

Gamme d'imprimantes matricielles à impact

# Imprimantes matricielles à impact fiables et robustes



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Sommaire

Guide des imprimantes matricielles à impact	4
Avantages des rubans Epson d'origine	6
Imprimantes matricielles à impact 9 aiguilles	8
Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles	10
Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles pour livrets	14
Scanner de chèques pour les banques	15
Imprimantes POS	15



## Imprimantes matricielles à impact

Epson est le premier fournisseur mondial d'imprimantes matricielles à impact<sup>1</sup>, avec une gamme de produits à faible coûts, fiable et durable, sur de nombreux supports.



Faible coût total de possession (TCO)



Fiabilité – conçues pour durer dans le temps



Impression multi-exemplaires en un seul processus d'impression



Impression ultra-rapide



Adaptées pour de l'impression occasionnelle



Impression sur de nombreux supports



Fonctionnement fiable dans des environnements hostiles (chaleur extrême, froid, humidité et poussière)

Epson propose une gamme de produits de haute qualité qui couvre tous les besoins, des petits aux grands volumes d'impression.

### Imprimantes matricielles à impact 9 aiguilles

Idéales pour les applications commerciales, industrielles et logistiques, notre gamme d'imprimantes matricielles à impact 9 aiguilles allie rapidité d'impression, prix compétitifs et alignement de haute précision à une alimentation papier très sophistiquée. Cette gamme complète d'imprimantes à chariot large ou étroit est capable de prendre en charge les travaux d'impression les plus intensifs.

### Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles

Ces imprimantes offrent toutes les fonctionnalités disponibles dans la gamme 9 aiguilles, avec en plus des polices vectorielles et une impression de qualité courrier pour obtenir un texte net et détaillé. Les imprimantes Epson 24 aiguilles sont idéales pour l'impression de factures et de bons de commandes.

### Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles pour livrets

Les imprimantes PLQ pour livrets sont polyvalentes, offrent un faible coût total de possession et représentent une solution idéale pour les banques, les bureaux de poste et les administrations publiques. Avec de hautes vitesses d'impression, ces modèles sont parfaits pour imprimer sur une vaste gamme de supports, y compris les livrets, passeports, tickets et visas.



## Les rubans Epson d'origine

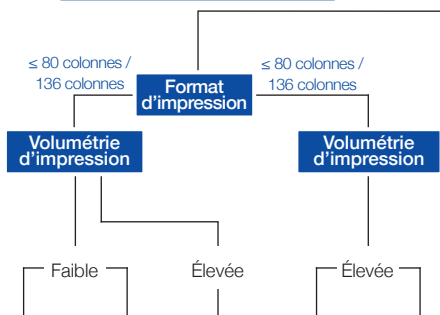
**Ce sont les seuls rubans capables de fournir la qualité optimale pour votre imprimante matricielle à impact.**

Ce sont les meilleurs alliés de votre imprimante matricielle à impact Epson qui permettent de conserver la garantie.

Avec une fiabilité jusqu'à 75 % supérieure par rapport à la concurrence, leur conception sur mesure permet non seulement d'allonger la durée de vie des têtes d'impression, mais aussi de garantir une alimentation régulière et fluide, réduisant ainsi le besoin de maintenance.

