

ELECTION DES REPRESENTANTS DE PARENTS D'ELEVES AU CONSEIL D'ECOLE POUR L'ANNEE SCOLAIRE 2009 - 2010

EXEMPLES DE CALCUL DES RESULTATS

1^{er} EXEMPLE : tous les sièges sont attribués au titre du quotient électoral ; pas de calcul des restes.

- Nombre de sièges à pourvoir : **N = 5**
 - Nombre d'électeurs inscrits : **I = 298**
 - Nombre de votants : **V = 285**
 - Bulletins blancs ou nuls : **B = 30**
 - Nbre de suffrages exprimés : **S = 255**
 - Quotient électoral : **Q = S / N = 255 / 5 = 51,00** (toujours faire apparaître 2 chiffres après la virgule)
- Vérification utile* : $V = S + B$

LISTES	Nbre de candidats sur la liste	Nbre de suffrages obtenus	Nbre de sièges attribués au titre du quotient électoral	Restes	Nbre de sièges attribués au plus fort reste
Liste A	3	102	$102 / Q = 102 / 51 = 2$	Calcul inutile	Calcul inutile
Liste B	7	102	$102 / Q = 102 / 51 = 2$	Calcul inutile	Calcul inutile
Liste C	12	51	$51 / 51 = 1$	Calcul inutile	Calcul inutile

Vérification utile : somme des suffrages obtenus = $102 + 102 + 51 = 255 = S =$ nbre de suffrages exprimés

- Conclusion :**
- ✓ La liste A obtient 2 sièges au titre du quotient électoral
 - ✓ La liste B obtient 2 sièges au titre du quotient électoral
 - ✓ La liste C obtient 1 siège au titre du quotient électoral
 - ✓ Les 5 sièges étant pourvus, le calcul des restes et le tirage au sort n'ont pas lieu d'être.

2^{ème} EXEMPLE : 4 sièges sont attribués au titre du quotient électoral ; 1 siège reste à attribuer au titre du plus fort reste.

- Nombre de sièges à pourvoir : **N = 5**
 - Nombre d'électeurs inscrits : **I = 135**
 - Nombre de votants : **V = 100**
 - Bulletins blancs ou nuls : **B = 28**
 - Nbre de suffrages exprimés : **S = 72**
 - Quotient électoral : **Q = S / N = 72 / 5 = 14,40** (toujours faire apparaître 2 chiffres après la virgule)
- Vérification utile* : $V = S + B$

LISTES	Nbre de candidats sur la liste	Nbre de suffrages obtenus	Nbre de sièges attribués au titre du quotient électoral	Restes	Nbre de sièges attribués au plus fort reste
Liste A	10	45	$45 / Q = 45 / 14,4 = 3$	$45 - (14,4 \times 3) = 1,8$	0
Liste B	6	21	$21 / Q = 21 / 14,4 = 1$	$21 - (14,4 \times 1) = 6,6$	1
Liste C	2	6	$6 / Q = 6 / 14,4 = 0$	$6 - (14,4 \times 0) = 6$	0

Vérification utile : somme des suffrages obtenus = $45 + 21 + 6 = 72 = S =$ nombre de suffrages exprimés

- Conclusion :**
- ✓ La liste A obtient 3 sièges au titre du quotient électoral
 - ✓ La liste B obtient 1 siège au titre du quotient électoral
 - ✓ La liste C n'obtient aucun siège au titre du quotient électoral
 - ✓ La liste B obtient 1 siège supplémentaire au plus fort reste
 - ✓ Les 5 sièges étant pourvus, il n'y a pas lieu de prévoir un tirage au sort

3^{ème} EXEMPLE : 1 siège est attribué au titre du quotient électoral ; les 2 sièges restants sont attribués, au titre des plus fort restes, à deux listes différentes.

- Nombre de sièges à pourvoir : **N = 3**
 - Nombre d'électeurs inscrits : **I = 112**
 - Nombre de votants : **V = 100**
 - Bulletins blancs ou nuls : **B = 20**
 - Nbre de suffrages exprimés : **S = 80**
 - Quotient électoral : **Q = S/N = 80/3 = 26,66** (toujours faire apparaître 2 chiffres après la virgule)
- Vérification utile* : $V = S + B$

LISTES	Nbre de candidats sur la liste	Nbre de suffrages obtenus	Nbre de sièges attribués au titre du quotient électoral	Restes	Nbre de sièges attribués au plus fort reste
Liste A	6	35	$35 / Q = 35 / 26,66 = 1$	$35 - (26,66 \times 1) = 8,34$	0
Liste B	6	20	$20 / Q = 20 / 26,66 = 0$	$20 - (26,66 \times 0) = 20$	1
Liste C	3	25	$25 / Q = 25 / 26,66 = 0$	$25 - (26,66 \times 0) = 25$	1

