



Calcul des cotisations et des inscriptions au compte individuel (CI)

Assurance obligatoire AVS/AI/APG :
Indépendants et personnes sans activité lucrative

Assurance facultative AVS/AI :
Personnes exerçant une activité lucrative et personnes sans
activité lucrative

Valable dès le 1^{er} janvier 2025

Calcul des cotisations et des inscriptions au compte individuel (CI)

Table des matières

Introduction.....	2
1 Assurance obligatoire AVS/AI/APG.....	4
1.1 Indépendants.....	4
1.1.1 Indépendants exerçant une activité lucrative jusqu'à l'âge de référence.....	5
1.1.2 Indépendants exerçant une activité lucrative après avoir atteint l'âge de référence	6
1.2 Personnes sans activité lucrative	6
1.2.1 Calcul des cotisations.....	6
1.2.2 Calcul des inscriptions au CI	7
2 Assurance facultative AVS/AI.....	8
2.1 Personnes exerçant une activité lucrative	8
2.1.1 Calculs des cotisations et des inscriptions au CI.....	8
2.2 Personnes sans activité lucrative	9
2.2.1 Calcul des cotisations.....	9
2.2.2 Calcul des inscriptions au CI	9

Introduction

Ce document indique les formules de calculs, avec les règles d'arrondi, des **montants de cotisations** mensuelles, trimestrielles, semestrielles et annuelles. Dès 2025, les tables des cotisations¹ n'indiquent plus que les montants mensuels et annuels ainsi que les **inscriptions au compte individuel** (inscriptions au CI) par an ou par mois, selon le revenu annuel soumis à cotisations dans :

1. l'assurance obligatoire AVS/AI/APG : pour les personnes exerçant une activité indépendante d'une part, et pour les personnes sans activité lucrative d'autre part (voir " Tables des cotisations AVS/AI/APG Indépendants et personnes sans activité lucrative " cf. doc. 318.114, OFAS).
2. l'assurance facultative AVS/AI : pour les personnes exerçant une activité lucrative et les personnes sans activité lucrative (voir " Tables des cotisations AVS/AI Assurance facultative " cf. doc. 318.101.1, OFAS).

Les circulaires et les directives contiennent de plus amples explications concernant la fixation des cotisations.

Modification en 2025

Adaptation de la rente minimale de 1 225 francs à 1 260 francs au 1.1.2025, ainsi le revenu limite inférieur du barème dégressif passe de 9 800 francs à 10 100 francs et le revenu limite supérieur passe de 58 800 à 60 500 francs. La cotisation minimale AVS/AI/APG pour l'assurance obligatoire passe de 514 francs à 530 francs (soit une augmentation de 16 francs) et la cotisation minimale AVS/AI pour l'assurance facultative de 980 francs à 1 010 francs (soit une augmentation de 30 francs).

Dans le modèle pour les cotisations des non actifs qui a été légèrement adapté en 2023 pour que les différents paramètres de calcul des cotisations des non actifs soient liés à l'évolution des salaires et des prix, la fortune inférieure passe de 340 000 francs à 350 000 francs, le point pivot de 1 740 000 francs à 1 750 000 francs et la fortune supérieure de 8 740 000 francs à 8 950 000 francs. Dans l'assurance facultative, la fortune inférieure est augmentée de 590 000 francs à 600 000 francs. De plus, le montant des cotisations n'est plus arrondi (jusqu'au 31.12.2022, un arrondi commercial était appliqué).

¹ Tables des cotisations Indépendants et personnes sans activité lucrative (valables dès : 01.01.2025)
Tables des cotisations Assurance facultative (valables dès : 01.01.2025)
[Documents | OFAS Application des assurances sociales \(admin.ch\)](#)

Montants en vigueur (en francs) :

Assurance obligatoire :	
Cotisation minimale annuelle AVS	= 435
Cotisation minimale annuelle AVS/AI/APG	= 435 (AVS) + 70 (AI) + 25 (APG) = 530
Cotisation maximale annuelle AVS	= 50 * 435 = 21 750
Cotisation maximale annuelle AVS/AI/APG	= 50 * 435 (AVS) + 50 * 70 (AI) + 50 * 25 (APG) = 21 750 (AVS) + 3 500 (AI) + 1 250 (APG) = 26 500

