

[Presentación](#)[Precios](#)[Técnico](#)

PRESENTACIÓN



¿Qué es D2FAN?

D2FAN (antes AFDD) es un software accesible en Internet destinado al análisis forense de documentos digitales.

El programa examina el documento, indica si cumple con los estándares de seguridad que prohíben la modificación y proporciona información detallada sobre las características del escaneo (**Metadatos**).

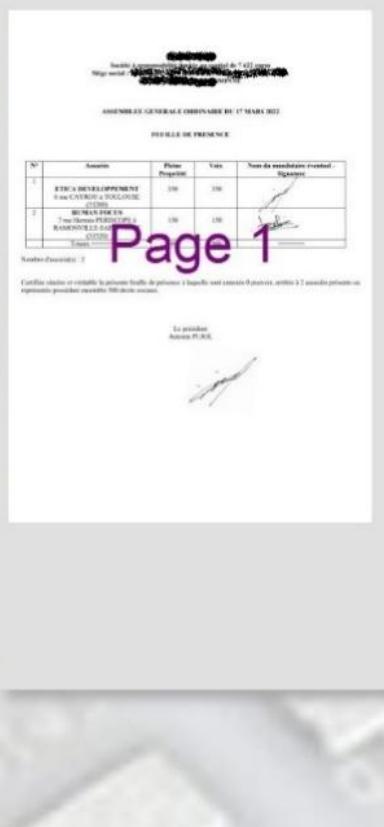
Document: Courrier du 17-09-18 PDF-pages-25-29.pdf									
Titre:	Autur:	Créé le:	Modifié le:	Mot-clés:	Producteur:	Format:	Format de document:	Format de page:	Format de signature:
		01-01-0001 01:00:00	01-01-0001 01:00:00						
Conformité PDF/A:	Non			Signature Electronique:	Non				
Police intégrées:									
Page	Image	Dimensions (l x h) *	Position *	Rotation *	Résolution *	Images sourceur *	Images n/B *	Eléments de texte	
1	Image n°1 (2,7 NB : 1)	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi	1	1	0	
	Image n°1	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi		Gray (8 bits)		
	Image n°2	181,0 x 181,4 mm	28,8 x 24,7	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
2	Image n°1 (2,7 NB : 1)	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi	2	1	0	
	Image n°1	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi		Gray (8 bits)		
	Image n°2	14,2 x 9,8 mm	191,0 x 24,4	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
	Image n°3	171,4 x 287,0 mm	24,4 x 33,8	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
3	Image n°1 (2,7 NB : 1)	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi	2	1	0	
	Image n°1	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi		Gray (8 bits)		
	Image n°2	11,8 x 1,7 mm	197,1 x 1,7	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
	Image n°3	178,0 x 256,4 mm	29,4 x 33,2	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
4	Image n°1 (4,7 NB : 1)	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi	4	1	0	
	Image n°1	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi		Gray (8 bits)		
	Image n°2	28,7 x 30,1 mm	180,8 x 1,4	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
	Image n°3	8,1 x 2,7 mm	180,8 x 18,8	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
	Image n°4	8,1 x 0,8 mm	203,2 x 23,0	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
	Image n°5	176,1 x 240,3 mm	27,8 x 42,3	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
5	Image n°1 (4,7 NB : 1)	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi	4	1	0	
	Image n°1	210,0 x 296,8 mm	0,0 x 0,0	0°	300 dpi		Gray (8 bits)		
	Image n°2	126,4 x 294,9 mm	100,2 x 2,0	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
	Image n°3	87,8 x 236,0 mm	82,0 x 16,2	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
	Image n°4	8,3 x 14,2 mm	198,8 x 18,8	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		
	Image n°5	171,4 x 256,7 mm	26,4 x 24,7	0°	300 dpi		RGB (16 bits)		

El programa también proporciona:

- Funciones de procesamiento gráfico predefinidas (**Análisis**) para resaltar cualquier inconsistencia en la estructura o forma del documento,