# Choisissez l'imprimante matricielle à impact adaptée à vos besoins

9 aiguilles – la vitesse est plus importante que la qualité d'impression



## Symboles

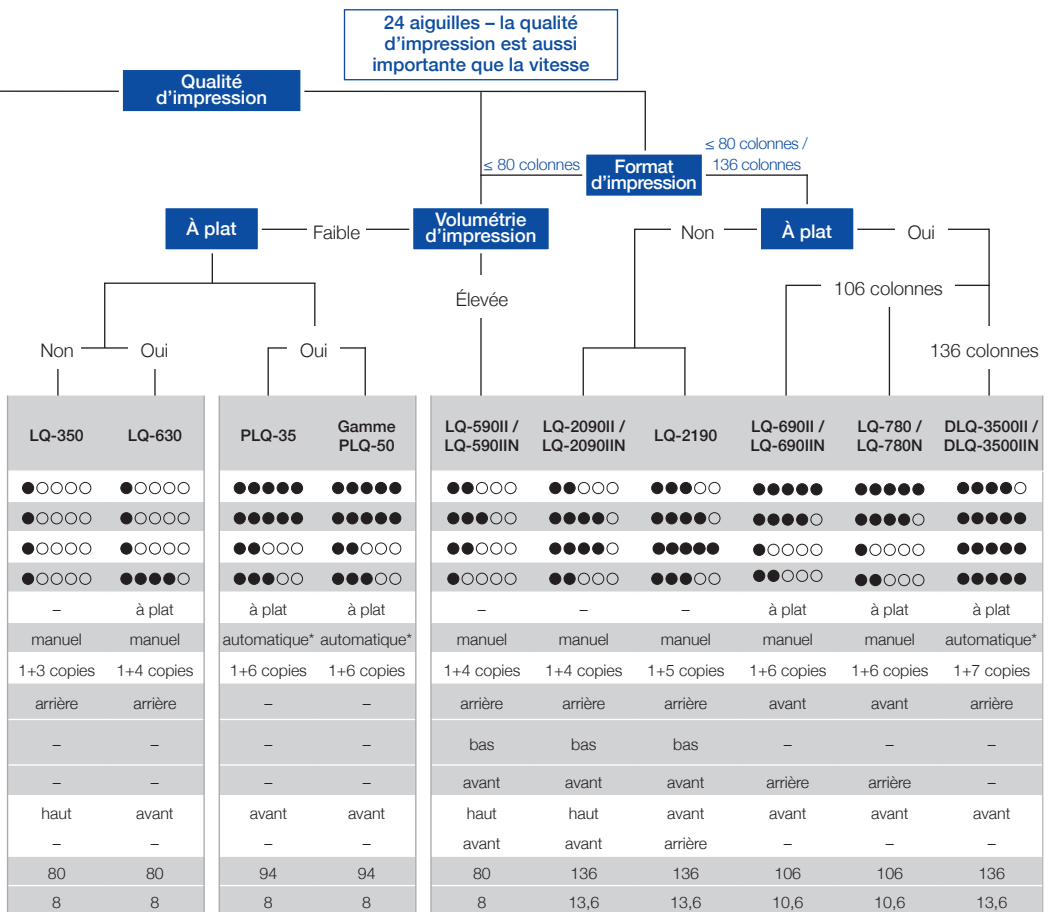
●○○○○ Faible  
●●●●● Élevé

	LX-350	LX-1350	FX-890II / FX-890IIN	FX-2190II / FX-2190IIN	DFX-9000 / DFX-9000N
Vitesse	●○○○○	●○○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●●
Volume d'impression/robustesse	●○○○○	●○○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●●
Empreinte au sol	●○○○○	●●○○○	●●○○○	●●●●○	●●●●●
Impression silencieuse	●○○○○	●○○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
Imprimante passage à plat	-	-	-	-	-
Réglage de la hauteur des têtes d'impression	manuel	manuel	manuel	manuel	automatique*
Multi-exemplaires	1+4 copies	1+4 copies	1+5 copies	1+5 copies	1+9 copies
Alimentation papier/en continu	arrière	arrière	arrière	arrière	arrière
	-	-	bas	bas	bas (avant)
Feuille à-feuille	-	-	avant	avant	avant
	haut	haut	haut	haut	-
Largeur d'impression	Colonne	Colonne	Colonne	Colonne	Colonne
	Pouces	Pouces	Pouces	Pouces	Pouces
	80	136	80	136	136
	8	13,6	8	13,6	13,6

## Définition des imprimantes matricielles à impact

Nom/code du produit	Exemple	Description
LX	LX-350	Imprimante 9 aiguilles
LQ	LQ-590II	Imprimante 24 aiguilles
PLQ	PLQ-35	Imprimante 24 aiguilles
N	FX-2190IIN	Connectivité réseau
*Nombre à 2 chiffres	LQ-50	Imprime 50 caractères jusqu'au format A5
Nombre à 3 chiffres	LX-350	Imprime 80 caractères jusqu'au format A4 portrait ou 106 caractères jusqu'au format A4 paysage
Nombre à 4 chiffres	LX-1350	Imprime 136 caractères jusqu'au format A3

\*À l'exception des imprimantes PLQ qui impriment 94 caractères



# Avantages des rubans Epson d'origine

Besoin d'une bonne raison pour choisir les rubans Epson d'origine ?  
Nous vous en donnerons trois.

