

LISEUSES Une bibliothèque à emporter partout



Avec le confinement, les livres numériques ont connu un certain essor. S'ils sont lisibles sur un smartphone ou une tablette, rien ne vaut le confort d'une liseuse dédiée. À condition qu'elle réponde à vos pratiques.

maginez: mettre tous les livres de votre bibliothèque dans la poche et lire ce que vous voulez quand vous le voulez! Telle est la promesse des liseuses électroniques. Malheureusement, tous les modèles ne la tiennent pas toujours complètement.

L'AFFICHAGE XL À UN PRIX XXL

Les diagonales d'affichage des liseuses de notre échantillon s'étirent de 6 pouces (un peu plus de 15 cm) à 8 pouces (un peu plus de 20 cm). Pour comparaison, celle du texte dans un livre de poche est d'environ 16 cm.

> Les grandes diagonales offrent plus de confort de lecture. En affi-

chant aussi plus de texte, vous tournez moins souvent les pages. La grande taille est souvent



Très bon 20 à 17 Bon 16,5 à 13 Acceptable 12,5 à 10 Insuffisant 9,5 à 7 Très insuffisant 6,5 à 0

Prix indicatif-

elibrairie associée

Fonctionnalités

Réactivité

Gestion des livres numériques (55 %)

Rangement des livres numériques-

Les pourcentages entre parenthèses expriment le poids de chaque critère dans la notation finale.







Amazon Kindle Oasis	Kobo Forma ⁽¹⁾	Kobo Libra H20 ⁽¹⁾
-250 € ^{(3) (4)}	280 € (3)	180 €
Amazon	Fnac et Rakuten Kobo	Fnac et Rakuten Kob
The transport of the second of the second		

ŒŒ

Écran			
Port carte mémoire	Non	Non	Non
Mémoire interne annoncée/disponible—	8 Go/5,8 Go [3] [4]	—8 Go/6,7 Go ⁽³⁾ —	8 Go/6,7 Go
Poids —	188 g	195 g	191 g
Dimensions de l'appareil (HxLxP en mm)—	160 x 142 x 9	—178 x 161 x 11—	159 x 145 x 12
		Rakuten Kobo	Rakuten Kobo

1 of Cearte memoire	11011	11011	11011
Écran			
Diagonale d'écran	7 pouces	8 pouces	7 pouces
 Définition écran (pixels) 	-1680 x 1264-	—1920 x 1440—	1680 x 1264
 Gestion de l'éclairage frontal 	Automatique	Manuelle	Manuelle
 Gestion de la température d'éclairage 	Automatique	Automatique	Automatique
 Gestion de la rotation écran 	Automatique (5)		Automatique

runctionnatites			
Dictionnaire français	Oui (6)	Oui (6)	Oui (6).
 Traducteur pour l'anglais 	Oui ⁽⁷⁾ ——	Oui	Oui
Performances fonctionnelles (45 %)			
Qualité d'affichage	ŒĐ	(III)	(D)

 Qualité de l'interface utilisateur 	Œ	CIID	CID.
Mise en œuvre des fonctionnalités	Œ	(III)	Œ
 Compatibilité à lire les formats numériques 	0	Œ	(II)

NON	NUII	NOU
Œ	CID	- CIE
ŒĐ	Œ	Œ
Œ	0	0
	(II)	CID CID

NOTE GLOBALE (100 %) **17**/20 16,5/20 16,5/20 Caractéristiques communes: technologie d'affichage E Ink, connexion Wifi. (1) Commercialisée à la Fnac sous l'appellation « Kobo by Kindle Oasis, 330 € pour Kobo Forma, 170 € pour Amazon Kindle Paperwhite) - (4) Existe aussi en version 4G avec 32 Go de mémoire d'autres langues. (8) Librairies de langue française.

associée à une meilleure définition de l'écran (Amazon Kindle Oasis, Kobo Forma et Libra). Lorsque la définition est moindre, comme avec les modèles Amazon Kindle de base et Energy Sistem, le contour des caractères sera plus "crénelé" si vous avez besoin d'agrandir la police de caractères.

> Les prix font le grand écart. C'est là que se fait sentir la taille de l'affichage. Les grandes liseuses coûtent jusqu'à 210 € de plus que les 6 pouces (280 € pour la Kobo Forma contre 70 € pour l'inkBook).

