



Reference (V)	Type	Used / utilisé	Batch # / n° série
1	LEXMARK CX410 BK	1	71B0010BK
2	LEXMARK CX410 CY	1	71B0020 CY
3	LEXMARK CX410 MG	1	71B0030 MG
4	LEXMARK CX410 YE	1	71B0040 Y
Printer used Imprimante utilisée	Type		Batch # / n° série
1	LEXMARK CX410	1	7527459466GGW

**Information concerning health / Information concernant la santé (5.2)**

Does a MSDS for the toner used exist ? / existe-t-il une FDS pour le toner utilisé ?

Yes / Oui

If no information exists in the MSDS concerning AMES-test / s'il n'y a pas d'information concernant le test AMES dans la FDS

--

Does an AMES test report for the toner used exist / existe-t-il un rapport concernant le test AMES du toner utilisé ?

No / Non

If not / si non : Negative AMES test results is given in the section 11 of the MSDS

Le résultat négatif au test AMES est indiqué dans la section 11 de la MSDS

**Influence of the toner on the printer / influence du toner sur l'imprimante (5.3)**

Is the toner leak similar to the OEM ones? Les fuites de toner sont-elles similaires à l'OEM?

Yes / Oui

Is the mechanical interaction between the printer and the cartridge acceptable / l'interaction mécanique entre l'imprimante et la cartouche est-elle acceptable ?

Yes / Oui

If not / si non: --

**Start-up phase / phase de démarrage (5.4)**

Are initial printouts perfect / Les premières impressions sont-elles parfaites ?

Yes / Oui

If not / si non: --

**Yield test / test d'autonomie (5.5)****Black / Noir**Yield / autonomie A:  $(A1 + A2 + A3) / 3 = \bar{A}$ 

A1:--

A2: --

A3: --

 $\bar{A}$ :--Yield / autonomie V:  $(V1 + V2 + V3) / 3 = \bar{V}$ 

V1: --

V2: --

V3: --

 $\bar{V}$ :--

Alternative:

Yield / autonomie A

Yield result according to ISO/IEC 19798/ résultat autonomie selon ISO/IEC19798 :

 $\bar{A}$ : 3100ISO 19798-test-reports- mono-K15649-50-51-52  
Lexmark.pdf  
21/01/2016

Report reference / référence du rapport:

Test date / date du test:

Yield / autonomie V

Yield result according to ISO/IEC 19798/ résultat autonomie selon ISO/IEC19798 :

 $\bar{V}$ : 2500

LEXMARK WEBSITE

Report reference / référence du rapport:

Test date / date du test:

Result / résultat:  $EZ = \frac{\bar{A}}{\bar{V}} = 1.2$ 

Does the expected ratio (EZ) reached / la ratio prévu est-il atteint?

Yes / Oui

Does the expected yield reached / l'autonomie prévue est-elle atteinte?

Yes / Oui

**Cyan**

Yield / autonomie A:  $(A1 + A2 + A3) / 3 = \bar{A}$  A1:-- A2: -- A3: --  $\bar{A}$ :--  
 Yield / autonomie V:  $(V1 + V2 + V3) / 3 = \bar{V}$  V1: -- V2: -- V3: --  $\bar{V}$ :--

**Alternative:**

Yield / autonomie A Yield result according to ISO/IEC 19798/ résultat autonomie selon ISO/IEC19798:  $\bar{A}$ : 2400  
 ISO 19798-test-reportst-mono-K15649-50-51-52  
 Lexmark.pdf  
 Report reference / référence du rapport: 21/01/2016  
 Test date / date du test:  $\bar{V}$ : 2000  
 Yield / autonomie V Yield result according to ISO/IEC 19798/ résultat autonomie selon ISO/IEC19798 :  
 Report reference / référence du rapport: LEXMARK WEBSITE  
 Test date / date du test:

Result / résultat:  $EZ = \frac{\bar{A}}{\bar{V}} = 1.7$

Does the expected ratio (EZ) reached / la ratio prévu est-il atteint? Yes / Oui  
 Does the expected yield reached / l'autonomie prévue est-elle atteinte? Yes / Oui

**Magenta**

Yield / autonomie A:  $(A1 + A2 + A3) / 3 = \bar{A}$  A1:-- A2: -- A3: --  $\bar{A}$ :--  
 Yield / autonomie V:  $(V1 + V2 + V3) / 3 = \bar{V}$  V1: -- V2: -- V3: --  $\bar{V}$ :--

**Alternative:**

Yield / autonomie A Yield result according to ISO/IEC 19798/ résultat autonomie selon ISO/IEC19798 :  $\bar{A}$ : 2400  
 ISO 19798-test-reports-mono-K15649-50-51-52  
 Lexmark.pdf  
 Report reference / référence du rapport: 21/01/2016  
 Test date / date du test:  $\bar{V}$ :2000  
 Yield / autonomie V Yield result according to ISO/IEC 19798/ résultat autonomie selon ISO/IEC19798 :  
 Report reference / référence du rapport: LEXMARK WEBSITE  
 Test date / date du test:

Result / résultat:  $EZ = \frac{\bar{A}}{\bar{V}} = 1.7$

Does the expected ratio (EZ) reached / la ratio prévu est-il atteint? Yes / Oui  
 Does the expected yield reached / l'autonomie prévue est-elle atteinte? Yes / Oui

**Yellow / Jaune**

Yield / autonomie A:  $(A1 + A2 + A3) / 3 = \bar{A}$  A1:-- A2: -- A3: --  $\bar{A}$ :--  
 Yield / autonomie V:  $(V1 + V2 + V3) / 3 = \bar{V}$  V1: -- V2: -- V3: --  $\bar{V}$ :--

Alternative:

Yield / autonomie A Yield result according to ISO/IEC 19798/ résultat autonomie selon ISO/IEC19798 :  $\bar{A}$ : 2400  
 ISO 19798-test-reports-mono-K15649-50-51-52  
 Lexmark.pdf  
 Report reference / référence du rapport:  
 Test date / date du test: 21/01/2016  
 Yield / autonomie V Yield result according to ISO/IEC 19798/ résultat autonomie selon ISO/IEC19798 :  $\bar{V}$ : 2000  
 Report reference / référence du rapport: LEXMARK WEBSITE  
 Test date / date du test:

Result / résultat:  $EZ = \frac{\bar{A}}{\bar{V}} = 1.7$

Does the expected ratio (EZ) reached / la ratio prévu est-il atteint? Yes / Oui

Does the expected yield reached / l'autonomie prévue est-elle atteinte? Yes / Oui

**Color test / test de couleur (5.6.2)****Schwarz**

	51	50%	75%	90%
2 F surfaces average / Moyenne des 2 surfaces F - A :	21.40/-0.59/-1.42	21.27/0.55/-1.47	20.92/-0.60/-0.48	20.96/-0.59/-1.46
2 F surfaces average / Moyenne des 2 surfaces F - V :	20.62/-0.54/-1.47	20.67/-0.52/-1.55	21.24/-0.53/-1.56	21.29/-0.56/-0.09
$\Delta E^*$ :	0.78	0.61	1.07	1.39
$\Delta E^* \leq 18$	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui

**Cyan**

	51	50%	75%	90%
2 F surfaces average / Moyenne des 2 surfaces F - A :	50.66/-22.11/-47.95	50.61/-21.98/-47.79	50.32/-22.34/-48.28	49.51/-22.19/-48.23
2 F surfaces average / Moyenne des 2 surfaces F - V :	51.85/-21.75/-48.23	51.52/-21.73/-47.88	51.78/-21.74/-47.93	51.03/-21.83/-47.24
$\Delta E^*$	1.22	0.92	1.49	1.55
$\Delta E \leq 18$	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui

**Magenta**

	51	50%	75%	90%
2 F surfaces average / Moyenne des 2 surfaces F - A :	45.48/68.86/-6.00	45.32/68.95/-5.69	45.27/69.43/-5.51	45.18/69.94/-5.75
2 F surfaces average / Moyenne des 2 surfaces F - V :	44.79/69.67/-4.53	45.01/69.77/-4.93	45.08/69.67/-4.54	45.08/69.43/-5.52
$\Delta E^*$	1.03	0.54	0.52	0.19
$\Delta E^* \leq 18$	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui

<b>Yellow / Jaune</b>		<b>51</b>	<b>50%</b>	<b>75%</b>	<b>90%</b>
2 F surfaces average / Moyenne des 2 surfaces F - A :		90.67/-8.92/77.58	90.59/-8.85/77.19	90.60/-8.93/78.93	90.29/-8.89/84.36
2 F surfaces average / Moyenne des 2 surfaces F - V :		90.63/-8.93/78.62	90.70/-8.89/79.33	90.56/-8.82/79.89	90.02/-8.88/84.08
$\Delta E^*$ :		<b>0.24</b>	<b>0.48</b>	<b>0.23</b>	<b>0.28</b>
$\Delta E^* \leq 18$		Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Visible color levels / niveaux de couleur visible					
	A	V	Difference		
Black / noir	15	15	0		
Cyan	15	15	0		
Magenta	15	15	0		
Yellow / jaune	15	15	0		

<b>Fading test / test de décoloration (5.6.3)</b>				
<b>Printed pages A / page d'impression A</b>				<b>Black / Noir</b>
	1	6	A	F
Color value after 51 pages Valeur de couleur après 51 pages	89.52	58.34	35.05	21.40
	1	6	A	F
Color value with the greatest deviation Valeur de la couleur avec l'écart maxi.	89.16	58.77	33.85	20.92
<b>Printed pages V / page d'impression V</b>				
	1	6	A	F
Color value after 51 pages Valeur de couleur après 51 pages	90.26	61.53	37.99	20.62
	1	6	A	F
Color value with the greatest deviation Valeur de la couleur avec l'écart maxi.	89.57	59.6	36.92	21.29
	1	6	A	F
Difference	0.33	1.495	0.13	0.18
	1	6	A	F
$\Delta L^* \leq 8$	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Difference within permissible parameter / différence dans les paramètres admissibles				Yes / Oui



Printed pages A / page d'impression A				Cyan
	1	6	A	F
Color value after 51 pages				
Valeur de couleur après 51 pages	91.53	76.99	65.04	50.66
	1	6	A	F
Color value with the greatest deviation				
Valeur de la couleur avec l'écart maxi.	91.87	77.22	64.37	49.51
Printed pages V / page d'impression V				
	1	6	A	F
Color value after 51 pages				
Valeur de couleur après 51 pages	91.95	78.67	66.92	51.85
	1	6	A	F
Color value with the greatest deviation				
Valeur de la couleur avec l'écart maxi.	91.56	77.83	66.26	51.03
	1	6	A	F
Difference	0.56	0.61	0.87	0.87
	1	6	A	F
$\Delta L^* \leq 8$	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Difference within permissible parameter / différence dans les paramètres admissibles				Yes / Oui
Printed pages A / page d'impression A				Magenta
	1	6	A	F
Color value after 51 pages				
Valeur de couleur après 51 pages	88.85	67.66	56.63	45.48
	1	6	A	F
Color value with the greatest deviation				
Valeur de la couleur avec l'écart maxi.	89.04	67.89	57.24	45.18
Printed pages V / page d'impression V				
	1	6	A	F
Color value after 51 pages				
Valeur de couleur après 51 pages	89.90	69.86	59.11	44.79
	1	6	A	F
Color value with the greatest deviation				
Valeur de la couleur avec l'écart maxi.	89.40	70.52	59.63	45.08
	1	6	A	F
Difference	0.48	0.42	0.30	0.38
	1	6	A	F
$\Delta L^* \leq 8$	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Difference within permissible parameter / différence dans les paramètres admissibles				Yes / Oui

Printed pages A / page d'impression A				Yellow / Jaune
	1	6	A	F
Color value after 51 pages Valeur de couleur après 51 pages	94.16	92.93	92.25	90.67
	1	6	A	F
Color value with the greatest deviation Valeur de la couleur avec l'écart maxi.	94.38	93.50	92.69	90.29
Printed pages V / page d'impression V				
	1	6	A	F
Color value after 51 pages Valeur de couleur après 51 pages	94.33	93.05	92.54	90.63
	1	6	A	F
Color value with the greatest deviation Valeur de la couleur avec l'écart maxi.	93.99	93.27	92.34	90.02
	1	6	A	F
Difference	0.3	0.42	0.24	0.67
	1	6	A	F
$\Delta L^* \leq 8$	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui	Yes / Oui
Difference within permissible parameter / différence dans les paramètres admissibles				Yes / Oui

#### Fixing test / test de fixation (5.6.4)

Is the resistance within permissible parameters / La résistance est-elle dans les paramètres admissibles?

Black / Noir	Yes / Oui
Cyan	Yes / Oui
Magenta	Yes / Oui
Yellow / jaune	Yes / Oui
if not / si non: --	



**Color uniformity test / test d'uniformité des couleurs (5.6.5)**

Does the color uniformity on gray page respect the parameter :

L'uniformité des pages grises respecte-t-elle le paramètre :

$$\Delta E^*_{ab} \leq 8$$

Yes / Oui

Does the color uniformity on cyan page respect the parameter :

L'uniformité des pages cyans respecte-t-elle le paramètre :

$$\Delta E^*_{ab} \leq 8$$

Yes / Oui

Does the color uniformity on magenta page respect the parameter :

L'uniformité des pages magentas respecte-t-elle le paramètre :

$$\Delta E^*_{ab} \leq 8$$

Yes / Oui

Does the color uniformity on yellow page respect the parameter :

L'uniformité des pages jaunes respecte-t-elle le paramètre :

$$\Delta E^*_{ab} \leq 8$$

Yes / Oui

if not / si non: --

**Background / fond de page (5.6.6)**

Is the background similar or less visible than the reference?

Le niveau de fond est-il similaire ou moins visible que la référence ?

Yes / Oui

if not / si non: --

**Ghosting / image fantome (5.6.7)**

Is the repetition of the black areas within the permissible parameters?

La répétition des aplats noirs est-elle dans les paramètres admissibles

Yes / Oui

Is the repetition of the cyan areas within the permissible parameters?

La répétition des aplats cyans est-elle dans les paramètres admissibles?

Yes / Oui

Is the repetition of the magenta areas within the permissible parameters?

La répétition des aplats magentas est-elle dans les paramètres admissibles?

Yes / Oui

Is the repetition of the yellow areas within the permissible parameters?

La répétition des aplats jaunes est-elle dans les paramètres admissibles?

Yes / Oui

if not / si non: --

**Toner miscibility test / test de miscibilité du toner (5.6.8)**

Does the miscibility exist / la miscibilité existe-t-elle ?

Yes / Oui

if not / si non: --

