

Nous sommes conscients que des erreurs peuvent se glisser à travers l'ensemble du matériel que nous avons créé. Nous travaillons toujours à l'amélioration de notre matériel et nous encourageons les intervenants à nous faire part des coquilles et/ou incongruités qui pourraient subvenir. En contrepartie, nous corrigeons les erreurs dans les versions ultérieures.

<b>MAT305 I</b>													
Page*	Numéro	Nature de l'erreur	Corrigé dans la version :										
Cahier 4 Corrigé 140	4c)	<u>Erreur dans le corrigé</u> La valeur 600 n'est pas comprise dans l'extension (ajout du 603)	V6										
Cahier 5	Théorie	<u>Encadré théorique</u> La valeur 3 est <b>exclue</b> ... La valeur 7 est <b>incluse</b> ... <i>Il n'y a pas d'erreur dans la capsule</i>	V6										
Cahier 7	4c)	<u>Erreur dans le cahier</u> Il y a un crochet de trop	V1										
Cahier 9 Corrigé 141	1i)	<u>Erreur dans le corrigé</u> $-4 > x$	V6										
Cahier 12 Corrigé 136	6	<u>Erreur dans le corrigé</u> Après avoir trouvé la valeur de la variable $x$ , erreur dans les calculs pour trouver les mesures des deux autres côtés.	V3										
Cahier 22 Corrigé 145	3c)	<u>Erreur dans le corrigé</u> Minimum : 100g	V6										
Cahier 25 Corrigé 139	4a)2. 4a)3.	<u>Erreur dans le corrigé</u> 2. 10 et <b>24</b> 3. <b>[0,6]</b> u [12,15]	V5										
Cahier 40	3b)	<u>Erreur dans le cahier :</u> Table de valeurs manque la valeur 27 pour $x$ équivalent à 0	V2										
Cahier 49	2	Changer semaines pour mois	V6										
Cahier 49 Corrigé 156	2a)	<u>Erreur dans le corrigé</u> Variable indépendante : Nombre de mois Variable dépendante : Masse de Christian (kg)	V6										
Cahier 56 Corrigé 152	2a)	<u>Erreur dans le corrigé:</u> Les fonction $y_2$ et $y_3$ doivent être interchangées	V3										
Cahier 57 Corrigé 159	4b)	<u>Erreur dans le corrigé:</u> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th><math>x</math></th> <th><math>y</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-1</td> <td>-2</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>-6</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>-10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-14</td> </tr> </tbody> </table> $y = -4x - 6$	$x$	$y$	-1	-2	0	-6	1	-10	2	-14	V6
$x$	$y$												
-1	-2												
0	-6												
1	-10												
2	-14												
Cahier 61 Corrigé 153	2e)	<u>Erreur dans le corrigé:</u> On devrait voir $y = \frac{-3x}{2}$	V4										
Cahier 70 Corrigé 157	1b)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $f(x)$ doit être $g(x)$	V2										
Cahier 66 Corrigé 157	1a)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Règle : $y = -x + 4$	V2										

Cahier 74 Corrigé 160	4b)	<u>Erreur dans le corrigé</u> Règle : $y = -3x + 16$	V3
Cahier 96 Corrigé 168	3	<u>Voir la page 96 numéro 3 et son corrigé</u>	V2
Cahier 106 Corrigé 174	11	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $b = 13$	V4
Cahier 113 Corrigé 177	5b)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La solution est $(-1, 2)$	V3
Cahier 116 Corrigé 179	10	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans le tableau, lorsque le nombre de mois est à zéro, les économies de Nancy sont de 330 \$. La règle de Nancy est $y_2 = 20x + 330$ Le système d'équation est $10x + 400 = 20x + 330$	V3
Cahier 117 Corrigé 180	13	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Première voiture $y_1 = 32 - 20 = 12$	V3
Cahier 119 Corrigé 180	15	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $y_2 = 2x - 1$ Réponse : $b_2 = -1$	V3
Cahier 119 Corrigé 187	3b)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $(6, 1)$	V6
Cahier 125 Corrigé 190	14	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Nombre de litres à ajouter dans le .... $60 - 42,5 = \mathbf{17,5}$ <u>Réponse : 17,5 litres</u>	V6
Cahier 128 Corrigé 191	5	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est <b>B</b>	V6
Cahier 129 Corrigé 191	9	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans la première partie du calcul, $x = 6$	V6