Pour un ruban encreur de la même qualité que votre imprimante, il n'y a qu'une seule option : le ruban Epson d'origine.

## **Durabilité supérieure**

Les rubans Epson sont plus longs que les autres rubans compatibles. De ce fait, ils vous garantissent un rendement d'impression plus élevé, vous font économiser jusqu'à 60 % par rapport aux produits d'autres marques et augmentent la durée de vie de votre matériel Epson.

## **Insertion précise**

Le ruban compact Epson s'insère avec précision dans l'imprimante, assurant une alimentation régulière. Vous gagnez ainsi du temps en termes de maintenance.

## **Fiabilité**

Il a été prouvé que les rubans Epson d'origine sont jusqu'à 75 % plus fiables que ceux de la concurrence. Vous pouvez donc imprimer librement sans avoir à vous soucier des temps d'arrêt ou des remplacements trop récurrents des rubans de votre imprimante.



## Le rendement d'impression n'est pas notre seul atout.

Les rubans défectueux coûtent du temps et de l'argent. Si vous prenez en compte les réparations et les temps d'arrêt, votre résultat net pourrait s'en trouver considérablement affecté.

C'est là que faire le bon choix fait toute la différence. La conception et le design unique des rubans Epson d'origine éliminent les problèmes de torsion et de bourrage papier.

Avec leur taux de fiabilité élevé, les rubans d'origine Epson vous permettent de dynamiser vos activités\*\*.



Les rubans Epson d'origine n'ont présenté aucune défaillance, ce qui n'est pas le cas des autres marques testées\*.



Sur les sept marques de rubans compatibles testées, 57 % d'entre elles présentaient au moins une défaillance, entraînant ainsi un appel au support\*.



Les rubans Epson ont produit les plus hauts rendements parmi toutes les marques de rubans testées\*.



Sur les 8 rubans testés pour une marque, 75 % d'entre eux ont échoué\*.

\* « Keypoint Intelligence - Buyers Lab Custom Test Report », novembre 2017. Rubans OEM Epson face à quatre rubans compatibles de tiers avec les imprimantes matricielles à impact Epson LQ590, LQ2190, LQ310 et LX310.

\*\* L'utilisation de rubans qui ne sont pas d'origine invalide votre garantie.

# Imprimantes matricielles à impact 9 aiguilles

Idéales pour les applications commerciales, industrielles et logistiques.

Nom du modèle	Imprimantes matricielles à impact 9 aiguilles		
	LX-350	LX-1350	FX-890II
			
Nombre d'aiguilles	9	9	9
Largeur du chariot	80	136	80
Volumétrie d'impression	Faible	Faible	Élevée
Vitesse d'impression max.	357 à 12 CPI	357 à 12 CPI	735 à 12 CPI
MTBF (durée moyenne de fonctionnement sans intervention)	10 000	10 000	25 000
Autonomie du ruban (millions de caractères)	4 m	4 m	7,5 m
<b>Impression en continu</b>			
Feuille simple ou étiquettes	✓	✓	✓
Multi-exemplaire (original + copies)	1+4 copies	1+4 copies	1+5 copies
Multi-exemplaires avec chevauchement			
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par poussée	✓	✓	✓
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par traction			✓
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par poussée et par traction			✓ (En option)
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par poussée			✓
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par traction			✓
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par poussée et par traction			✓ (En option)
Alimentation par le bas, sortie par le haut – alimentation par traction			✓
Chargement simultané de deux types de supports			✓ (En option)
<b>Alimentation papier en option</b>			
Tracteur convertible		✓	✓
Support pour papier rouleau	✓	✓	✓
Guide feuille			
Alimentation 50 feuilles simples	✓		✓
Alimentation 150 feuilles simples			✓
Perforeuse			
<b>Interfaces</b>			
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e			



**Imprimantes matricielles à impact 9 aiguilles**

**FX-890IIN**

**FX-2190II**

**FX-2190IIN**

**DFX-9000**




**DFX-9000N**



9	9	9	9	9
80	136	136	136	136
Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée
735 à 12 CPI	735 à 12 CPI	735 à 12 CPI	1 550 à 12 CPI	1 550 à 12 CPI
25 000	25 000	25 000	20 000	20 000
7,5 m	12 m	12 m	15 m	15 m
✓	✓	✓	✓	✓
1+5 copies	1+5 copies	1+5 copies	1 + 9 copies avant	1 + 6 copies arrière
			✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		
✓ (En option)	✓ (En option)	✓ (En option)		
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		
✓ (En option)	✓ (En option)	✓ (En option)		
✓	✓	✓		
✓ (En option)	✓ (En option)	✓ (En option)	✓	✓
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
			✓	✓
✓		✓		✓

# Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles

Idéales pour les guichets, le secteur des services et pour l'impression de factures et bons de commandes.

