



# La réduction générale de cotisations patronales intitulée aussi loi FILLON

## Avant de démarrer

| La formule de calcul du coefficient selon la cotisation FNAL                |   |
|---|---|
| <b>Dans le cas d'un taux d'assujettissement de cotisation FNAL à 0.10 %</b> |   |
| Coefficient d'allègement  | $0,3194/0,6*((1,6*SMIC \text{ horaire} * \text{horaire/salaire brut})-1)$ |
| Allègement de cotisations   | Salaire brut * coefficient d'allègement arrondi à 4 décimales             |
| <b>Dans le cas d'un taux d'assujettissement de cotisation FNAL à 0.50 %</b> |   |
| Coefficient d'allègement  | $0,3234/0,6*((1,6*SMIC \text{ horaire} * \text{horaire/salaire brut})-1)$ |
| Allègement de cotisations   | Salaire brut * coefficient d'allègement arrondi à 4 décimales             |

Le calcul de l'allègement patronal s'effectue ainsi :

**Salaire brut \* coefficient d'allègement arrondi à 4 décimales**

### La régularisation

L'allègement se calcule soit selon la régularisation annuelle et dans ce cas, il faut effectuer les calculs selon les données de **SMIC en vigueur au 31 décembre 2023** et de salaire du mois en cours puis régulariser sur l'ensemble de l'année en décembre.

**OU**

Pratiquer par régularisation progressive mensuelle (C'est la solution courante).

Dans le cas les formules s'effectuent sur les cumuls de salaires et de **SMIC en cours au 31 décembre 2023** depuis janvier ce qui permet d'obtenir un allègement cumulé.

De cet allègement cumulé on retire les allègements calculés les mois précédents.

### Le SMIC en cas d'absences

Le SMIC ne se calcule pas en fonction des heures réalisées sous la déduction des absences !

Il se calcule selon la formule suivant :

**SMIC à utiliser = SMIC applicable hors absence \* Salaire brut / Salaire hors absence**



## Exercices de niveau 1

## 1<sup>er</sup> cas

### ENONCE

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Salaire de base               | 2 050.00 €  |
| Prime exceptionnelle          | 150.00 €    |
| Durée hebdomadaire de travail | 35 heures   |
| Effectif                      | 18 salariés |

**Travail à effectuer :**      **Calculez le montant de l'allègement du mois de janvier**

### CORRIGE

#### Décompte du salaire brut

|                      |  |            |
|----------------------|--|------------|
| Salaire de base      |  | 2 050.00 € |
| Prime exceptionnelle |  | 150.00 €   |
| Salaire brut         |  | 2 200.00 € |

#### Décompte du SMIC applicable

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| Horaire mensuel | 35 h * 52 semaines / 12 mois              | 151.6667   |
| SMIC applicable | 11.52 * 35 heures * 52 semaines / 12 mois | 1 747.20 € |

#### Vérification du droit à allègement

|  |                  |            |
|--|------------------|------------|
| SMIC applicable * 1.6  | 1 747.20 € * 1.6 | 2 795.52 € |
| Le salaire brut de 2 200 € est inférieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement s'applique |                  |            |

#### Calcul de l'allègement

|                     |                                     |           |
|---------------------|-------------------------------------|-----------|
| Coef 1ère partie    | $0.3194 / 0.6$                      | 0,5323333 |
| Coef 2ème partie    | $(1.6 * 1\,747.20 / 2\,200.00) - 1$ | 0,2706912 |
| Calcul du coef      | $0,2706912 * 0,5323333$             | 0,1440979 |
| Coefficient arrondi | 4 décimales                         | 0,1441    |
| Allègement du mois  | $2\,200.00 * 0.1441$                | 317.02    |

## 2<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Salaire de base               | 2 400.00 €  |
| Prime exceptionnelle          | 400.00 €    |
| Durée hebdomadaire de travail | 35 heures   |
| Effectif                      | 18 salariés |

**Travail à effectuer :**      **Calculez le montant de l'allègement du mois de janvier**

### CORRIGE

#### Décompte du salaire brut

|                      |  |            |
|----------------------|--|------------|
| Salaire de base      |  | 2 400.00 € |
| Prime exceptionnelle |  | 400.00 €   |
| Salaire brut         |  | 2 800.00 € |