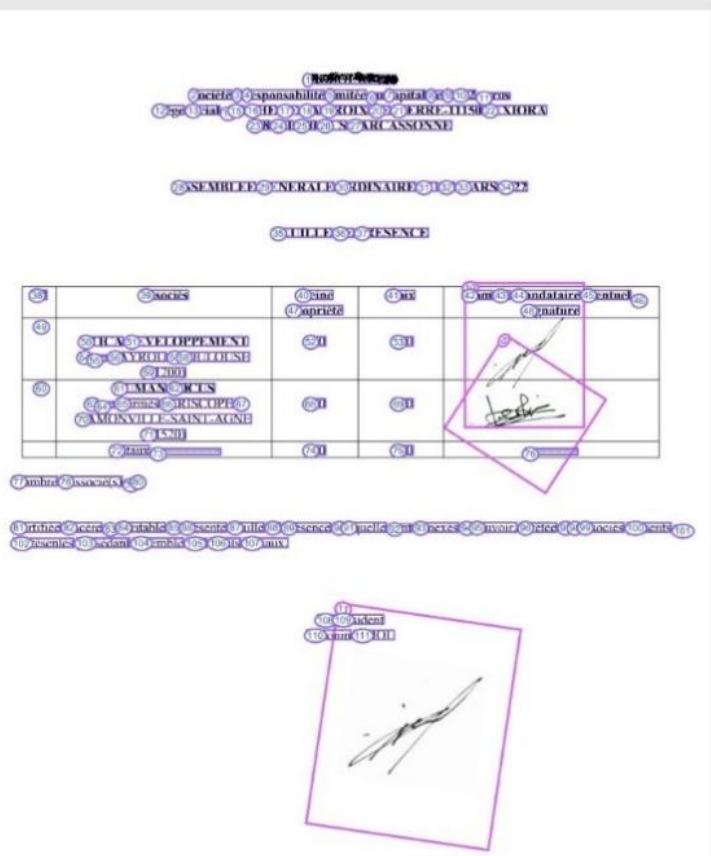
Analyse forensique de documents digitaux

Choisir un fichier ou le déposer ici



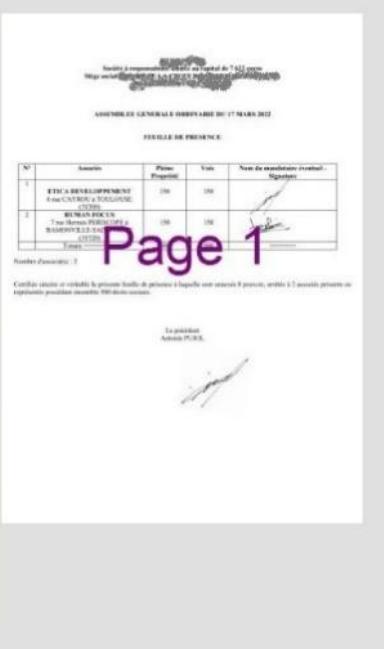
Page 1 << < > >> Original Tous éléments Annotations Textes Images 3D-RGB Zones suspectes Comparaison

Numéros



Analyse forensique de documents digitaux

Choisir un fichier ou le déposer ici



Page 1 << < > >> Original Tous éléments Annotations Textes Images 3D-RGB Zones suspectes Comparaison