Nom du modèle	Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles		
	LQ-350	LQ-590II	LQ-590IIN
			
Nombre d'aiguilles	24	24	24
Largeur du chariot	80	80	80
Volumétrie d'impression	Faible	Faible	Faible
Vitesse d'impression max.	357 à 12 CPI	584 à 12 CPI	584 à 12 CPI
MTBF (durée moyenne de fonctionnement sans intervention)	10 000	25 000	25 000
Autonomie du ruban (millions de caractères)	2,5 m	5 m	5 m
<b>Impression en continu</b>			
Feuille simple ou étiquettes	✓	✓	✓
Multi-exemplaire (original + copies)	1+3 copies	1+4 copies	1+4 copies
Multi-exemplaires avec chevauchement			
Alimentation arrière, sortie frontale – alimentation par poussée			
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par poussée	✓	✓	✓
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par traction		✓	✓
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par poussée et par traction		✓ (En option)	✓ (En option)
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par poussée		✓	✓
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par traction		✓	✓
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par poussée et par traction		✓ (En option)	✓ (En option)
Alimentation par le bas, sortie par le haut – alimentation par traction		✓	✓
Chargement simultané de deux types de support		✓ (En option)	✓ (En option)
<b>Alimentation papier en option</b>			
Support pour papier rouleau	✓	✓	✓
Alimentation 50 feuilles simples	✓	✓	✓
Alimentation 150 feuilles simples		✓	✓
<b>Interfaces</b>			
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e			✓

## Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles

LQ-630

LQ-690II

LQ-690IIN






24	24	24
80	106	106
Faible	Moyenne	Moyenne
360 à 12 CPI	529 à 12 CPI	529 à 12 CPI
6 000	20 000	20 000
2 m	10 m	10 m

✓	✓	✓
1+4 copies	1+6 copies	1+6 copies
✓	✓	✓
✓		

	✓	✓
	✓	✓
		✓

# Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles

Nom du modèle	Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles		
	LQ-780	LQ-780N	LQ-2090II
			
Nombre d'aiguilles	24	24	24
Largeur du chariot	106	106	136
Volumétrie d'impression	Moyenne	Moyenne	Élevée
Vitesse d'impression max.	487 à 10 CPI	487 à 10 CPI	584 à 12 CPI
MTBF (durée moyenne de fonctionnement sans intervention)	20 000	20 000	25 000
Autonomie du ruban (millions de caractères)	10 m	10 m	8 m
<b>Impression en continu</b>			
Feuille simple ou étiquettes	✓	✓	✓
Multi-exemplaire (original + copies)	1+6 copies	1+6 copies	1+4 copies
Multi-exemplaires avec chevauchement			
Alimentation arrière, sortie frontale – alimentation par poussée	✓	✓	
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par poussée			✓
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par traction			✓
Alimentation arrière, sortie par le haut – alimentation par poussée et par traction			✓ (En option)
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par poussée			✓
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par traction			✓
Alimentation avant, sortie par le haut – alimentation par poussée et par traction			✓ (En option)
Alimentation par le bas, sortie par le haut – alimentation par traction			✓
Chargement simultané de deux types de support			✓ (En option)
<b>Alimentation papier en option</b>			
Tracteur convertible			✓
Bac de chargement 250 feuilles			
Alignement automatique des feuilles			
<b>Interfaces</b>			
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e			

Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles

LQ-2090IIN

LQ-2190

DLQ-3500II

DLQ-3500IIN



24	24	24	24
136	136	136	136
Élevée	Moyenne	Élevée	Élevée
584 à 12 CPI	576 à 12 CPI	550 à 10 CPI	550 à 10 CPI
25 000	20 000	10 000	10 000
8 m	15 m	9 m	9 m



✓	✓	✓	✓
1+4 copies	1+5 copies	1+7 copies	1+7 copies
		✓	✓
		✓	✓
✓	✓		
✓	✓		
✓ (En option)	✓		
✓	✓		
✓	✓		
✓ (En option)	✓ (En option)		
✓	✓		
✓ (En option)	✓		

✓	✓		
			✓

	✓		
--	---	--	--

# Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles pour livrets

Nos imprimantes de livrets PLQ proposent un faible coût total de possession pour les banques, les bureaux de poste et les administrations publiques.