#### Décompte du SMIC applicable

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| Horaire mensuel | 35 h * 52 semaines / 12 mois              | 151.6667   |
| SMIC applicable | 11.52 * 35 heures * 52 semaines / 12 mois | 1 747.20 € |

#### Vérification du droit à allègement

|   |                  |            |
|---|------------------|------------|
| SMIC applicable * 1.6   | 1 747.20 € * 1.6 | 2 795.52 € |
| Le salaire brut de 2 800 € est supérieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement ne s'applique pas |                  |            |

#### Et si nous calculions l'allègement malgré tout !

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| Coef 1ère partie | $0.3194 / 0.6$   | 0.5323333  |
| Coef 2ème partie | $(1.6 * 1 747.20 / 2 800.00) - 1$  | -0.0008516 |
| Calcul du coef   | $0,53233333 * - 0.0015998$   | -0,001     |
| En conclusion    | L'application de cette formule fait ressortir un coefficient négatif   |            |
|                  | Un résultat négatif doit vous faire penser à un salaire supérieur à 1.6 SMIC donc un allègement non applicable ! |            |

### 3<sup>ème</sup> cas

## ENONCE

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Salaire de base de l'apprenti | 889.84 €    |
| Durée hebdomadaire de travail | 35 heures   |
| Effectif                      | 18 salariés |

Travail à effectuer :      Calculez le montant de l'allègement du mois de janvier

## CORRIGE

### Application de la formule d'allègement

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| Coef 1ère partie | $0.3194 / 0.6$   | 0,53233339 |
| Coef 2ème partie | $(1.6 * 1\,747.20 / 889.84) - 1$   | 2,1440725  |
| Calcul du coef   | $0,53233333 * 2,1440725$   | 1,1413613  |
| En conclusion    | L'application de cette formule fait ressortir un coefficient supérieur au coefficient maximum applicable dans le cas d'un effectif de 18 salariés soit 0.3194<br>De ce fait il faudra limiter le résultat à 0.3194 |            |
| Allègement       | $889.84 \text{ €} * 0.3194 = 283.99 \text{ €}$   |            |

## 4<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Salaire de base               | 1 650.00 €  |
| Durée hebdomadaire de travail | 24 heures   |
| Effectif                      | 18 salariés |

Travail à effectuer :      Calculez le montant de l'allègement du mois de janvier

### CORRIGE

#### Décompte du SMIC applicable

|                 |                              |            |
|-----------------|------------------------------|------------|
| Horaire mensuel | 24 h * 52 semaines / 12 mois | 104.00     |
| SMIC applicable | 104.00 * 11.52 €             | 1 198.08 € |

#### Vérification du droit à allègement

|  |                  |           |
|--|------------------|-----------|
| SMIC applicable * 1.6  | 1 198.08 € * 1.6 | 1916.08 € |
| Le salaire brut de 1 650 € est inférieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement s'applique |                  |           |

#### Calcul de l'allègement

|                     |                                   |             |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|
| Coef 1ère partie    | $0.3194 / 0.6$                    | 0.531833333 |
| Coef 2ème partie    | $(1.6 * 1 198.08 / 1 650.00) - 1$ | 0,1617745   |
| Calcul du coef      | $0.531833333 * 0,1617745$         | 0,0861180   |
| Coefficient arrondi | 4 décimales                       | 0,0861      |
| Allègement du mois  | $1 650.00 * 0.0861$               | 142.07 €    |

## 5<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Salaire de base               | 2 050.00 €  |
| Heures supplémentaires à 125% | 15 heures   |
| Heures supplémentaires à 150% | 2 heures    |
| Durée hebdomadaire de travail | 35 heures   |
| Effectif                      | 18 salariés |

**Travail à effectuer :**      **Calculez le montant de l'allègement du mois de janvier**

### CORRIGE

#### **Décompte du salaire brut**

|                     |                                |            |
|---------------------|--------------------------------|------------|
| Taux horaire à 125% | $2\,050 / 151.67 * 125\%$      | 16.90 €    |
| Taux horaire à 150% | $2\,050 / 151.67 * 150\%$      | 20.27 €    |
| Salaire de base     |                                | 2 050.00 € |
| Heures à 125%       | $15\text{ h} * 16.90\text{ €}$ | 253.50 €   |
| Heures à 150%       | $2\text{ h} * 20.27\text{ €}$  | 40.54 €    |
| Salaire brut        | $2\,050 + 253.50 + 40.54$      | 2 344.04 € |

#### **Décompte du SMIC applicable**

|                 |                             |            |
|-----------------|-----------------------------|------------|
| Horaire mensuel | $151.6667 + 15 + 2$         | 168.6667   |
| SMIC applicable | $168.6667 * 11.52\text{ €}$ | 1 943.04 € |

#### **Vérification du droit à allègement**

|   |                            |            |
|---|----------------------------|------------|
| SMIC applicable * 1.6   | $1\,943.04\text{ €} * 1.6$ | 3 108.86 € |
| Le salaire brut de 1 886.64 € est inférieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement s'applique |                            |            |

#### **Calcul de l'allègement**

|                     |                                     |             |
|---------------------|-------------------------------------|-------------|
| Coef 1ère partie    | $0.3194 / 0.6$                      | 0,53233333  |
| Coef 2ème partie    | $(1.6 * 1\,943.04 / 2\,344.04) - 1$ | 0,326284534 |
| Calcul du coef      | $0,53233333 * 0,3262284534$         | 0,173692134 |
| Coefficient arrondi | 4 décimales                         | 0,1737      |
| Allègement du mois  | $2\,344.04 * 0.1737$                | 407.16 €    |



## 6<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Salaire de base               | 1 400.00 €  |
| Heures complémentaires à 110% | 5 heures    |
| Heures complémentaires à 125% | 1 heures    |
| Durée hebdomadaire de travail | 25 heures   |
| Effectif                      | 18 salariés |

**Travail à effectuer :** Calculez le montant de l'allègement du mois de janvier en utilisant une formule complète sans la décomposer en ses deux parties.

Commencez par le calcul du coefficient : = arrondi((0.3234 ou 3291/0.6)\*(1.6\*SMIC/BRUT)-1) ;4)

puis de l'allègement = BRUT \* Coefficient

Procédez ainsi pour les autres exercices

### CORRIGE

#### **Décompte du salaire brut**

|                     |                                   |            |
|---------------------|-----------------------------------|------------|
| Durée mensuelle     | 25 heures * 52 semaines / 12 mois | 108.33 h   |
| Taux horaire à 110% | 1 400 / 108.33 * 110%             | 14.22 €    |
| Taux horaire à 125% | 1 400 / 108.33 * 125%             | 16.15 €    |
| Salaire de base     |                                   | 1 400.00 € |
| Heures à 110%       | 5 h * 14.22 €                     | 71.08 €    |
| Heures à 125%       | 1 h * 16.15 €                     | 16.15 €    |
| Salaire brut        | 1 400.00.00 + 71.08 + 16.15       | 1 487.23 € |

#### **Décompte du SMIC applicable**

|                 |                    |            |
|-----------------|--------------------|------------|
| Horaire mensuel | 108.33 + 5 + 1     | 114.33 h   |
| SMIC applicable | 114.33 h * 11.52 € | 1 317.08 € |

#### **Vérification du droit à allègement**

|   |                  |            |
|---|------------------|------------|
| SMIC applicable * 1.6   | 1 317.08 € * 1.6 | 2 107.33 € |
| Le salaire brut de 1 487.23 € est inférieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement s'applique |                  |            |

#### **Calcul de l'allègement**

|                    |  |          |
|--------------------|--|----------|
| Coefficient        | =arrondi(((0.3194/0,6)*((1,6*1 317.08/1487.23)-1);4) | 0.222    |
| Allègement du mois | 1 487.23 * 0.222                                     | 330.17 € |

## 7<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Salaire de base               | 1 950.00 €      |
| Jours ouvrés en janvier       | 22 jours        |
| Durée du travail              | 7 heures / jour |
| Durée hebdomadaire de travail | 35 heures       |
| Effectif                      | 14 salariés     |
| Absence                       | 21 heures       |

**Travail à effectuer :**      **Calculez le montant de l'allègement du mois de janvier**

### CORRIGE

#### Décompte du salaire brut

|                         |                     |               |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| Durée réelle de travail | 22 jours * 7 heures | 154.00 heures |
| Taux horaire d'absence  | 1 950 / 154 h       | 12.66 €       |
| Salaire de base         |                     | 1 950.00 €    |
| Absences                | 21 h * 12.66        | 265.86 €      |
| Salaire brut            | 1 950.00 – 265.86   | 1 684.14 €    |

#### Décompte du SMIC applicable

|  |                              |            |
|--|------------------------------|------------|
| Salaire normalement perçu hors absence |                              | 1 950.00 € |
| Salaire réellement perçu               |                              | 1 684.14 € |
| SMIC applicable                        | $1\,747.20 * 1684.14 / 1950$ | 1 508.99 € |

#### Vérification du droit à allègement

|   |                     |            |
|---|---------------------|------------|
| SMIC applicable * 1.6   | $1\,508.99 € * 1.6$ | 2 414.38 € |
| Le salaire brut de 1 684.14 € est inférieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement s'applique |                     |            |

#### Calcul de l'allègement

|                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| Coefficient        | $=\text{arrondi}((0.3194/0,6)*((1,6*1508.99/1684.14)-1);4)$ | 0.23082002 |
| Allègement du mois | $1\,684.14 * 0.2308$  | 388.70 €   |

## 8<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Salaire de base               | 1 400.00 €          |
| Absence                       | 2 jours de 5 heures |
| Durée hebdomadaire de travail | 25 heures           |
| Effectif                      | 18 salariés         |
| Jours ouvrés du mois          | 22 jours            |

**Travail à effectuer :**      **Calculez le montant de l'allègement du mois de janvier**

### CORRIGE

#### Décompte du salaire brut

|                                 |                                   |             |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Durée mensuelle moyenne         | 25 heures * 52 semaines / 12 mois | 108.33 h    |
| Durée réelle de travail du mois | (22 * 5 h)                        | 110.00 h    |
| Taux horaire d'absence          | 1 400.00 / 110 h                  | 12.73 €     |
| Salaire de base                 |                                   | 1 400.00 €  |
| Absences                        | 10 heures * 12.73 €               | 127.30 €    |
| Salaire brut                    | 1 400.00 – 127.30 €               | 1 272.70 €  |
| Effectif                        |                                   | 18 salariés |

#### Décompte du SMIC applicable

|  |                               |            |
|--|-------------------------------|------------|
| SMIC applicable hors absence           | $1\,747.20 / 35 * 25$         | 1 248.00 € |
| Salaire normalement perçu hors absence |                               | 1 400.00 € |
| Salaire réellement perçu               |                               | 1 272.70 € |
| SMIC applicable                        | $1\,248 / 1\,400 * 1\,272.70$ | 1 134.51 € |

#### Vérification du droit à allègement

|   |                   |            |
|---|-------------------|------------|
| SMIC applicable * 1.6   | $1\,134.51 * 1.6$ | 1 815.23 € |
| Le salaire brut de 1 090.90 € est inférieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement s'applique |                   |            |

#### Calcul de l'allègement

|                    |   |           |
|--------------------|---|-----------|
| Coefficient        | $=\text{arrondi}((0.3194/0,6)*((1,6*1134.51/1272.70)-1);4)$ | 0.2269261 |
| Allègement du mois | $1\,272.70 * 0.2269261$                                     | 288.78 €  |

## 9<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Salaire de base                 | 1 900.00 €  |
| Durée hebdomadaire de travail   | 35 heures   |
| Effectif                        | 12 salariés |
| Prime exceptionnelle en février | 500.00 €    |

**Travail à effectuer :**      **Calculez le montant de l'allègement des mois de janvier et février**

### CORRIGE

#### Décompte du SMIC applicable

|                 |  |            |
|-----------------|--|------------|
| SMIC applicable | $11.52 \text{ €} * 35 \text{ h} * 52 \text{ s} / 12$ | 1 747.20 € |
|-----------------|--|------------|

#### Vérification du droit à allègement

|   |                            |            |
|---|----------------------------|------------|
| SMIC applicable * 1.6   | $1 747.20 \text{ €} * 1.6$ | 2 795.52 € |
| Le salaire brut de 2 564.99 € est inférieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement s'applique |                            |            |

#### Calcul de l'allègement de janvier

|                    |  |           |
|--------------------|--|-----------|
| Coefficient        | $=\text{arrondi}((0.3194/0,6)*((1,6*1747.20/1900)-1);4)$ | 0.2509271 |
| Allègement du mois | $1 900.00 * 0.2509$                                      | 476.71 €  |

#### Calcul des cumuls janvier + février

|               |   |            |
|---------------|---|------------|
| Bruts cumulés | $1 900 + 2 400$   | 4 300.00 € |
| Smic cumulés  | $11.52 \text{ €} * 35 \text{ h} * 52 \text{ s} / 12 * 2 \text{ mois}$ | 3 494.40 € |

#### Application de la formule sur les cumuls

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| Coefficient       | $=\text{arrondi}((0.3194/0,6)*((1,6*3494.40/4300)-1);4)$ | 0.1598   |
| Allègement cumulé | $4 300 \text{ €} * 0.1598$                               | 687.14 € |

#### Calcul de l'allègement de février = Allègement cumulé des deux mois – allègement de janvier

|                       |                   |          |
|-----------------------|-------------------|----------|
| Allègement cumulé     |                   | 687.14 € |
| Allègement de janvier |                   | 476.71 € |
| Allègement de février | $687.14 - 476.71$ | 210.43 € |



# La réduction générale de cotisations intitulée aussi loi FILLON

## Exercices de niveau 2

## 10<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|   |             |
|---|-------------|
| Salaire de base                         | 1 900.00 €  |
| Durée hebdomadaire de travail           | 35 heures   |
| Effectif                                | 11 salariés |
| Heures supplémentaires à 25% en février | 27 heures   |
| Heures supplémentaires à 50% en février | 97 heures   |

**Travail à effectuer :**      **Calculez le montant de l'allègement des mois de janvier et février**

### CORRIGE

#### Décompte du SMIC applicable

|                 |  |            |
|-----------------|--|------------|
| SMIC applicable | $11.52 \text{ €} * 35 \text{ h} * 52 \text{ s} / 12$ | 1 747.20 € |
|-----------------|--|------------|

#### Vérification du droit à allègement

|   |                            |            |
|---|----------------------------|------------|
| SMIC applicable * 1.6   | $1 747.20 \text{ €} * 1.6$ | 2 564.99 € |
| Le salaire brut de 2 564.99 € est inférieur à 1.6 SMIC et de ce fait, l'allègement s'applique |                            |            |

#### Calcul de l'allègement de janvier

|                    |  |          |
|--------------------|--|----------|
| Coefficient        | $=\text{arrondi}((0.3194/0,6)*((1,6*1747.20/1900)-1);4)$ | 0.2509   |
| Allègement du mois | $1 900.00 * 0.2509$                                      | 476.71 € |

#### Calcul du salaire brut du mois de février

|                     |                                  |            |
|---------------------|----------------------------------|------------|
| Taux horaire à 125% | $1 900 / 151.67 * 125\%$         | 15.66 €    |
| Taux horaire à 150% | $1 900 / 151.67 * 150\%$         | 18.79 €    |
| Salaire de base     |                                  | 1 900.00 € |
| Heures à 125%       | $27 \text{ h} * 15.66$           | 422.82 €   |
| Heures à 150%       | $97 \text{ h} * 18.79 \text{ €}$ | 1 822.63 € |
| Salaire brut        |                                  | 4 145.45 € |

#### Calcul des cumuls janvier + février

|                  |                                      |            |
|------------------|--------------------------------------|------------|
| Bruts cumulés    | $1 900 + 4 145.45$                   | 6 045.45 € |
| Horaires cumulés | $151.67 + 151.67 + 27 + 97$          | 427.33 h   |
| SMIC cumulés     | $427.33 \text{ h} * 11.52 \text{ €}$ | 4 922.84 € |

## 10<sup>ème</sup> cas, suite

### CORRIGE

#### Application de la formule sur les cumuls

|                     |  |        |
|---------------------|--|--------|
| Coefficient arrondi | =arrondi((0.3194/0,6)*((1,6*4922.84/6045.45)-1);4) | 0.1612 |
| Allègement cumulé   | 6 045.45 € * 0 . 1612                              | 974.53 |

#### Calcul de l'allègement de février = Allègement cumulé des deux mois – allègement de janvier

|                       |                 |          |
|-----------------------|-----------------|----------|
| Allègement cumulé     |                 | 974.53 € |
| Allègement de janvier |                 | 476.71 € |
| Allègement de février | 974.53 – 476.71 | 497.82 € |