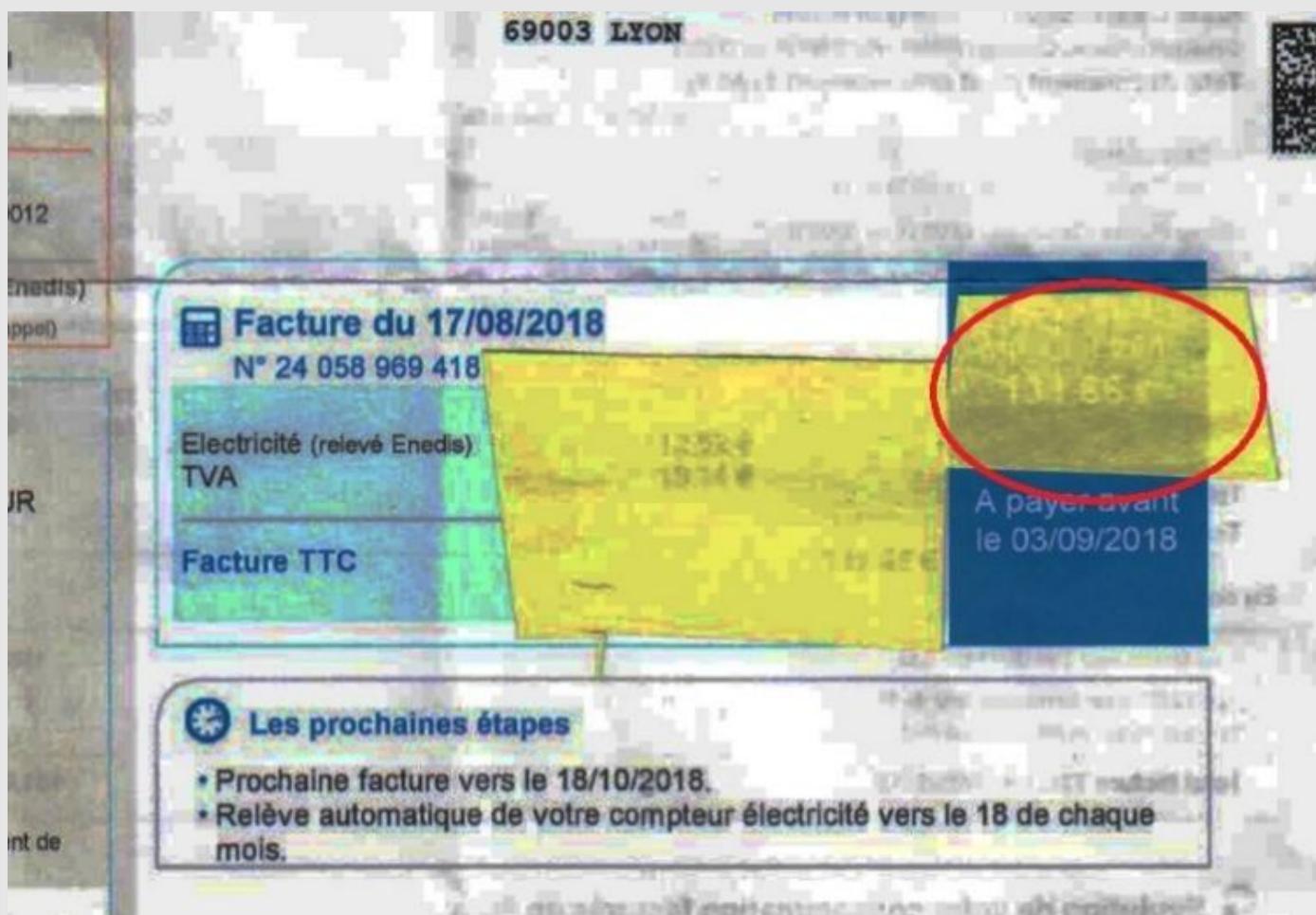