Assurance facultative (AF) :	
Cotisation minimale annuelle AVS AF	= 435 (AVS) * 2 = 870
Cotisation minimale annuelle AVS/AI AF	= 435 (AVS) * 2 + 70 (AI) * 2 = 870 (AVS) + 140 (AI) = 1 010
Cotisation maximale annuelle AVS AF	= 25 * 870 = 21 750
Cotisation maximale annuelle AVS/AI AF	= 25 * 870 (AVS) + 25 * 140 (AI) = 21 750 (AVS) + 3 500 (AI) = 25 250

Notation :

[A] = Le plus grand nombre entier inférieur ou égal à A

p.ex. $12 * [2 * 4.24 + 0.5] = 12 * [8.48 + 0.5] = 12 * [8.98] = 12 * 8 = 96$

(1) Calculer d'abord *exactement* l'expression à l'intérieur des crochets.

(2) Supprimer ensuite les chiffres après la virgule de l'expression calculée sous (1).

1 Assurance obligatoire AVS/AI/APG

1.1 Indépendants

Les cotisations des personnes exerçant une activité indépendante sont calculées selon le barème dégressif. Le tableau suivant indique les taux des cotisations AVS ainsi que les taux de cotisations AVS/AI/APG en fonction du revenu annuel soumis à cotisations AVS :

Tableau : Barème dégressif en vigueur

Revenu annuel soumis à cotisations, en francs		Taux de cotisation AVS, en %	Taux de cotisation AVS/AI/APG, en %
d'au moins	inférieur à		
10 100	17 600	4.35	5.371
17 600	23 000	4.45	5.494
23 000	25 500	4.55	5.617
25 500	28 000	4.65	5.741
28 000	30 500	4.75	5.864
30 500	33 000	4.85	5.987
33 000	35 500	5.05	6.235
35 500	38 000	5.25	6.481
38 000	40 500	5.45	6.728
40 500	43 000	5.65	6.976
43 000	45 500	5.85	7.222
45 500	48 000	6.05	7.469
48 000	50 500	6.35	7.840
50 500	53 000	6.65	8.209
53 000	55 500	6.95	8.580
55 500	58 000	7.25	8.951
58 000	60 500	7.55	9.321
60 500		8.10	10.000

1.1.1 Indépendants exerçant une activité lucrative jusqu'à l'âge de référence

Pour un certain revenu annuel soumis à cotisations², les cotisations AVS/AI/APG et les inscriptions au CI sont obtenues à partir des formules suivantes. Les montants sont exprimés en francs.

E	= [revenu annuel / 100] * 100
b	= taux des cotisations AVS/AI/APG, en % du revenu, selon le tableau " Barème dégressif "

E < 10 100

Cotisation annuelle	= cotisation minimale annuelle AVS/AI/APG = 530
Cotisation mensuelle	= [cotisation annuelle / 1.2 + 0.5] / 10 = [530 / 1.2 + 0.5] / 10 = 44.20
Cotisation trimestrielle	= 3 * cotisation mensuelle = 3 * 44.20 = 132.60
Inscription au CI, par an	= [cotisation minimale annuelle AVS / 0.0435 + 0.5] = [435 / 0.0435 + 0.5] = [10 000 + 0.5] = 10 000
Inscription au CI, par mois	= [inscription au CI, par an / 12 + 0.5] = [10 000 / 12 + 0.5] = 833

10 100 ≤ E < 60 500

Cotisation mensuelle	= [b * E / 120] / 10
Cotisation trimestrielle	= 3 * cotisation mensuelle
Cotisation annuelle	= 12 * cotisation mensuelle
Inscription au CI, par an	= E
Inscription au CI, par mois	= [E / 12 + 0.5]

60 500 ≤ E

Cotisation mensuelle	= [b * E / 120 + 0.5] / 10
Cotisation trimestrielle	= 3 * cotisation mensuelle
Cotisation annuelle	= 12 * cotisation mensuelle
Inscription au CI, par an	= E
Inscription au CI, par mois	= [E / 12 + 0.5]

² Voir instructions sur le calcul du revenu soumis à cotisations dans les Directives sur les cotisations des travailleurs indépendants et des personnes sans activité lucrative dans l'AVS, AI et APG ([DIN](#)).

1.1.2 Indépendants exerçant une activité lucrative après avoir atteint l'âge de référence

Pour un certain revenu annuel soumis à cotisations qui est le revenu annuel après la prise en compte éventuelle d'une franchise³, les cotisations AVS/AI/APG et les inscriptions au CI sont obtenues à partir des formules suivantes. Les montants sont exprimés en francs.

