



Détermination de la retenue mensuelle

1. DÉTERMINATION DE LA RETENUE MENSUELLE PAR APPLICATION DE LA MÉTHODE DE L'INTERMITTENT

Exemple 1:

Salarié X, touchant un salaire brut mensuel de 6.300,00€. Les cotisations sociales s'élèvent à 700,00€.

Ses frais de déplacement mensuels s'élèvent à 214,50€. Il rentre dans la classe d'impôt 1.

En juillet 2018 il a travaillé pendant 6 jours au Luxembourg et pendant 8 jours à l'étranger. Il a eu un congé de récréation de 10 jours.

Solution:

| | | Luxembourg | | Etranger |
|----------------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------|
| Brut: | 6 300,00 | 2 700,00 | (6/14) | 3 600,00 (8/14) |
| Frais de déplacement: | -214,50 | -214,50 | ⁽¹⁾ | p.m. |
| Cotisations sociales: | -700,00 | -300,00 | (2.700/6.300) | -400,00 (3.600/6.300) |
| Sous-total: | 5 385,50 | 2 185,50 | | 3 200,00 |
| À soumettre à la retenue: | | | | 5 385,50 |
| RTS (classe 1): | | | | 1 284,90 |
| Méthode de l'intermittent: | | 1 284,90 | x | <u>2 185,50</u> 5 385,50 |
| RTS due: | | | | = 521,43 |

⁽¹⁾ pour des raisons de simplification les frais de déplacement pourront être déduits intégralement du revenu indigène



Exemple 2:

Salarié X, touchant un salaire brut mensuel de 6.300,00€. Les cotisations sociales s'élèvent à 700,00€.

Ses frais de déplacement mensuels s'élèvent à 214,50€. Il rentre dans la classe d'impôt 1.

En plus, il a presté des heures supplémentaires, exemptes d'impôt, selon le tableau suivant:

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Heures supplémentaires au Luxembourg: | 400,00 | Heures supplémentaires à l'étranger: | 200,00 |
| Supplément pour heures supplémentaires au Luxembourg: | 160,00 | Supplément pour heures supplémentaires à l'étranger: | 80,00 |

En juillet 2018 il a travaillé pendant 6 jours au Luxembourg et pendant 8 jours à l'étranger. Il a eu un congé de récréation de 10 jours.

Solution:

| | Luxembourg | Etranger |
|----------------------------|------------|-------------------------------|
| Brut: | 6 300,00 | 2 700,00 (6/14) |
| Frais de déplacement: | -214,50 | -214,50 ⁽¹⁾ |
| HS: | -600,00 | -400,00 |
| Supplément HS:: | -240,00 | -160,00 |
| Cotisations sociales: | -700,00 | -300,00 (2.700/6.300) |
| Sous-total: | 4 545,50 | 2 920,00 |
| À soumettre à la retenue: | | 4 545,50 |
| RTS (classe 1): | | 934,40 |
| Méthode de l'intermittent: | 934,40 | x <u>1 625,50</u> 4 545,50 |
| RTS due: | | = 334,15 |

N.B.: HS = Heures supplémentaires

⁽¹⁾ pour des raisons de simplification les frais de déplacement pourront être déduits intégralement du revenu indigène



2. DÉTERMINATION DE LA RETENUE MENSUELLE PAR APPLICATION DU BARÈME JOURNALIER

Calendrier août 2018:

| LU | MA | ME | JE | VE | SA | DI |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | TL | TL | TL | L | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| TL | TL | TL | TE | TE | L | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| TE | TE | JF | TE | TE | L | |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| TE | TE | C | C | C | L | |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| C | C | C | C | C | | |

| | | |
|-------|----------------------------|---|
| N.B.: | TL = travail au Luxembourg | 6 |
| | TE = Travail à l'étranger | 8 |
| | JF = Jour férié | 1 |
| | L = Libre (samedi) | 4 |
| | C = Congé | 8 |

Exemple 1:

Salarié X, touchant un salaire brut mensuel de 6.300,00€. Les cotisations sociales s'élèvent à 700,00€.

Ses frais de déplacement journaliers s'élèvent à 8,58€. Il rentre dans la classe d'impôt 1.

En août 2018 il a travaillé pendant 6 jours au Luxembourg et pendant 8 jours à l'étranger. Il a eu un congé de récréation de 8 jours.

Solution:

Le mois d'août 2018 comptait 4 samedis, 4 dimanches et 1 jour férié.

Détermination des jours fiscaux:

| | | |
|-----------------------------|----------|-------|
| 8 jours de congé: | x 6/14 = | 3,43 |
| 4 samedis: | x 6/14 = | 1,71 |
| 1 jour férié (<> dimanche): | x 6/14 = | 0,43 |
| Travail au Luxembourg: | | 6,00 |
| Jours fiscaux au Luxembourg | = | 11,57 |



Détermination de la rémunération semi-nette:

| | | |
|---|----------------------------|-----------------|
| Brut: | $6.300 \times 6/14 =$ | 2 700,00 |
| Frais de déplacement: | $11,57 \times 8,58 =$ | -99,27 |
| Cotisations sociales: | $700 \times 2.700/6.300 =$ | -300,00 |
| Rémunération semi-nette luxembourgeoise pour 11,57 jours fiscaux: | | 2 300,73 |
| Rémunération semi-nette journalière: | $2.300,73 : 11,57 =$ | 198,85 |
| RTS suivant barème journalier: | | 44,46 |
| Retenue pour le mois d'août 2018: | $44,46 \times 11,57 =$ | 514,40 € |

Exemple 2:

Salarié X, touchant un salaire brut mensuel de 6.300,00€. Les cotisations sociales s'élèvent à 700,00€.

Ses frais de déplacement journaliers s'élèvent à 8,58€. Il rentre dans la classe d'impôt 1.

En plus, il a presté des heures supplémentaires, exemptes d'impôt, selon le tableau suivant:

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Heures supplémentaires au Luxembourg: | 400,00 | Heures supplémentaires à l'étranger: | 200,00 |
| Supplément pour heures supplémentaires au Luxembourg: | 160,00 | Supplément pour heures supplémentaires à l'étranger: | 80,00 |

En août 2018 il a travaillé pendant 6 jours au Luxembourg et pendant 8 jours à l'étranger. Il a eu un congé de récréation de 8 jours.

Solution:

Le mois d'août 2018 comptait 4 samedis, 4 dimanches et 1 jour férié.

Détermination des jours fiscaux:

| | | |
|-----------------------------|-----------------|-------|
| 8 jours de congé: | $\times 6/14 =$ | 3,43 |
| 4 samedis: | $\times 6/14 =$ | 1,71 |
| 1 jour férié (<> dimanche): | $\times 6/14 =$ | 0,43 |
| Travail au Luxembourg: | | 6,00 |
| Jours fiscaux au Luxembourg | = | 11,57 |



Détermination de la rémunération semi-nette:

| | | |
|---|----------------------------|-----------------|
| Brut: | $6.300 \times 6/14 =$ | 2 700,00 |
| Frais de déplacement: | $11,57 \times 8,58 =$ | -99,27 |
| HS prestées au Luxembourg: | | -400,00 |
| Supplément pour HS prestées au Luxembourg: | | -160,00 |
| Cotisations sociales: | $700 \times 2.700/6.300 =$ | -300,00 |
| Rémunération semi-nette luxembourgeoise pour 11,57 jours fiscaux: | | 1 740,73 |
| Rémunération semi-nette journalière: | $1.740,73 : 11,57 =$ | 150,45 |
| RTS suivant barème journalier: | | 24,33 |
| Retenue pour le mois d'août 2018: | $24,33 \times 11,57 =$ | 281,50 € |

N.B.: HS = Heures supplémentaires