Nom du modèle	Imprimantes matricielles à impact 24 aiguilles PLQ	
	PLQ-35	PLQ-50
		
Nombre d'aiguilles	24	24
Largeur du chariot	94	94
Vitesse d'impression max.	540 à 10 CPI	630 à 10 CPI
MTBF (durée moyenne de fonctionnement sans intervention)	35 000 heures	35 000 heures
Copies	1 + 6	1 + 6
Interfaces	IEEE-1284 (mode compatibilité), EIA-232, USB 2.0 Full speed	IEEE-1284 (mode compatibilité), EIA-232, USB 2.0 Full speed
Émulations	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC
Autonomie du ruban (millions de caractères)	5 m	5 m




# Scanner de chèques pour les banques

Précision, performance, fiabilité, sécurité, simplicité d'utilisation. Grâce à des technologies innovantes d'impression et de numérisation, les scanners de chèques Epson offrent tous ces avantages et facilitent le traitement de la numérisation des chèques dans les établissements financiers et les points de vente.

Nom du modèle	Scanners de chèques		
	TM-S1000	TM-S2000II-MJ	TM-S9000II-MJ
			
Documents par minute	60 DPM	130/225 DPM	130/225 DPM
Mode de numérisation	Noir et blanc, niveaux de gris	Noir et blanc, niveaux de gris, couleur, IR (infrarouge)	Noir et blanc, niveaux de gris, couleur, IR (infrarouge)
Capacité des bacs	2 bacs Bac principal : 100 feuilles Bac supplémentaire : 50 feuilles	1 ou 2 bacs Bac principal : 100 feuilles Bac supplémentaire : 50 feuilles (modèle à 2 bacs)	1 ou 2 bacs Bac principal : 100 feuilles Bac supplémentaire : 50 feuilles (modèle à 2 bacs)
Interfaces	USB	USB	USB
Impression de tickets	–	–	300 mm/s
Dimensions mm (L x P x H)	355 x 176 x 160	Modèle à 1 bac : 142 x 375 x 206 Modèle à 2 bacs : 136 x 410 x 206	Modèle à 1 bac : 250 x 375 x 206 Modèle à 2 bacs : 275 x 410 x 206
Couleur	Gris foncé	Noir	Noir

# Imprimantes POS

Avec un éventail de fonctions intelligentes, nos imprimantes POS, mPOS et fiscales offrent de nouvelles possibilités vous permettant de contrôler pleinement votre activité.

Nom du modèle	Imprimantes POS		
	TM-C710	TM-J7200	TM-J7700
			
Vitesse d'impression des tickets	130 mm/s	98 mm/s	98 mm/s
Impression de tickets	Jet d'encre couleur à 720 x 360 dpi	Jet d'encre (600 dpi)	Jet d'encre (600 dpi)
Interface interchangeable	–	–	–
Interfaces	USB et Ethernet	USB et Ethernet, ouverture du tiroir caisse	USB et Ethernet, ouverture du tiroir caisse
Largeur du rouleau de papier (mm)	58	80	80
Dimensions mm (L x P x H)	140 x 210 x 222	195 x 260 x 188	195 x 260 x 188
Couleur	Gris foncé	Noir ou blanc	Noir ou blanc

<sup>1</sup> Selon IDC, WW Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker (IDC, FY96:Q1-FY19:Q2)

Epson en Belgique et au Luxembourg :

Infoline Belgique : +32 (0)2 792 04 47

Infoline Luxembourg : +352 27860692

Epson Europe BV

Branch office Belgium

Belgicastraat 1 – Fountain Plaza, B-1930 Zaventem

[www.epson.be/fr/contactus](http://www.epson.be/fr/contactus)

Epson en Suisse :

Infoline Suisse : 022 592 7923

[www.epson.ch/fr/contactus](http://www.epson.ch/fr/contactus)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs. Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION