

# IATF – International Automotive Task Force

## DETAIL DES ERREURS

### DES REGLES DE LA CERTIFICATION IATF ET DE SON MAINTIEN- 5<sup>ème</sup> édition / 25 janvier 2017

#### 1) ANNEXE 2 – CALCULS DE JOURS D'AUDIT - Exemple 2

Note: modification mineure dans la colonne "nombre minimal de jours d'audit".

Certification d'un seul site – Calcul de jours d'audit – Exemple 2  
 Extension à partir de la certification ISO 9001\*.  
 Pas de responsabilité de conception.  
 Pas de fonctions supports distantes.  
 Audit de surveillance annuelle (2 audits durant le cycle de 3 ans).

Achats Effectif : 5	Industrialisation selon spécifications client Effectif : 25
Fabrication et administration Effectif : 200	Revue de contrat Effectif : 5

Répartition de tout l'effectif sur un seul site.

\* Note : tous les audits d'extension sont des audits initiaux (voir clause 5.4 des règles 5<sup>e</sup> édition).

Effectif total : 5 + 25 + 200 + 5 = 235

**Calcul correct**

Site	Année	Type d'audit	Effectif total	Nombre minimal de jours d'audit (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Réduction pour non-responsabilité de conception (%)	Nombre minimal de jours d'audit calculés	Réduction maximale pour extension (%)	Nombre minimal de jours d'audit calculés	Nombre minimal de jours d'audit requis (résultat arrondi au 1/2 jour supérieur le plus proche)
1	0	Étape 2	235	8	15	8 jours x 0,85 = 6,8	30	6,8 jours x 0,7 = 4,76	5,0
1	1 et 2	Surveillance	235		15	Nombre de jours d'audit initial (6,8)/ nombre d'audits de surveillance (2) = 3,4			3,5 par audit
1	3	Recertification	235	5	15	5 jours x 0,85 = 4,25			4,5

Note 1 : On suppose que pendant le cycle d'audit de 3 ans il n'y ait pas de modifications de l'effectif et de sa répartition, de l'étendue et du domaine certifié, des clients, etc.  
 Note 2 : la réduction pour extension concerne seulement l'audit initial. Elle ne s'applique pas aux audits de surveillance et de recertification.

## 2) ANNEXE 2 – CALCULS DE JOURS D'AUDIT - Exemple 5

Note: Modification mineure pour corriger le nombre d'employés en support du site 3 pour assurer que le nombre total d'employés en support soit égal à 60. Ceci a changé le nombre total d'employés du site 3.

**Certification de plusieurs sites distincts – Calcul de jours d'audit – Exemple 5**  
**Activités de production (sites 1 à 3 distincts) bénéficiant d'une seule et même fonction support distante (site 4).**  
**Pas d'extension de certifications SMQ existantes.**  
**Responsabilité de conception (pas de réduction de jours d'audit).**  
**Surveillance annuelle (2 audits durant le cycle de 3 ans).**

**Répartition correcte de l'effectif du site de support**

Site	Nombre de salariés par site	Pourcentage de salariés (effectif site/775)	Effectif partiel de la fonction support (% site x 60)	Nombre total de salariés à utiliser pour le calcul du nombre minimal de jours d'audit
1	200	26%	16	216
2	100	13%	8	108
3	475	61%	36	511
Total : 775				

Note : il incombe à l'organisme de certification de déterminer la répartition des jours d'audit entre les sites de production et les fonctions supports distantes. Tout écart significatif par rapport au nombre minimal de jours d'audit par site requiert une justification dans le planning d'audit.

**Calcul correct – Site 1**

Site	Année	Type d'audit	Nombre total de salariés	Nombre minimal de jours d'audit requis (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Nombre minimal de jours d'audit requis (résultat arrondi à la demi-journée supérieure la plus proche)
1	0	Étape 2	216	7,5	7,5
1	1 et 2	Surveillance	216	Nombre de jours d'audit initial (7,5)/ nombre d'audits de surveillance (2) = 3,75	4 par audit
1	3	Recertification	216	5	5

Note : durant le cycle imaginé ci-dessus, aucune modification n'a été apportée à l'effectif, aux clients finaux et aux domaines d'application.

