

Le but de cette huitième fiche de travail est de calculer le montant de l'Impôt sur le revenu pour différents niveaux de revenus, en retenant, pour faire simple, des foyers fiscaux fictifs chacun constitué d'un salarié célibataire.

Nous ne calculerons que l'Impôt sur le revenu et laisserons de côté la Prime pour l'emploi, un dispositif de crédit d'impôt destiné aux titulaires de faibles revenus d'activité.

La législation prévoit une déduction de 10 % sur les salaires au titre des frais professionnels; cette déduction, pour les revenus de 2004, est au minimum de 382 euros, au maximum de 12 862 euros. Elle prévoit de plus un abattement de 20 % sur les salaires nets des frais professionnels, limité à 23 580 euros. L'impôt résulte d'un barème par tranche de taux marginal, dont les paramètres sont portés dans la partie supérieure du tableau 1. Enfin, à ce barème, s'ajoute un dispositif connu sous le nom de « décote » qui s'exprime formellement comme suit :

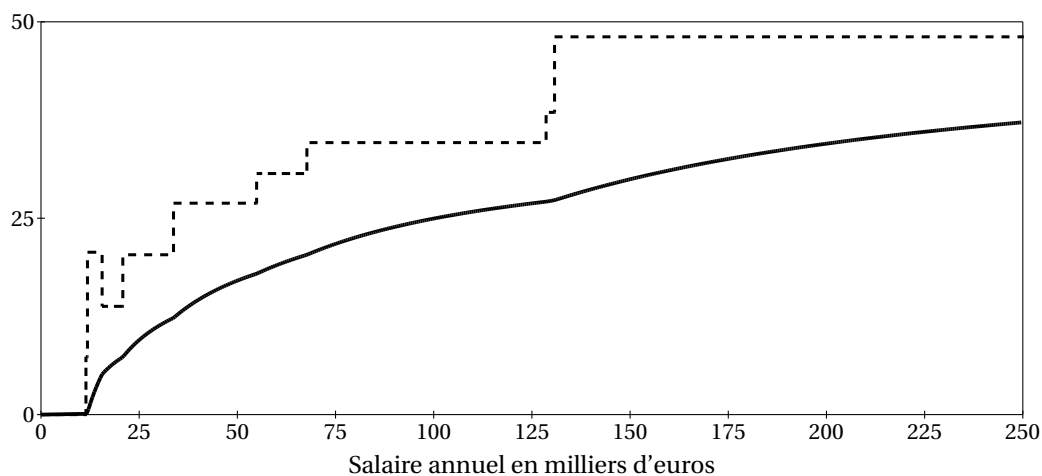
Si $\text{impôt avant décote} \leq 800$ euros alors

$$\text{impôt après décote} = \text{impôt avant décote} - \frac{800 \text{ euros} - \text{impôt avant décote}}{2}$$

Le taux moyen d'imposition est défini comme le rapport de l'impôt au revenu brut ; le taux marginal comme le surcroît d'impôt qui résulterait d'une augmentation de 1 euro du revenu brut.

Il vous est demandé de construire la feuille de calcul portée dans le tableau 1, de vérifier vos calculs en utilisant le simulateur disponible sur le site Web de la Direction générale des Impôts à l'adresse « <http://www.impot.gouv.fr> » et de refaire les deux courbes du graphique 1.

FIG. 1 – Taux moyen (trait plein) et marginal (trait pointillé) de l'Impôt sur le revenu (en %)



Source : calculs de l'auteur à partir du barème de la Direction générale des Impôts.

TAB. 1 – La feuille de calcul utilisée

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Tranches du barème											
2				1	2	3	4	5	6			
3			Plancher	4 334	8 524	15 004	24 294	39 529	48 747			
4			Taux	0,0683	0,1914	0,2826	0,3738	0,4262	0,4809			
5												
6	<i>En euros par an, législation de 2005 s'appliquant aux revenus de 2004.</i>											
7				Tranches du barème								
8	Salaires	SNFP	RNI	1	2	3	4	5	6	IAD	Impôt	TM
9	5 000	4 500	3 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
10	7 500	6 750	5 400	1 066	0	0	0	0	0	73	0	0,0
11	10 000	9 000	7 200	2 866	0	0	0	0	0	196	0	0,0
12	12 500	11 250	9 000	4 190	476	0	0	0	0	377	166	1,3
13	15 000	13 500	10 800	4 190	2 276	0	0	0	0	722	683	4,6
14	17 500	15 750	12 600	4 190	4 076	0	0	0	0	1 066	1 066	6,1
15	20 000	18 000	14 400	4 190	5 876	0	0	0	0	1 411	1 411	7,1
16	25 000	22 500	18 000	4 190	6 480	2 996	0	0	0	2 373	2 373	9,5
17	30 000	27 000	21 600	4 190	6 480	6 596	0	0	0	3 390	3 390	11,3
18	35 000	31 500	25 200	4 190	6 480	9 290	906	0	0	4 490	4 490	12,8
19	40 000	36 000	28 800	4 190	6 480	9 290	4 506	0	0	5 836	5 836	14,6
20	45 000	40 500	32 400	4 190	6 480	9 290	8 106	0	0	7 182	7 182	16,0
21	50 000	45 000	36 000	4 190	6 480	9 290	11 706	0	0	8 528	8 528	17,1
22	100 000	90 000	72 000	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	23 253	24 958	24 958	25,0
23	150 000	137 138	113 558	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	64 811	44 943	44 943	30,0
24	200 000	187 138	163 558	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	114 811	68 988	68 988	34,5
25	250 000	237 138	213 558	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	164 811	93 033	93 033	37,2
26	300 000	287 138	263 558	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	214 811	117 078	117 078	39,0
27	350 000	337 138	313 558	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	264 811	141 123	141 123	40,3
28	400 000	387 138	363 558	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	314 811	165 168	165 168	41,3
29	450 000	437 138	413 558	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	364 811	189 213	189 213	42,0
30	500 000	487 138	463 558	4 190	6 480	9 290	15 235	9 218	414 811	213 258	213 258	42,7
31	SNFP est le salaire net des frais professionnels.											
32	RNI est le revenu net imposable.											
33	IAD est l'impôt avant décote.											
34	TM est le taux moyen d'imposition en %.											