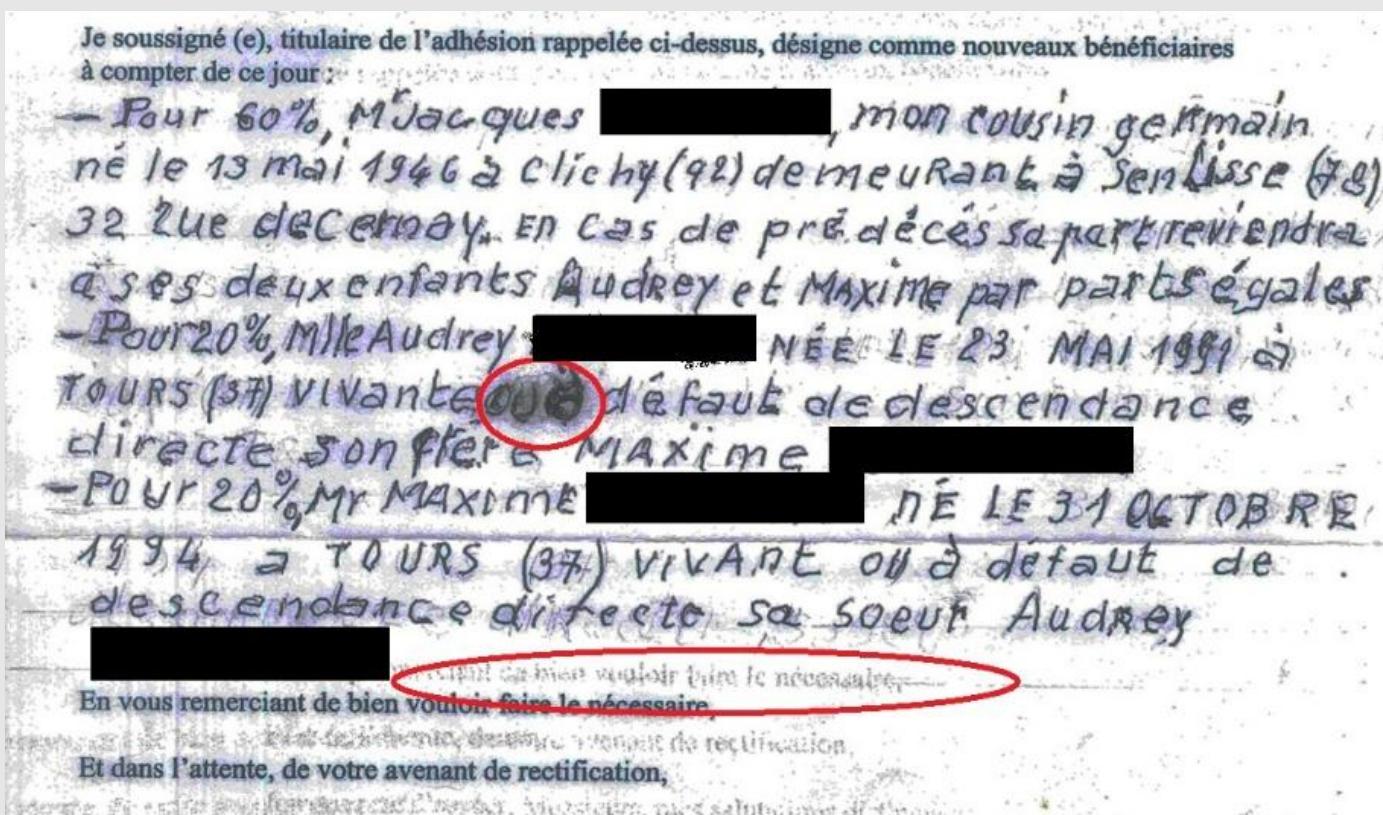


N°	Associés	Pleine Propriété	Voix	Nom du mandataire éventuel - Signature
1	ETICA DEVELOPPEMENT 4 rue CATHERINE VOLTAIRE (31200) Toulouse	350	350	
2	BUREAU FOCUS 7 rue Bertrand PERRIN RAMONVILLE-SAINT-AGNE (31520)	150	150	
	Totaux	500	500	

Nombre d'associé(s) : 2

Certifiée sincère et véritable la présente feuille de présence à laquelle sont annexés 0 pouvoir, arrêtée à 2 associés présents ou représentés possédant ensemble 500 droits sociaux.

- Filtros para mostrar ciertas características físicas del documento, en particular a través de la fluorescencia.



- Métodos de medición (**Medidas**) que permiten codificar ciertas características físicas de una imagen, que son muy útiles para analizar una firma manuscrita, por ejemplo.

D2FAN - Digital Document Forensic Analyzer

Elija el archivo

Sign2.png

Página 1

Page 1 Image n° 1

Área utilizada = Tasa de llenado = Resolución de imagen = Relación de aspecto = Orientación general =	222.70 cm ² 2.6 % 120 dpi 1.11 : 1 -6.0°	
Longitud total = Espesor medio =	99.6 cm 0.58 mm	
Huella =	50,0 cm ²	
Distribución espacial: Código = Porcentaje por área =	13377764EAF10B90 01 03 03 07 07 07 06 04 14 10 16 01 00 11 09 00	

D2FAN también permite realizar un informe pericial seguro utilizando una clave SHA-256 que garantiza su integridad después de su comunicación.

¿Cuáles son sus puntos fuertes?

- D2FAN realiza un análisis físico no destructivo del papel y las tintas del documento,
- Todos los resultados son reproducibles,
- D2FAN está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana,
- Los resultados de los análisis se obtienen en menos de un minuto,
- Los resultados están listos para ser integrados en un informe judicial,
- Solo el usuario recibe los resultados de los escaneos,
- No se conserva ningún documento,
- El procedimiento está totalmente desmaterializado,
- D2FAN ya se ha utilizado en la resolución de casos penales,
- Los usuarios son variados: expertos en caligrafía y documentos, bancos, notarios, abogados, policía, justicia, contables, administraciones públicas,
- Los precios están al alcance de todo tipo de usuarios

[Presentación](#)[Precios](#)[Técnico](#)

PRECIOS



El uso del software D2FAN está sujeto a un registro previo, que da lugar a la creación de una o más cuentas de usuario.

El coste de uso se desglosa en:

- Una **suscripción** mensual, que corresponde al derecho de acceso al software,
- El **costo del análisis**, basado en el número de páginas rastreadas, que corresponde al uso.

Hay dos métodos de facturación posibles:

- **Prepago**: el usuario compra un lote de páginas (sin límite de tiempo) y las páginas analizadas posteriormente se deducen de este lote hasta el uso total de este lote,
- **Postpago**: el usuario recibe una factura al final de cada mes por los análisis realizados en ese mes.

Cualquier solicitud de registro o información adicional debe enviarse a: D2FAN@ml-technologies.com

[Presentación](#)[Precios](#)[Técnico](#)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- El software D2FAN se ofrece como un servicio (SaaS) accesible a través de Internet.
- El software y sus algoritmos han sido desarrollados en Francia por expertos judiciales e informáticos.
- El software y los datos están alojados en Francia.
- La inteligencia de D2FAN se puede ofrecer como un módulo a través de una HMI o una API.
- La arquitectura del software separa la parte de Presentación (interacciones con el usuario) de la parte de Procesamiento (algoritmos de análisis). La parte de Procesamiento solo es accesible desde la parte de Presentación, asegurando así la protección intelectual de la solución.
- Las cuentas de usuario están protegidas contra repetidos intentos de piratería con un dispositivo de bloqueo automático.
- El acceso al servidor está protegido contra ataques (antivirus, firewall, anti-DDoS).
- El registro de un usuario para acceder al software está sujeto a verificación de identidad a través de un procedimiento manual.
- Los datos de los usuarios se limitan a su e-mail y su contraseña para acceder al software.
- El administrador del software no tiene acceso a la contraseña de los usuarios.
- La confidencialidad está garantizada por el cifrado de los intercambios entre la estación de trabajo y el servidor.
- El documento digital del usuario y los 7 análisis producidos por el software quedarán registrados únicamente en el PC del usuario.
- Los datos documentales (documentos originales proporcionados por los usuarios y resultados de análisis producidos por el software) no se conservan más allá de la duración de la sesión de trabajo del usuario.
- El software cumple con las directivas CNIL y GDPR en Francia.