Vérification utile : somme des suffrages obtenus = $35 + 20 + 25 = 80 = S =$ nombre de suffrages exprimés

- Conclusion :**
- ✓ La liste A obtient 1 siège au titre du quotient électoral
 - ✓ Les listes B et C n'obtiennent aucun siège au titre du quotient électoral
 - ✓ La liste C obtient 1 siège supplémentaire au titre du plus fort reste (25)
 - ✓ La liste B obtient 1 siège supplémentaire au titre du second plus fort reste (20)
 - ✓ Les 3 sièges étant pourvus, il n'y a pas lieu de prévoir un tirage au sort

4^{ème} EXEMPLE : 5 sièges sont attribués au titre du quotient électoral, le dernier siège est attribué au titre du plus fort reste ; problème : 1 liste a 2 candidats et 3 sièges.

- Nombre de sièges à pourvoir : **N = 6**
 - Nombre d'électeurs inscrits : **I = 380**
 - Nombre de votants : **V = 350**
 - Bulletins blancs ou nuls : **B = 50**
 - Nbre de suffrages exprimés : **S = 300**
 - Quotient électoral : **Q = S/N = 300/6 = 50,00** (toujours faire apparaître 2 chiffres après la virgule)
- Vérification utile : $V = S + B$

LISTES	Nbre de candidats sur la liste	Nbre de suffrages obtenus	Nbre de sièges attribués au titre du quotient électoral	Restes	Nbre de sièges attribués au plus fort reste
Liste A	2	155	$155 / Q = 155 / 50 = 3$	$155 - (50 \times 3) = 5$	0
Liste B	7	85	$85 / Q = 85 / 50 = 1$	$85 - (50 \times 1) = 35$	1
Liste C	12	60	$60 / 50 = 1$	$60 - (50 \times 1) = 10$	0

Vérification utile : somme des suffrages obtenus = $155 + 85 + 60 = 300 = S =$ nombre de suffrages exprimés

- Conclusion :**
- ✓ La liste A obtient 3 sièges au titre du quotient électoral (dont 1 non pourvu faute de candidat).
 - ✓ La liste B obtient 1 siège au titre du quotient électoral.
 - ✓ La liste C obtient 1 siège au titre du quotient électoral.
 - ✓ La liste B obtient 1 siège supplémentaire au titre du plus fort reste.
 - ✓ La liste A ne disposant pas de candidats en nombre suffisant, ce siège est donc à pourvoir **par tirage au sort**. En aucun cas, ce siège ne peut être attribué aux autres listes.

5^{ème} EXEMPLE : 7 sièges sont attribués au titre du quotient électoral, les 2 derniers sont attribués au titre des plus forts restes; problème : 1 liste a 2 candidats et 4 sièges.

- Nombre de sièges à pourvoir : **N = 9**
 - Nombre d'électeurs inscrits : **I = 312**
 - Nombre de votants : **V = 128**
 - Bulletins blancs ou nuls : **B = 14**
 - Nbre de suffrages exprimés : **S = 114**
 - Quotient électoral : **Q = S/N = 114/9 = 12,66** (toujours faire apparaître 2 chiffres après la virgule)
- Vérification utile : $V = S + B$

LISTES	Nbre de candidats sur la liste	Nbre de suffrages obtenus	Nbre de sièges attribués au titre du quotient électoral	Restes	Nbre de sièges attribués au plus fort reste
Liste A	2	50	$50/Q = 50/12,66 = 3$	$50 - (12,66 \times 3) = 12,02$	1
Liste B	3	25	$25/Q = 25/12,66 = 1$	$25 - (12,66 \times 1) = 12,34$	1
Liste C	6	39	$39/Q = 39/12,66 = 3$	$39 - (12,66 \times 3) = 1$	0

Vérification utile : somme des suffrages obtenus = $50 + 25 + 39 = 114 = S =$ nombre de suffrages exprimés

- Conclusion :**
- ✓ La liste A obtient 3 sièges au titre du quotient électoral (dont 1 non pourvu faute de candidat).
 - ✓ La liste B obtient 1 siège au titre du quotient électoral.
 - ✓ La liste C obtient 3 sièges au titre du quotient électoral.
 - ✓ La liste A obtient 1 siège supplémentaire au plus fort reste (non pourvu faute de candidat).
 - ✓ La liste B obtient 1 siège supplémentaire au plus fort reste.
 - ✓ La liste A ne disposant pas de candidats en nombre suffisant, les 2 sièges non pourvus sont donc à pourvoir **par tirage au sort**. En aucun cas, ces 2 sièges ne peuvent être attribués aux autres listes.