## 11<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|  |              |
|--|--------------|
| Salaire de base                            | 2 200.00 €   |
| Durée hebdomadaire de travail              | 35 heures    |
| Effectif                                   | 102 salariés |
| Acompte sur 13 <sup>ème</sup> mois en juin | 1 100.00 €   |

**Travail à effectuer :**      **Calculez le montant de l'allègement du mois de juin**

### CORRIGE

#### Calcul du cumul des allègements mensuels de janvier à mai inclus

|                              |  |             |
|------------------------------|--|-------------|
| SMIC janvier à mai           | $11.52 * 35 \text{ h} * 52 \text{ s} / 12 \text{ mois} * 5 \text{ mois}$ | 8 736.00 €  |
| Salaires bruts janvier à mai | $5 \text{ mois} * 2\,200 \text{ €}$                                      | 11 000.00 € |
| Coefficient arrondi          | $=\text{arrondi}((0.3234/0,6)*((1,6*8736/11000)-1);4)$                   | 0,1459      |
| Allègement cumulé            | $11\,000 * 0.1459$   | 1 604.90 €  |

#### Calcul du cumul des allègements mensuels de janvier à juin inclus

|                               |  |             |
|-------------------------------|--|-------------|
| SMIC janvier à juin           | $11.52 * 35 \text{ h} * 52 \text{ s} / 12 \text{ mois} * 6 \text{ mois}$ | 10 483.20 € |
| Salaires bruts janvier à juin | $(6 \text{ mois} * 2\,200 \text{ €}) + 1\,100 \text{ €}$                 | 14 300.00 € |
| Calcul du coef                | $=\text{arrondi}((0.3234/0,6)*((1,6*10483.20/14300)-1);4)$               | 0.0932      |
| Allègement cumulé             | $14\,300 * 0.0932$   | 1 332.76 €  |

#### Calcul de l'allègement de juin

|                           |                         |                   |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| Allègement janvier à juin | $14\,300 * 0.0932$      | 1 332.76 €        |
| Allègement janvier à mai  | $11\,000 * 0.1441$      | 1 585.10 €        |
| Allègement de juin        | $1\,332.76 - 1\,585.10$ | <b>- 272.14 €</b> |





# La réduction générale de cotisations intitulée aussi loi FILLON

## Exercices de niveau 3

## 12<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|   |              |
|---|--------------|
| Salaire de base                             | 2 000.00 €   |
| Durée hebdomadaire de travail               | 35 heures    |
| Effectif                                    | 102 salariés |
| Prime exceptionnelle en janvier             | 300.00 €     |
| Absence en février                          | 2 semaines   |
| Heures supplémentaires en mars              | 12 h à 125%  |
| Heures supplémentaires en avril             | 20 h à 125%  |
| A compte sur 13 <sup>ème</sup> mois en juin | 1 000.00 €   |

Travail à effectuer :     **Calculez le montant de l'allègement du mois de juin**

### CORRIGE

#### Cas particulier du salaire de février

|                                 |                               |            |
|---------------------------------|-------------------------------|------------|
| Nombre d'heures ouvrées         | 4 semaines * 35 heures        | 140 heures |
| Taux horaire de retenue absence | 2 000 / 140                   | 14.286 €   |
| Salaire brut                    |                               | 2 000.00 € |
|                                 |                               |            |
| Salaire normalement perçu       |                               | 2 000.00 € |
| Salaire du mois                 |                               | 1 000.00 € |
| SMIC de février à appliquer     | $1\,747.20 * 1\,000 / 2\,000$ | 873.60 €   |

**[Pour les autres calculs, téléchargez le fichier excel exercices niveau 3](#)**

## 13<sup>ème</sup> cas

### ENONCE

|   |              |
|---|--------------|
| Salaire de base                             | 2 000.00 €   |
| Durée hebdomadaire de travail               | 35 heures    |
| Effectif                                    | 102 salariés |
| Prime exceptionnelle en janvier             | 300.00 €     |
| Absence en février                          | 2 semaines   |
| Heures supplémentaires en mars              | 12 h à 125%  |
| Heures supplémentaires en avril             | 20 h à 125%  |
| A compte sur 13 <sup>ème</sup> mois en juin | 1 000.00 €   |
| Prime en décembre                           | 1 000.00 €   |

Travail à effectuer :      Calculez le montant de l'allègement du mois de décembre

### CORRIGE

[Téléchargez le fichier excel exercices niveau 3](#)