**Calcul correct – Site 2**

Site	Année	Type d'audit	Nombre total de salariés	Nombre minimal de jours d'audit requis (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Nombre minimal de jours d'audit requis (résultat arrondi à la demi-journée supérieure la plus proche)
2	0	Étape 2	108	6	6
2	1 et 2	Surveillance	108	Nombre de jours d'audit initial (6)/ nombre d'audits de surveillance (2) = 3	3 par audit
2	3	Recertification	108	4	4

Note : durant le cycle imaginé ci-dessus, aucune modification n'a été apportée à l'effectif, aux clients finaux et aux domaines d'application.

**Calcul correct – Site 3**

Site	Année	Type d'audit	Nombre total de salariés	Nombre minimal de jours d'audit requis (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Nombre minimal de jours d'audit requis (résultat arrondi à la demi-journée supérieure la plus proche)
3	0	Étape 2	511	10,5	10,5
3	1 et 2	Surveillance	511	Nombre de jours d'audit initial (10,5)/ nombre d'audits de surveillance (2) = 5,25	5,5 par audit
3	3	Recertification	511	6,5	6,5

Note : durant le cycle imaginé ci-dessus, aucune modification n'a été apportée à l'effectif, aux clients finaux et aux domaines d'application.

### 3) ANNEXE 2 – CALCULS DE JOURS D'AUDIT Exemple 6

Note: corrections d'orthographe de mots.

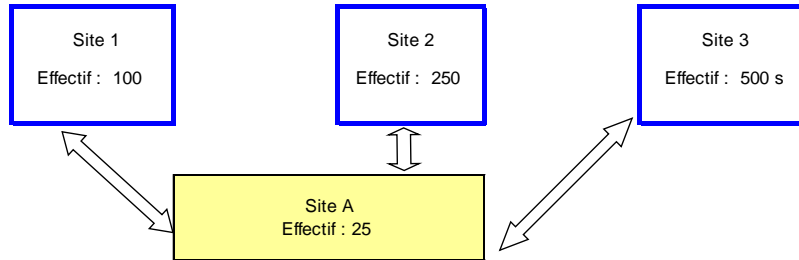
Certification société – Calcul de jours d'audit – Exemple 6

Pas d'extension de certifications SMQ existantes.

Sites 1 à 3 de production.

Une seule et même fonction support distante (site A).

Audit de surveillance annuelle (2 audits durant le cycle de 3 ans).



#### Calcul correct – Audit initial étape 2

Site	Effectif par site	Pourcentage de l'effectif (effectif site/850)	Effectif partiel de la fonction support (% site x 25)	Effectif total de l'entité à auditer	Nombre minimal de jours d'audit (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Réduction (%) pour certificat société (2 à 9 sites)	Nombre de jours d'audit requis après réduction (minimum x 0,8)	
1	100	12%	3	103	6,0	20%	4,8	
2	250	29%	7	257	8,0	20%	6,4	
3	500	59%	15	515	10,5	20%	8,4	
Total : 850								19,6

Nombre total de jours d'audit requis (résultat arrondi à la demi-journée supérieure la plus proche)

20,0

Note : il incombe à l'organisme de certification de déterminer la répartition des jours d'audit entre les sites de production et les fonctions supports distantes ou non. Tout écart significatif par rapport au nombre minimal de jours d'audit par site requiert une justification dans le planning d'audit.

#### Calcul correct – Audit de recertification

Site	Effectif par site	Pourcentage de l'effectif (effectif site/850)	Effectif partiel de la fonction support (% site x 25)	Effectif total de l'entité à auditer	Nombre minimal de jours d'audit (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Réduction (%) pour certificat société (2 à 9 sites)	Nombre de jours d'audit requis après réduction (minimum x 0,8)	
1	100	12%	3	103	4	20%	3,2	
2	250	29%	7	257	5,5	20%	4,4	
3	500	59%	15	515	6,5	20%	5,2	
Total : 850								12,8

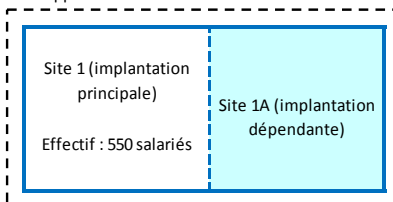
Nombre total de jours d'audit requis (résultat arrondi à la demi-journée supérieure la plus proche)

13,0

#### 4) ANNEXE 2 – CALCULS DE JOURS D'AUDIT - Exemple 7

Note: correction du nombre dans la colonne "nombre minimal de jours d'audit requis" pour l'année 3, ce qui impacte la colonne "nombre minimal de jours d'audit calculés".

Certification d'un site de fabrication avec deux implantations différentes – Calcul de jours d'audit – Exemple 7  
Pas de responsabilité de conception.  
Pas de fonctions supports distantes.



Effectif total : 550 (site 1) + 40 (site 1A) = 590 salariés

Calcul correct – Site 1 et site 1A

Site	Année	Type d'audit	Nombre total de salariés	Nombre minimal de jours d'audits requis (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Réduction pour non-responsabilité de conception (%)	Nombre minimal de jours d'audit calculés	Nombre minimal de jours d'audit requis (résultat arrondi à la demi-journée supérieure la plus proche)
1	0	Étape 2	590	10,5	15%	$10,5 \times 0,85 = 8,925$	9
1	1 et 2	Surveillance	590		15%	Nombre de jours d'audit initial (8,925)/ nombre d'audits de surveillance (2) = 4,462	4,5 par audit
1	3	Recertification	590	7,0	15%	$7,0 \times 0,85 = 5,95$	6

Note : au cas où durant le cycle imaginé ci-dessus, aucune modification n'a été apportée à l'effectif, aux clients finaux et aux domaines d'application.

## 5) ANNEXE 2 – CALCULS DE JOURS D'AUDIT - Exemple 9

Note: correction d'erreurs multiples dans le tableau de l'étape 2 initiale et de l'audit de surveillance.

**Certification société – Calcul de jours d'audit – Exemple 9**  
**Pas d'extension de certifications SMQ existantes.**  
**Sites 1 à 3 de production.**  
**Site 1 avec deux implantations différentes.**  
**Une seule et même fonction support distante (site A).**  
**Surveillance annuelle (2 audits durant le cycle de 3 ans).**

**Calcul correct – Audit initial étape 2**

Site	Nombre de salariés par site	Pourcentage de salariés (effectif site/2240)	Effectif partiel de la fonction support (% site x 125)	Nombre total de salariés de l'entité à auditer	Nombre minimal de jours d'audit (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Calcul de jours d'audit après réduction de 15 % (non-responsabilité de conception)	Calcul de jours d'audit après réduction de 20 % (certificat société avec 2 à 9 sites)
1 et 1A	590	26%	32	622	11	9,35	7,48
2	800	36%	45	845	12,0	10,2	8,16
3	850	38%	48	898	12	10,2	8,16
Total : 2 240		Total : 100	Total : 125				23,80
Nombre total de jours d'audit requis (résultat arrondi à la demi-journée supérieure la plus proche)							24,0

Note : il incombe à l'organisme de certification de déterminer la répartition des jours d'audit entre les sites de production et les fonctions supports distantes ou non. Tout écart significatif par rapport au nombre minimal de jours d'audit par site requiert une justification dans le planning d'audit.

**Calcul correct – Audit de surveillance**

Site	Nombre de salariés par site	Nombre minimal de jours d'audits requis (voir tableau 5.2 des règles 5 <sup>e</sup> édition)	Calcul de jours d'audit après réduction de 15 % (non-responsabilité de conception)	Calcul de jours d'audit après réduction de 20 % (certificat société avec 2 à 9 sites)
1 et 1A	622	Nombre de jours d'audit initial (11)/ nombre d'audits de surveillance (2) = 5,5 par audit	4,675	3,74
2	845	Nombre de jours d'audit initial (12)/ nombre d'audits de surveillance (2) = 6 par audit	5,1	4,08
3	898	Nombre de jours d'audit initial (12)/ nombre d'audits de surveillance (2) = 6 par audit	5,1	4,08
Total : 2 365				11,90
Nombre de jours d'audit requis (résultat arrondi à la demi-journée supérieure la plus proche)				12