UN CONFORT DE LECTURE EN TOUTE CIRCONSTANCE

> L'éclairage frontal permet de lire le soir ou en plein soleil. Même avec une luminosité convenable, cet

Kobo	Vivlio	Amazon	Vivlio	Amazon	Bookeen	Energy Sistem	inkBook
Clara HD ⁽¹⁾	Touch HD Plus	Kindle Paperwhite	Touch Lux 4	Kindle	Diva	eReader Max	Classic 2 (2)
130 €	150 €	130 € (3) (4)	120 €	80 €	110 €	136 €	70 €
Fnac et Rakuten Kobo	Vivlio	Amazon	Vivlio	Amazon	Bookeenstore	-	Youboox
157 x 111 x 8	——162 x 108 x 7—	167 x 116 x 8	—162 x 108 x 7—	160 x 114 x 9	156 x 122 x 11	164 x 117 x 8	159 x 114 x 9
164 g	160 g	186 g	———157 g———	167 g	226 g	162 g	156 g
8 Go/6,8 Go	—16 Go/12,7 Go—	8 Go/6 Go (3) (4)	─_8 Go/6,6 Go	4 Go/2,5 Go	16 Go/13 Go	8 Go/5,3 Go	4 Go/1,8 Go
Non	Non	Non	Micro SD	Non	Non	Micro SD	Micro SD
		1		1	la constant		
6 pouces	6 pouces	6 pouces	6 pouces	6 pouces	6 pouces	6 pouces	6 pouces
—1448 x 1 072	—1448 x 1 072—	1 448 x 1 072	—1 024 x 758—	800 x 600	1 024 x 758	800 x 600	——1 024 x 758—
Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle —	Manuelle	Non	Non
	Manuelle	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Non		Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Oui (6)	Oui (6)	Oui [6]	Oui (6)	Oui (6)	Oui (6)	Non	Non-
Oui	Oui-	Oui (7)	Oui-	Oui (7)	Oui	Non	Non
Œ	Œ	Œ	0	0	Œ	0	0
Œ	0	CII	0	CIID	Œ	Œ	0
Œ	(E)	(II)	(ID	(II)	0	0	0
CID	CIII)	CID	CEED-	Œ	Œ	0	0
Œ	Œ	0	(II)	0	0	Œ	(ID)
			North Hardware				
Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
CIID	(ID)	CID	(D)	CIII)	CID .	0	0
CED	Œ	CID	ED	Œ	0	Œ	0
0	(E)	(II)	(D)	Œ	(D)	0	0
Œ	ŒED-	(III)	(III)	CIII)	CD	•	
No.	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	in the second second	Show and the second	The same of the sa	the second of		to report the

Fnac » et entre autres directement sur le site du fabricant Kobo. (2) Le fabricant nous indique que le produit est en fin de commercialisation. (3) Existe aussi en version avec 32 Go de mémoire (280 € pour Amazon (340 € pour Amazon Kindle Oasis, 230 € pour Amazon Kindle Paperwhite). (5) Rotation manuelle pour le mode paysage. (6) Propose aussi un dictionnaire en langue anglaise. (7) Propose aussi un traducteur pour

éclairage donne un rendu blanc de la page très agréable et permet de bien distinguer les caractères du fond. Il équipe neuf des onze modèles testés. Seule l'Amazon Kindle Oasis est dotée d'un éclairage automatique, qui s'adapte à l'ambiance lumineuse.

Le réglage de la température de l'éclairage frontal est la dernière évolution technologique des liseuses. Lorsque la luminosité ambiante décline, la teinte de l'écran devient plus chaude, réduisant la lumière bleue qui abime des yeux et perturbe le sommeil. Pouvoir la régler, même manuellement comme sur la Vivlio Touch HD Plus, est un bon point. Qu'elle s'ajuste automatiquement, comme avec l'Amazon Kindle Oasis et les trois Kobo, est encore mieux.

UNE PRATICITÉ INDÉNIABLE

L'ergonomie des liseuses est importante. Pas seulement pour la prise en main mais également pour toutes les fonctionnalités logicielles.

> La rotation de l'écran est nécessaire pour les modèles qui disposent d'une poignée de maintien ou de boutons de contrôle du feuilletage

60 MILLIONS DE CONSOMMATEURS

N° 560 / JUILLET-AOÛT 2020 / 47

- La réactivité de la liseuse, ainsi que la précision et la sensibilité de son écran tactile, participent grandement au confort d'utilisation. Les modèles Amazon et Kobo se montrent les meilleurs dans ce domaine. La seule déception est l'inkBook, sous Android, le plus lent.
- > La recherche d'un titre est faite simultanément dans la bibliothèque de la liseuse et dans la librairie en ligne associée sur les modèles Amazon et Kobo. Les nombreux filtres des modèles Kobo affinent cette recherche. Les Amazon et la Bookeen ne sont pas en reste.
- L'organisation des ebooks dans des collections (ou des « étagères » comme chez Vivlio) est bien, voire très bien gérée sur la grande majorité des liseuses. Seules celles d'Energy Sistem et d'InkBook ne proposent pas cette fonctionnalité basique.

Comment nous avons procédé

LES TESTS RÉALISÉS PAR NOTRE CENTRE D'ESSAIS COMPARATIFS

 Les onze liseuses ont été jaugées par deux experts.

Chaque matériel a été jugé sur ses aspects techniques : qualité graphique, performances de l'écran tactile, réactivité de la liseuse et compatibilité aux formats de fichiers numériques.

 Les experts ont évalué l'ergonomie générale,

c'est-à-dire sa prise en main, la facilité d'usage des boutons ou des commandes tactiles.

 Enfin, ils ont testé les fonctions liées à l'exploitation des livres numériques : gestion

Confort de lecture

et d'utilisation, seul

bémol, le catalogue...

de la bibliothèque, modes de recherche, confort et personnalisation de lecture, interactions avec le texte (annotation, surlignage, dictionnaires...) et toute la procédure d'achat, notamment le choix des sites marchands.

DES CATALOGUES VERROUILLÉS

> Tous les fichiers numériques, y compris les livres, ne sont pas lisibles sur toutes les liseuses. Les

matériels les plus fermés sont les Amazon qui ne supportent que les fichiers aux formats .docx, .pdf, .txt et .jpg quand ils sont chargés directement ou

que le service de conversion proposé par Amazon est utilisé. Quant aux ebooks et bandes dessinées, seuls ceux vendus sur Amazon y sont lisibles. Les détenteurs de bandes dessinées aux formats .cbz et .cbr opteront plutôt pour un modèle Kobo. À noter que le catalogue de BD d'Amazon est riche.

> L'univers clos d'Amazon s'avère rédhibitoire pour ceux qui préfé-

> reraient acquérir leurs ouvrages sur les sites d'autres librairies. Hélas, les pratiques des principaux concurrents s'en approchent. Vivlio ver-

rouille sur la librairie en ligne du lieu d'achat de la liseuse (Cultura, Decitre, France Loisirs...). Kobo se restreint au catalogue de Rakuten Kobo, la Fnac et des librairies en ligne étrangères.

UNE MÉMOIRE RESTANTE PARFOIS LIMITE

La mémoire annoncée n'est pas celle disponible pour stocker les livres. Le système d'exploitation et les ebooks préinstallés prennent de la place. La surprise est parfois importante, comme avec l'Amazon Kindle Oasis, ou pire, avec l'InkBook. Avec un poids moyen de 500 ko, 2000 ouvrages tiennent sur 1 Go. Mais il n'est pas rare de trouver des epub ou des fichiers Kindle qui avoisinent 5 Mo. De même, si vous chargez de nombreux autres types de fichier, l'espace peut manquer. Or, seuls trois modèles sont évolutifs : le Vivlio, l'Energy Sistem et l'InkBook. Pour ces deux derniers, c'est un bien faible atout au vu de leurs nombreuses lacunes.

PASCAL NGUYÊN. Ingénieur : THIERRY MARTIN

choix LES MEILLEURS
de MODÈLES

17/20 Amazon
Kindle Oasis
250 €
Une liseuse XL qui
affiche de très
grandes
performances.





16/20 Kobo
Clara HD
130 €
Un grand confort
d'utilisation
et une prise en main
simple.

16/20 Vivlio
Touche HD Plus
150 €
Pour l'ensemble
de ses
fonctionnalités.





Amazon Kindle 80 € L'essentiel à un prix abordable.

HOTOS PRODUITS : P.F.UVAL POUR

Librairies numériques Attention au catalogue

Pratique

La liseuse ne laisse pas toujours le choix de la librairie en ligne. Un manque de liberté qui ne vous prive cependant pas de choix, la plupart étant bien fournies, comme nous avons pu le vérifier en étudiant neuf plateformes.

a force du livre numérique, par rapport à l'ouvrage papier, est sa disponibilité, aussi bien temporelle que spatiale: il est téléchargeable jour et nuit et où que vous vous trouviez. Un accès à Internet suffit.

TOUS LES TITRES NE SONT PAS DISPONIBLES

Toutefois, tous les livres publiés ne sont pas disponibles en version numérique. Soit par choix de l'éditeur, soit pour des raisons qui sont liées à votre appareil de lecture. Explications.

Aujourd'hui, la plupart des ouvrages sortent simultanément en versions papier et numérique. Les éditeurs ont, en parallèle, lancé la numérisation de leur fonds publié avant l'avènement du livre numérique. Lorsqu'un accord commercial est signé

entre l'éditeur et la librairie en ligne (la plateforme de téléchargement), l'intégralité du catalogue est alors mise à disposition. Charge à cette dernière de

classer les titres et de mettre en avant ceux de son choix. L'exhaustivité des catalogues dépend donc de ces accords avec les éditeurs.

Si une librairie en ligne n'a pas l'ouvrage recherché, il vous suffirait de vous rendre sur le site des concurrentes, pensez-vous. Ce n'est pas toujours possible. C'est une limitation de l'univers du livre numérique qui peut rebuter. Les liseuses sont généralement "verrouillées" sur un

marchand, qui est généralement le fabricant (la boutique d'Amazon pour le Kindle, par exemple). Les deux seules liseuses de notre échantillon qui

n'imposent pas de librairie en ligne sont celles fonctionnant sous le système d'exploitation Android, à savoir Energy Sistem et InkBook. La première permet de télécharger les applis Google Play Livres, Kobo by Fnac, Rakuten Kobo, Cultura

Il n'est pas toujours possible d'aller sur un site concurrent...

Les résultats de notre enquête

Pourcentage de titres disponibles	amazon Amazon	kobo Rakuten kobo Fnac Rakuten Kobo	Apple	vivlio≎ Vivlio	BOOKEEN Store Bookeen Store	© CHAPITRE.COM Chapitre	feedbooks Feedbooks	NUMILOG Numilog	Уоивоох Youboox
Meilleures vente	5								
• Romans 2018(1)	100 %	100 %	99 %	97 %	98 %	95 %	97 %	96 %	2 % —
• Essais 2018 ⁽¹⁾	91%	92 %	90 %	92 %	86 %	84 %	83 %	83%	2 %
 Romans et ——— essais 2019⁽²⁾ 	100 %	98 %	96 %	92 %	86 %	88 %	86 %	82 %	4 %
Autres livres (3)							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,
 Classiques (4) ———————————————————————————————————	95 %	33 %	86 %	69 %	74 %	69 %	74 %	24 %	93 %
 Bandes dessinées 2018 	65 %	65 %	63 %	49 %	14 %	39 %	12 %	37 %	0 %
APPRÉCIATION(6)	ŒĐ.	CHD)	(HH)	CIID	Œ	(II)	Œ	0	0

(1) Liste publiée par Livres Hebdo (octobre 2019): 100 romans, 100 essais et documents, 49 bandes dessinées. (2) 50 meilleures ventes 2019 (GfK- Livres Hebdo). (3) Non pris en compte dans l'appréciation (4) Classiques de la littérature tombés dans le domaine public. (5) Par rapport à 42 titres présents sur Gallica. (6) Établie à partir des trois catégories des "meilleures ventes".

60 MILLIONS DE CONSOMMATEURS

N° 560 / JUILLET-AOÛT 2020 / 49

eBooks... C'est la plus ouverte des liseuses. Quant à InkBook, la librairie Youboox est préinstallée ; il est également possible de charger l'application Kindle d'Amazon. Hélas, ces deux liseuses obtiennent des notes très moyennes dans notre test.

Quant aux autres matériels de lecture (ordinateurs, smartphones, tablettes), seuls ceux de marque Apple sont verrouillés sur le catalogue de la marque. Ceux fonctionnant sur Windows ou Android peuvent accéder aux sites d'achats et aux applis de lecture de leur choix.

LES PRINCIPAUX CATALOGUES ÉPLUCHÉS

Que les liseuses soient associées à une librairie en ligne, est-ce un drame en dehors du sentiment d'être prisonnier d'une marque ? Pour le savoir, nous avons étudié les catalogues proposés nativement avec les liseuses de notre essai ainsi que celui d'autres plateformes pour comparaison. Nous avons recherché, en février 2020, la présence d'une sélection d'ouvrages grand public (au total 341, répartis dans plusieurs catégories).

Il s'avère que les catalogues d'Amazon, de Kobo et Vivlio (dont les liseuses sont bien notées dans notre essai) combleront la très grande majorité des lecteurs pour ce qui

A retenir

- est au rendez-vous : à l'exception du dernier modèle de l'essai, il n'y
- (7 ou 8 pouces) sont plus confortables mais beaucoup plus chères.
- Le prix du livre numérique est unique, quelle que soit la plateforme. Mais il est parfois supérieur à celui de la version papier lorsque le livre

La lecture numérique, un virus contagieux

• Le confinement a eu un effet sur les ventes de livres numériques. « Ils ont été un recours pour les lecteurs qui ne pouvaient

explique Virginie Clayssen, directrice en charge de l'Innovation chez Éditis et présidente de la commission numérique du Syndicat national de l'édition (SNE). S'il est trop tôt pour disposer de chiffres précis, la tendance « laisse entrevoir entre 75 et 100 % d'augmentation » sur le premier mois de confinement par rapport à la même période

plus se rendre en librairie »,

l'an passé, estime la représentante du SNE. Un coup de fouet certain!

• Est-ce à dire que le livre numérique a définitivement conquis de nouveaux lecteurs? Pas sûr, ce choix ayant surtout été contraint par le confinement... En 2018, donc avant la pandémie de Covid-19, le livre numérique du segment littérature représentait moins de 5 % du chiffre d'affaires des éditeurs.

des est nouveautés. Les taux de présence des livres numériques par rapport

au corpus papier sont très élevés, à quelques exceptions près. Rakuten Kobo/Fnac et Numilog semblent ainsi ne pas apprécier la gratuité... Pour la catégorie des classiques tombés dans le domaine public, ils n'affichent que des taux de 33 % et

de 24 % respectivement. Le catalogue de Youboox fait, lui, très pâle figure sur toute la ligne.

Quant aux détenteurs de matériel Apple, ils bénéfi-

cient également d'un catalogue parmi les plus complets du marché.

15 € en numérique, contre 9 € en poche: la mauvaise surprise!

Une autre surprise constatée tient à la différence entre le prix d'un livre numérique et à sa version papier.

LE LIVRE DE POCHE **CHANGE LA DONNE**

La politique tarifaire des éditeurs varie. Chez Hachette Livre, « le prix d'une nouveauté en version numérique est 25 à 30 % inférieur à son prix en grand format, assure Myriam Simonneaux, adjointe au directeur de la

> communication. Dès qu'un livre devient disponible en version poche, le prix de sa version numérique s'aligne surson prix. »

Nos relevés confirment que les prix des versions numériques par rapport au grand format papier sont plus bas de 35 à 45 %. En revanche pour le livre de poche, nous avons constaté des prix 30 % plus élevés pour les versions numériques! Exemples avec deux romans: Le Manuscrit inachevé, de F. Thilliez (Fleuve Éditions) coûtait 17,99 € en version numérique lors de nos relevés et La Femme à la fenêtre, de A. J. Flinn (Les Presses de la cité), 14,99€, alors tous deux sont disponibles en poche à moins de 9 €. La version dématérialisée coûte plus cher que la version poche. Un comble....

PASCAL NGUYÊN. Ingénieur : THIERRY MARTIN

- Le confort de lecture et d'utilisation a pas vraiment de mauvaise liseuse.
- Les liseuses avec de grands écrans
- est publié en poche.

LE MÊME PRIX, QUELLE **QUE SOIT LA PLATEFORME**

«La loi impose que le prix d'un livre soit fixé par l'éditeur, indique Virginie Clayssen, présidente de la commission numérique au SNE et présidente de l'innovation numérique chez Editis. Cela implique que c'est le même prix partout, sur Amazon comme à la Fnac ou sur n'importe quelle librairie en ligne. » Pas de surprise de ce côté-là. En revanche, les grands classiques se trouvent parfois à différents prix, selon l'éditeur qui le propose.