\* À noter que les numéros de pages sont relatifs à la version précédente. Par exemple, des pages ont été ajoutées dans la version 3. Les modifications dans cette version sont donc relatives à la version 2 (sans l'ajout de pages). À partir de l'endroit où les pages ont été ajoutées, il faut ajouter environ 10 au numéro de page mentionné.

## MAT3052

Page	Numéro	Nature de l'erreur	Corrigé dans la version :																	
Cahier 20	Exemple 2 b)	<u>Erreur dans le cahier :</u> La dernière ligne, on devrait lire : La <b>moyenne</b> entre la _____ <sup>e</sup> et la _____ <sup>e</sup> donnée	V3																	
Cahier 21 Corrigé 154	3a)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Une des notes de Matteo devrait être 8,25 (et non 8).	V3																	
Cahier 22 Corrigé 155	7	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est 217,7 cents/L (et non 216,8 cents/L)	V3																	
Cahier 25 Corrigé 157	4	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans le calcul de la moyenne, on doit diviser par 136 (et non 116).	V3																	
Cahier 29 Corrigé 158	1e)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La somme des données est de 290 et non 230, ce qui change la moyenne à 5,92 (et non 4,69).	V2																	
Cahier 30 Corrigé 158	2c)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Les effectifs 13 et 17 sont inversés. $\bar{x} = \frac{9190}{60} = 153,1\bar{6}$ (et non 153,8 $\bar{3}$ )	V3																	
Cahier 32 Corrigé 160	7	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Pour la marque <i>Déluge Chocolat</i> Mode 3 (et non 5) Pour la marque <i>Wow Chocolat</i> La moyenne est 4,66 (et non 4,6)	V3																	
Cahier 34 Corrigé 161	1	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La moyenne est 38,46 (et non 38,5)	V3																	
Cahier 35 Corrigé 162	4d)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans le calcul de la moyenne, on doit diviser par 35 (et non 155).	V3																	
Cahier 37 Corrigé 163	1b)	<p><u>Erreur dans le cahier et le corrigé :</u> Changer les données dans le tableau</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">Compétence</th> <th style="padding: 2px;">Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Lire et apprécier...</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">75</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Écrire ...</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">64</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Communiquer ...</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">82</td> </tr> </tbody> </table> <p>Corrigé :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">75 %</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">40 %</td> <td style="padding: 5px;"><math>\frac{75}{100} = \frac{x}{40} \rightarrow x = 30</math></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">64 %</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">40 %</td> <td style="padding: 5px;"><math>\frac{64}{100} = \frac{x}{40} \rightarrow x = 25,6</math></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">82 %</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">20 %</td> <td style="padding: 5px;"><math>\frac{82}{100} = \frac{x}{20} \rightarrow x = 16,4</math></td> </tr> </tbody> </table> <p>30 + 25,6 + 16,4 = 72 %</p> <p>Réponse : <b>72 %</b></p>	Compétence	Résultat	Lire et apprécier...	75	Écrire ...	64	Communiquer ...	82	75 %	40 %	$\frac{75}{100} = \frac{x}{40} \rightarrow x = 30$	64 %	40 %	$\frac{64}{100} = \frac{x}{40} \rightarrow x = 25,6$	82 %	20 %	$\frac{82}{100} = \frac{x}{20} \rightarrow x = 16,4$	V2
Compétence	Résultat																			
Lire et apprécier...	75																			
Écrire ...	64																			
Communiquer ...	82																			
75 %	40 %	$\frac{75}{100} = \frac{x}{40} \rightarrow x = 30$																		
64 %	40 %	$\frac{64}{100} = \frac{x}{40} \rightarrow x = 25,6$																		
82 %	20 %	$\frac{82}{100} = \frac{x}{20} \rightarrow x = 16,4$																		

Cahier 39 Corrigé 164	5b)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Les pondérations ne sont pas bien associées :	V3						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Qualité</th> <th>Ambiance</th> <th>Service</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\frac{3}{5} = \frac{x}{50} \rightarrow x = 30</math></td> <td><math>\frac{4,5}{5} = \frac{x}{30} \rightarrow x = 18</math></td> <td><math>\frac{5}{5} = \frac{x}{20} \rightarrow x = 30</math></td> </tr> </tbody> </table>		Qualité	Ambiance	Service	$\frac{3}{5} = \frac{x}{50} \rightarrow x = 30$	$\frac{4,5}{5} = \frac{x}{30} \rightarrow x = 18$	$\frac{5}{5} = \frac{x}{20} \rightarrow x = 30$
		Qualité		Ambiance	Service				
$\frac{3}{5} = \frac{x}{50} \rightarrow x = 30$	$\frac{4,5}{5} = \frac{x}{30} \rightarrow x = 18$	$\frac{5}{5} = \frac{x}{20} \rightarrow x = 30$							
Total des points : $30 + 18 + 30 = 78 \%$ Réponse: 78 %									
Cahier 39 Corrigé 165	6	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est 75,75 % (et non 76 %).	V3						
Cahier 41 Corrigé 166	1b)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Réponse : $12, \bar{3}$ (et non 14,23).	V2						
Cahier 51 Corrigé 169	2	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Le mode est 1 et <b>8</b>	V3						
Cahier 51 Corrigé 169	3	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans le 2 <sup>e</sup> essai, le calcul de la moyenne devrait être : $1 \times 3 + 2 \times 3 + 3 \times 8 + 4 \times 6 = 57$	V3						
Cahier 56 Corrigé 169	12	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Le calcul pour le français 5 <sup>e</sup> secondaire devrait être : $\frac{184}{950} = \frac{x}{95} \rightarrow x = \mathbf{18,4} \rightarrow \mathbf{18}$	V3						
Cahier 64 Corrigé 173	1a)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Le 4 <sup>e</sup> résultat devrait être (P, F, F)	V4						
Cahier 70	6	<u>Erreur dans le document :</u> Dans le tableau, le dernier résultat pour le 3 <sup>e</sup> bonbon devrait être menthe (et non chocolat)	V4						
Cahier 72 Corrigé 176	4	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est 98 280 (et non 92 280)	V4						
Cahier 78 Corrigé 178	9e)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est $\frac{1}{7}$ Mardi est dans les événements A, B et C	V4						
Cahier 81 Corrigé 179	1a)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans le tableau, le résultat Raquetball et Badminton devrait être (R, B) (et non R, T)	V4						

Page 77 Corrigé 178	7	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $P(\text{Assise sur les côtés}) = \frac{300 + \mathbf{300}}{500 + 300 + 300 + 200} = \frac{600}{1300} = \frac{\mathbf{6}}{\mathbf{13}}$	V4
Page 82 Corrigé 180	4b)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $\frac{1036}{3112} = \frac{259}{778}$	V4
Page 84 Corrigé 180	1d)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $P(\mathbf{\text{Bleu}} \text{ sachant que camion}) = \frac{\mathbf{21}}{\mathbf{265}}$	V4
Page 89 Corrigé 183	3a)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans l'arbre, le calcul du résultat (Z, Z) devrait être : $\frac{2}{6} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{15} \text{ (et non } \frac{2}{15}\text{)}$	V4
Page 110 Corrigé 191	1d)a 1.	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $\frac{\text{Aire rectangle} - \text{Aire triangle} - \text{Aire demi-disque} + \text{Aire losange}}{\text{Aire } \mathbf{\text{rectangle}} \text{ (et non parallélogramme)}}$	V4
Page 113 Corrigé 192	3	<u>Erreur dans le corrigé</u> La réponse devrait être : $\frac{966}{4000} = \frac{\mathbf{3034}}{\mathbf{4000}} = 24,15 \%$	V5
Page 116 Corrigé 195	11	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $\frac{5026,55 \div 2 - 314,16 \div 2}{5026,55} = \frac{\mathbf{2356,20}}{\mathbf{5026,55}} = \mathbf{46,88 \%}$	V4

<b>MAT3053</b>			
<b>Page</b>	<b>Numéro</b>	<b>Nature de l'erreur</b>	<b>Corrigé dans la version :</b>
Cahier 3 Corrigé 184	2h)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est $8^7$	V4
Cahier 10 Corrigé 188	1e) et f)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Manque les égalités à la fin des expressions	V3
Cahier 19 Corrigé 191	1d)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est $1 \cdot 10^{-3}$	V4
Cahier 20 Corrigé 192	2d)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est $2 \cdot 10^{72}$	V4
Cahier 20 Corrigé 192	2h)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est $6 \cdot 10^6$	V4
Cahier 22 Corrigé 194	5d)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est $6,9 \cdot 10^{11}$	V4
Cahier 21 Corrigé 193	1h)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> 3e ligne doivent être des bases 3 (et non 2).	V3
Cahier 22	6	<u>Erreur dans le cahier :</u> La question devrait être : <i>Effectue les opérations et donne ta réponse en notation exponentielle</i>	V3
Cahier 30 Corrigé 197	4c)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $P = 8z + 12$ (et non $P = 8z + 2$ )	V3
Cahier 30 Corrigé 197	3k)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est -2b	V4
Cahier 33 Corrigé 197	1b) 1f)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> b) La réponse est $3a^2 - 15a$ f) La réponse est $-25j^2 - 10jd$	V5
Cahier 39 Corrigé 199	3c)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans les deux dernières lignes des calculs, le dernier terme devrait être +2 L'erreur n'a pas d'impact sur la réponse	V5
Page 49 Corrigé 203	8	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans le calcul pour déterminer l'aire du triangle, il y a une erreur. L'aire du triangle est : $2,5x^2y + 15xy - 3x - 18$ La bonne réponse pour la section blanche : $35x^2y^2 - 2,5x^2y - 7xy + 3x - 42$	V5

Cahier 50 Corrigé 204	10f)	<u>Erreur dans le corrigé</u> Dans la 2 <sup>e</sup> ligne Changer $8w^3 - 10w^2$ pour $4w^3 - 5w^2$ L'erreur n'a pas d'impact sur la réponse	V5				
Cahier 51 Corrigé 205	11	<u>Erreur dans le corrigé</u> Dans la dernière ligne de la 1 <sup>er</sup> étape Changer le <del>20b</del> pour <b>12b</b> Même chose dans l'étape suivante L'erreur n'a pas d'impact sur la réponse	V5				
Cahier 52 Corrigé 205	1b)	<u>Erreur dans le corrigé</u> La réponse est $41b^2 + 26b + 1$	V5				
Cahier 59 Corrigé 207	9	<u>Erreur dans le corrigé :</u> $7y - 3$ devrait être $7y + 3$ Réponse : $(7y + 3) \$$	V3				
Cahier 59 Corrigé 207	10	<u>Erreur dans le corrigé :</u> La réponse est $96c^3 + 48c^2 - 48c$	V5				
Page 80 Corrigé 214	2c)	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Vue de dessus <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>					V5
Cahier 132 Corrigé 229	2c)	<u>Erreur dans le corrigé</u> La réponse est <b>23,82 dm<sup>3</sup></b>	V5				
Cahier 146 Corrigé 235	2b)	<u>Erreur dans le corrigé</u> La réponse est <b>24 dm</b> (12 dm est la mesure du rayon)	V5				
Cahier 157 Corrigé 238	13	<u>Erreur dans le corrigé:</u> Dans la démarche la variable h se transforme en variable a... on devrait voir h pour toute la résolution	V3				
Cahier 172 Corrigé 244	14f)	Le diviseur devrait être $2xy$ .	V5				
Cahier 179 Corrigé 247	30	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Manque un espace entre kl et à	V3				
Cahier 180 Corrigé 247	31	<u>Erreur dans le corrigé :</u> Dans le titre on devrait lire: Mesure du diamètre et de l'apothème du <b>petit cône</b> (et non du grand cône)	V3				