée)

Considérez 2 échanges de matières grasses par quantité indiquée

<b>Charcuteries</b>		
Boudin		60 g
Salami		3 tranches/60 g
Saucisson de Bologne		2 tranches/60 g
Saucisse de porc frais		1 grosse/75 g
Saucisse fumée (bœuf, dinde, poulet, porc)		2/75 g
Viande pressée (simili poulet)		2 tranches/60 g
<b>Beurre d'arachide</b>		
Beurre d'arachide	30 ml	
<b>Graines</b>		
Chanvre, citrouille	45 ml	

## Matières grasses

Les matières grasses fournissent des vitamines (A, D, E et K) et des acides gras essentiels à notre corps.

Il est recommandé de privilégier les matières grasses favorables à la santé du cœur et de les consommer avec modération, car une petite quantité fournit beaucoup d'énergie.

1 échange de matières grasses = 0 g glucides

Le diabète augmente les risques de maladie cardiovasculaire. Afin d'en prévenir l'apparition, il est conseillé d'adopter les stratégies suivantes :

- Privilégier les gras mono-insaturés et polyinsaturés.
- Augmenter la consommation d'acides gras oméga-3, présents dans l'huile de canola et de noix, les noix de Grenoble, les graines de lin moulues, les graines de chia et de chanvre.
- Limiter la consommation de gras saturés et de cholestérol. On trouve ces gras surtout dans les produits d'origine animale et dans certaines huiles végétales (ex. : huile de palme) utilisées dans la préparation de nombreux aliments transformés.
- Éviter les gras trans ou partiellement hydrogénés, présents dans des aliments transformés tels que les biscuits, les beignes, les viennoiseries, les craquelins, les pâtes à tarte et les fritures.
- Consulter le tableau de la valeur nutritive sur l'emballage des aliments afin de repérer ces mauvais gras.

Pour vous aider à faire des choix judicieux, les différentes sources de matières grasses ont été regroupées selon le principal type de gras qu'elles contiennent.



Chaque quantité indiquée dans la liste suivante représente 1 échange de matières grasses

<b>Sources de gras mono-insaturés</b>		
Avocat		1/6
Huile de canola, olive, noisette, arachide		5 ml
Margarine molle, non hydrogénée		5 ml
Margarine à teneur réduite en énergie		10 ml
Noix nature - amandes, arachides, noix d'acajou, noisettes, pacanes, pistaches		15 ml
Olives vertes ou noires marinées		5 moyennes ou 10 petites
Vinaigrettes commerciales régulières ou recette maison à base d'huile de canola, d'olive, de noisette ou d'arachide		10 ml
<b>Sources de gras polyinsaturés</b>		
Huile de carthame, lin, maïs, noix, sésame, soya, tournesol		5 ml
Mayonnaise - légère		20 ml
- régulière		7 ml
Noix et graines nature - graines de chanvre, graines de citrouille, graines de tournesol, graines de sésame, noix de Grenoble, noix du Brésil - graines de lin moulues, graines de chia		15 ml 30 ml
Sauce à salade de type mayonnaise (Miracle Whip) - Calorie WiseMD - régulière		35 ml 20 ml
Vinaigrettes commerciales* régulières ou recette maison à base d'huile polyinsaturée		10 ml
<b>Sources de gras saturés ou de cholestérol</b>		
Bacon bien cuit* 2 petites tranches		
Beurre 5 ml		
Crème - 10 % M.G.		45 ml
- 15 % M.G.		30 ml
- 35 % M.G. liquide		15 ml
- 35 % M.G. fouettée		30 ml
Crème sure (14 % M.G.)		30 ml
Fromage à la crème		15 ml
Fromage à la crème, léger		30 ml
Fromage fondu à tartiner (ex. : Cheez Whiz)		30 ml
Huile de noix de coprah, de coco et de palmiste		5 ml
Lait de coco		30 ml
Lait de coco léger		60 ml
Noix de coco fraîche, râpée		30 ml pressée
Noix de coco séchée, non sucrée		20 ml
Pâté de foie		20 ml
Sauce tzatziki à base de crème sure		30 ml
Saindoux, graisse végétale		5 ml
<b>Sources de gras trans</b>		
Garniture fouettée Cool-Whip	75 ml	
Garniture fouettée Nutri-Whip	60 ml	

<b>Sources de gras trans</b>	
Margarine hydrogénée	5 ml
Shortening	5 ml

## Aliments à faible valeur énergétique

Les aliments à faible valeur énergétique influencent peu ou pas du tout votre glycémie ainsi que vos lipides sanguins, car ils renferment moins de 5 g de glucides par portion et peu de protéines et de matières grasses.

Ils peuvent être consommés sans restriction ou, dans certains cas, selon la quantité spécifiée.

Certains de ces choix contiennent beaucoup de sel : allez-y avec modération !

1 échange d'aliment à faible valeur énergétique < 5 g glucides

<b>Assaisonnements</b>	
Ail (frais et en poudre)	
Cannelle	
Céleri en poudre	
Citron (jus et zeste)	
Cari	
Échalote	
Épices (certains mélanges peuvent contenir beaucoup de sel)	
Essences (ex. : vanille, amande)	
Fines herbes (fraîches et séchées)	
Gingembre (frais et en poudre)	
Limette (jus et zeste)	
Miso	
Moutarde sèche	
Oignon en poudre	
Piments	
Poivre	
Sauce de poisson	15 ml
Sauce piri-piri	
Sauce soya	15 ml
Sauce sriracha	
Sauce Worcestershire	15 ml
Sel	
Sels d'ail, de céleri, d'oignon	
Vinaigrette italienne faible en gras	
Vinaigre	
Wasabi	
<b>Boissons</b>	
Boissons d'amande non sucrées	125 ml
Boissons gazeuses hypocaloriques (diète)	
Bouillon clair dégraissé	

<b>Boissons</b>	
Café, thé et tisane nature	
Chocolat chaud, poudre, léger	1 sachet/13 g
Colorant à café (poudre ou liquide)	15 ml
Consommés	
Aromatisant d'eau (Mio, Cristal léger)	
Eau de coco non sucrée	
Eau de source gazéifiée à moins de 20 ppm de sodium (Na) par litre (ex. : PerrierMD)	
Poudre de cacao non sucrée	15 ml
Soda nature	
Thé glacé citron, léger	250 ml

<b>Condiments</b>	
Câpres	
Cornichons à l'aneth	
Ketchup	15 ml
Moutarde préparée	
Relish	10 ml
Salsa	60 ml
Sauce à bifteck ou sauce barbecue	10 ml
Sauce chili	15 ml
Raifort	

<b>Aliments sans gras ou réduits en gras</b>	
Crème sure légère 5 % M.G., 1 % M.G. ou sans gras	30 ml
Fromage à la crème 95 % sans gras ou à faible teneur en gras	15 ml
Pulvérisateur anti-adhésif	

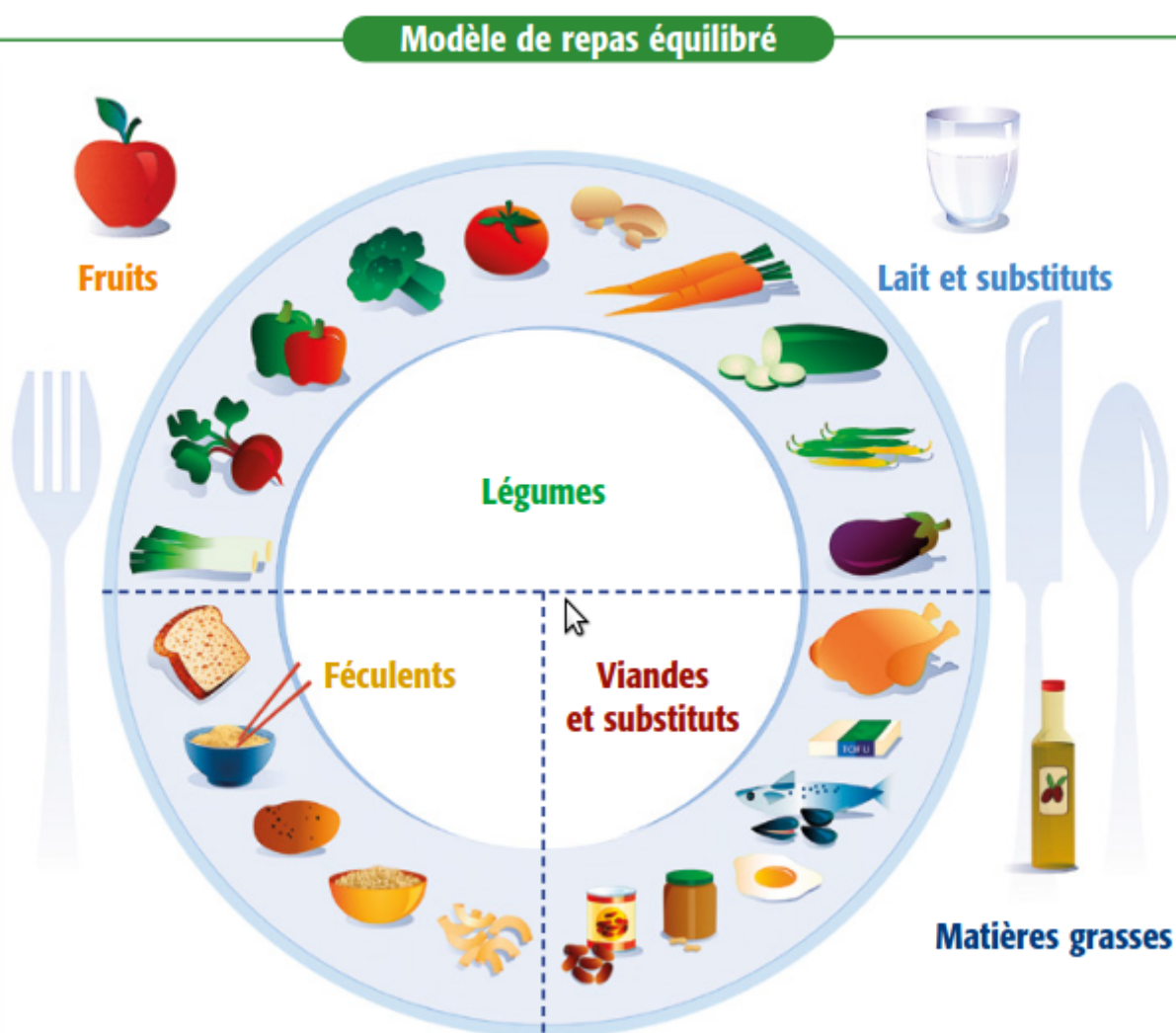
<b>Aliments sans sucre ou contenant peu de sucre</b>	
Bonbon dur, sans sucre	1 bonbon
Cornet à crème glacée, non sucré, type gaufre	1 cornet
Gélatine neutre	
Gélatine aromatisée sans sucre ajouté (Jell-O sans sucre)	250 ml
Gomme à mâcher sans sucre	
Gomme à mâcher sucrée	2 bâtons
Sirop de table non additionné de sucre (ED SmithMD)	15 ml
Substituts du sucre non énergétiques (voir page suivante)	

## Comment convertir des millilitres en tasses et des onces en grammes ?

<b>Volume</b>	
5 mL (millilitres)	1 cuillère à thé
15 mL	1 cuillère à soupe

Volume	
30 mL	2 cuillères à soupe
45 mL	3 cuillères à soupe
60 mL	1/4 tasse
75 mL	1/3 tasse
125 mL	1/2 tasse
150 mL	2/3 tasse
175 mL	3/4 tasse
250 mL	1 tasse

## Modèle de repas équilibré



## Recommandations générales

En suivant votre plan d'alimentation, vous aurez une alimentation équilibrée et vous augmenterez ainsi vos chances de bien contrôler votre glycémie.

Voici quelques recommandations qui pourront vous aider à atteindre les objectifs visés :

- 1) Consommez les aliments selon les quantités recommandées dans votre PLAN D'ALIMENTATION QUOTIDIEN.
- 2) Prenez tous les repas et les collations planifiés.
- 3) Respectez la quantité totale en glucides prévue à chaque repas. Par exemple, évitez de prendre une tranche de pain supplémentaire au déjeuner et de l'omettre au dîner.
- 4) Prenez vos repas (et collations, s'il y a lieu) le plus souvent possible aux mêmes heures tous les jours.
- 5) Variez les aliments à l'intérieur d'un même groupe (par exemple, mangez différentes sortes de fruits et de légumes).

## Plan d'alimentation quotidien

Groupes alimentaires	Nombre d'échanges						
	TOTAL pour la journée	Déjeuner Heure :	Collation avant-midi Heure :	Dîner Heure :	Collation après-midi Heure :	Souper Heure :	Collation soir Heure :
<b>Féculeux</b>							
<b>Fruits</b>							
<b>Légumes</b>							
<b>Lait et substituts</b>							
<b>Viandes et substituts</b>							
<b>Matières grasses</b>							
Total des glucides	_____ g	_____ g	_____ g	_____ g	_____ g	_____ g	_____ g

## Voir aussi

- (fr) <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2019/19-215-02F.pdf>
- (fr) <https://ciqual.anses.fr/>

Basé sur « *Guide d'alimentation pour la personne diabétique* » par [publications.msss.gouv.qc.ca](https://publications.msss.gouv.qc.ca).

From:  
<http://www.nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:  
<http://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=notes:diabete:alimentation:start>

Last update: **2022/08/13 21:57**