E'	= revenu annuel soumis à cotisations
E'	= $[E' / 100] * 100$

E' < 10 100

Cotisation mensuelle	= $[5.371 * E' / 120] / 10$
Cotisation trimestrielle	= 3 * cotisation mensuelle
Cotisation annuelle	= 12 * cotisation mensuelle
Inscription au CI par an	= E'
Inscription au CI par mois	= $[E' / 12 + 0.5]$

10 100 ≤ E'

Les calculs sont les mêmes que pour les indépendants jusqu'à l'âge de référence (voir 1.1.1) en prenant comme revenu annuel le revenu E' au lieu de E.

1.2 Personnes sans activité lucrative

1.2.1 Calcul des cotisations

La cotisation annuelle AVS/AI/APG, fixée par l'application des prescriptions légales et des ordonnances, est la base pour le calcul des cotisations mensuelles, trimestrielles et semestrielles.

V	= fortune, y compris le montant annuel sous forme de rente multiplié par 20, en francs
W	= $V - 50\ 000$ = montant soumis à cotisation si $V \leq 1\ 750\ 000$ = $V - 1\ 750\ 000$ = montant soumis à cotisation si $V > 1\ 750\ 000$
m	= $(8.7\% + 1.4\% + 0.5\%) * 3\% * 2/3 = 0.00212$
n	= $(8.7\% + 1.4\% + 0.5\%) * 3\% = 0.00318$
a	= $0.00212 * (1\ 750\ 000 - 50\ 000) = 3\ 604.00$

³ Voir instructions sur le calcul du revenu soumis à cotisations dans les Directives sur les cotisations des travailleurs indépendants et des personnes sans activité lucrative dans l'AVS, AI et APG ([DIN](#)) ainsi que dans la Circulaire concernant les cotisations dues à l'AVS, AI et APG par les personnes exerçant une activité lucrative qui ont atteint l'âge de référence ([CAR](#)).

Tableau : cotisation annuelle AVS/AI/APG

Fortune V, en francs	Cotisation annuelle AVS/AI/APG, en francs
$V < 350\ 000$	cotisation minimale (530)
$350\ 000 \leq V \leq 1\ 750\ 000$	$m * W = 0.00212 * W$
$1\ 750\ 000 < V < 8\ 950\ 000$	$a + n * W = 3\ 604.00 + 0.00318 * W$
$8\ 950\ 000 \leq V$	cotisation maximale (26 500)

Cotisation mensuelle	= [cotisation annuelle AVS/AI/APG / 1.2 + 0.5] / 10
Cotisation trimestrielle	= 3 * cotisation mensuelle
Cotisation semestrielle	= 6 * cotisation mensuelle

Remarque : comme la cotisation mensuelle est calculée à partir de la cotisation annuelle puis arrondie à 10 centimes, la cotisation annuelle ne correspond pas toujours à 12 fois la cotisation mensuelle.

1.2.2 Calcul des inscriptions au CI

V	= fortune, y compris le montant annuel sous forme de rente multiplié par 20, en francs
W	= $V - 50\ 000$ = montant soumis à cotisation si $V \leq 1\ 750\ 000$ = $V - 1\ 750\ 000$ = montant soumis à cotisation si $V > 1\ 750\ 000$
m	= $8.7\% * 3\% * 2/3 = 0.00174$
n	= $8.7\% * 3\% = 0.00261$
a	= $0.00174 * (1\ 750\ 000 - 50\ 000) = 2\ 958.00$

Tableau : cotisation annuelle AVS

fortune V, en francs	cotisation annuelle AVS, en francs
$V < 350\ 000$	cotisation minimale (435)
$350\ 000 \leq V \leq 1\ 750\ 000$	$m * W = 0.00174 * W$
$1\ 750\ 000 < V < 8\ 950\ 000$	$a + n * W = 2\ 958.00 + 0.00261 * W$
$8\ 950\ 000 \leq V$	cotisation maximale (21 750)

Inscription au CI, par an	= [cotisation annuelle AVS / 0.087 + 0.5]
Inscription au CI, par mois	= [inscription au CI, par an / 12 + 0.5]

2 Assurance facultative AVS/AI

2.1 Personnes exerçant une activité lucrative

2.1.1 Calculs des cotisations et des inscriptions au CI

La cotisation annuelle AVS/AI, fixée par l'application des prescriptions légales et des ordonnances, est la base du calcul des cotisations mensuelles et trimestrielles.

E	= [revenu annuel soumis à cotisations / 100] * 100
b	= taux des cotisations AVS/AI, en % du revenu = 10.1 %

E < 10 100

Cotisation annuelle	= cotisation minimale annuelle AVS/AI AF = 1 010
Cotisation mensuelle	= [cotisation annuelle / 1.2 + 0.5] / 10 = [1 010 / 1.2 + 0.5] / 10 = 84.20
Cotisation trimestrielle	= 3 * cotisation mensuelle = 3 * 84.20 = 252.60
Inscription au CI, par an	= [cotisation minimale annuelle AVS AF / 0.087 + 0.5] = [870 / 0.087 + 0.5] = [10 000.00 + 0.5] = 10 000
Inscription au CI, par mois	= [inscription au CI, par an / 12 + 0.5] = [10 000 / 12 + 0.5] = [833.33 + 0.5] = 833

E ≥ 10 100

Cotisation annuelle	= [b * E / 10 + 0.5] / 10
Cotisation mensuelle	= [cotisation annuelle / 1.2 + 0.5] / 10
Cotisation trimestrielle	= 3 * cotisation mensuelle
Inscription au CI, par an	= E
Inscription au CI, par mois	= [E / 12 + 0.5]

2.2 Personnes sans activité lucrative

2.2.1 Calcul des cotisations

La cotisation annuelle AVS/AI, fixée par l'application des prescriptions légales et des ordonnances, est la base pour le calcul des cotisations mensuelles, trimestrielles et semestrielles.

V	= fortune, y compris le montant annuel sous forme de rente multiplié par 20, en francs
W	= $V - 50\,000$ = montant soumis à cotisation si $V \leq 1\,750\,000$ = $V - 1\,750\,000$ = montant soumis à cotisation si $V > 1\,750\,000$
m	= $(8.7\% + 1.4\%) * 3\% * 2/3 = 0.00202$
n	= $(8.7\% + 1.4\%) * 3\% = 0.00303$
a	= $0.00202 * (1\,750\,000 - 50\,000) = 3\,434.00$

Tableau : cotisation annuelle AVS/AI

Fortune V, en francs	Cotisation annuelle AVS/AI, en francs
$V < 600\,000$	cotisation minimale (1 010)
$600\,000 \leq V \leq 1\,750\,000$	$m * W = 0.00202 * W$
$1\,750\,000 < V < 8\,950\,000$	$a + n * W = 3\,434.00 + 0.00303 * W$
$8\,950\,000 \leq V$	cotisation maximale (25 250)

Cotisation mensuelle	= $[cotisation\ annuelle\ AVS/AI / 1.2 + 0.5] / 10$
Cotisation trimestrielle	= $3 * cotisation\ mensuelle$
Cotisation semestrielle	= $6 * cotisation\ mensuelle$

Remarque : comme la cotisation mensuelle est calculée à partir de la cotisation annuelle puis arrondie à 10 centimes, la cotisation annuelle ne correspond plus toujours à 12 fois la cotisation mensuelle.

2.2.2 Calcul des inscriptions au CI

V	= fortune, y compris le montant annuel sous forme de rente multiplié par 20, en francs
W	= $V - 50\,000$ = montant soumis à cotisation si $V \leq 1\,750\,000$ = $V - 1\,750\,000$ = montant soumis à cotisation si $V > 1\,750\,000$
m	= $8.7\% * 3\% * 2/3 = 0.00174$
n	= $8.7\% * 3\% = 0.00261$
a	= $0.00174 * (1\,750\,000 - 50\,000) = 2\,958.00$

Tableau : cotisation annuelle AVS

Fortune V, en francs	Cotisation annuelle AVS, en francs
$V < 600\,000$	cotisation minimale (435)
$600\,000 \leq V \leq 1\,750\,000$	$m * W = 0.00174 * W$
$1\,750\,000 < V < 8\,950\,000$	$a + n * W = 2\,958.00 + 0.00261 * W$
$8\,950\,000 \leq V$	cotisation maximale (21 750)

Inscription au CI, par an	= $[cotisation\ annuelle\ AVS / 0.087 + 0.5]$
Inscription au CI, par mois	= $[inscription\ au\ CI, par\ an / 12 + 0.5]$