

Manifestations Immunitaires Complexes du Lupus : Atteinte Rénale, Hématologique, Myogène & Infection Opportuniste à CMV morbide

E.Azizi ; MS Hamdaoui ; A.Seddini ; M Cheriguène ; A Rahou . N Taleb ; M.Bachaoui

Service de Médecine interne EHU Oran

8 Congrès National de l'AAACI 28& 29 Novembre 2024 Shératon-Alger

● **Introduction** : Le lupus érythémateux systémique est une maladie auto-immune complexe caractérisée par une dérégulation du système immunitaire, entraînant des atteintes multi-organiques allant des complications rénales graves comme la néphrite lupique, aux troubles hématologiques tels la thrombocytopénie (1). De plus, l'immunosuppression induite par la maladie ou les traitements augmente le risque d'infections opportunistes, notamment par le cytomégalovirus (CMV).

● **Observation** :

● La patiente, âgée de 38 ans, avec des antécédents d'hypertension traitée par Loxen 50 mg deux fois par jour et un lupus érythémateux systémique (LES) sévèrement compliqué, présente des atteintes multi-organiques : une insuffisance rénale terminale nécessitant une dialyse, un syndrome hémorragique post-dialyse dû à une thrombopathie, et un syndrome myogène avec un déficit moteur sévère affectant les membres supérieurs et inférieurs. Elle est sous traitement par Plaquenil 400 mg/j, une corticothérapie à 1 mg/kg, et a reçu une cure d'immunoglobulines (2 g/kg) répartie sur 5 jours dans le cadre du syndrome hémorragique et du syndrome myogène. Ganciclovir en perfusions IV, 6 mg/kg QD pendant 3 semaines+ séances d'hémodialyse 1 jour sur 2.

● **Discussion**: Le cytomégalovirus humain (HCMV), un membre de la sous-famille des virus β -herpès, entraîne une infection latente à vie chez la plupart des humains, mais la corrélation entre l'infection par le HCMV et le LED reste controversée (2). Les données montrent une association spécifique et hautement significative entre l'infection par le HCMV et un diagnostic clinique de LES (3). Suite à cette prise en charge, une légère amélioration a été observée sur le plan moteur, particulièrement au niveau des membres supérieurs, ainsi qu'une stabilisation partielle du syndrome hémorragique, qui était déjà sous traitement par concentrés de plaquettes (CSP) et culots plaquettaire (CUP). Patiente décédée par la suite dans un tableau de choc septique foudroyant

● **Conclusion**: Notre observation montre l'importance d'une approche multidisciplinaire, impliquant à la fois des traitements immunomodulateurs, une gestion des complications hémorragiques, aggravées par une virose à CMV chez les patients atteints de lupus sévère.

REFERENCES:

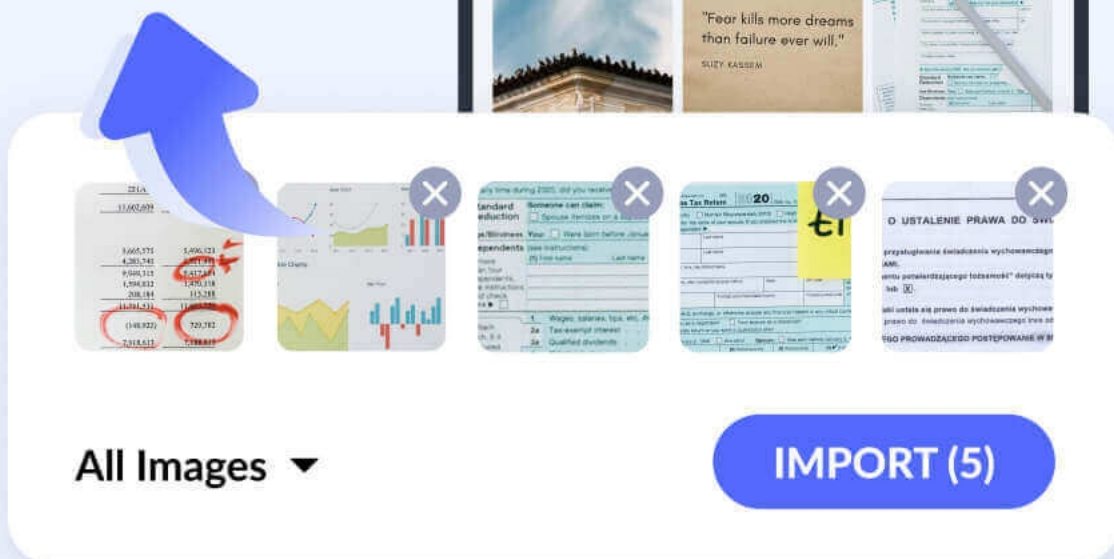
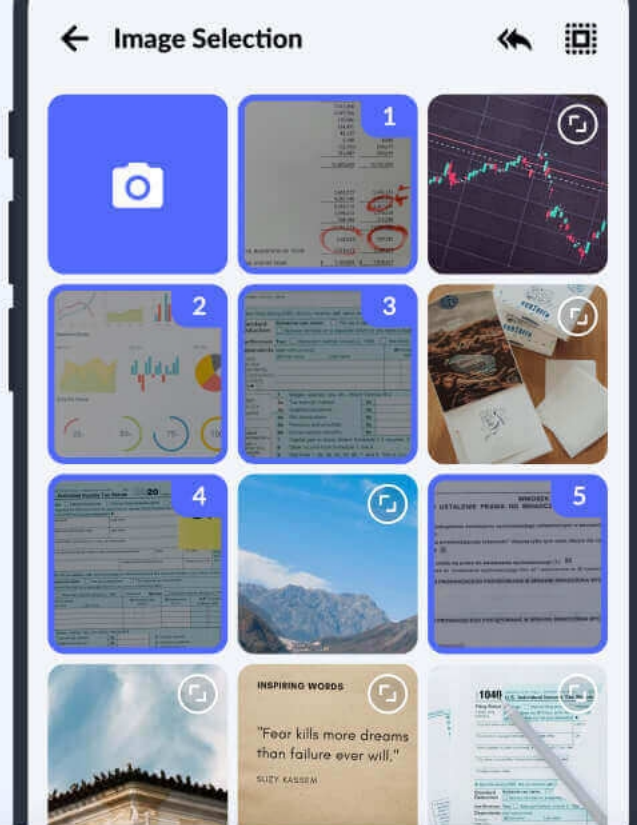
- 1_Jallouli M, Frigui M, Marzouk S, Mâaloul I, Kaddour N, Bahloul Z. Complications infectieuses au cours du lupus érythémateux systémique: étude de 146 patients. Rev Med Interne. 2008;29(8):626–31. Doi: 10.1016/j.revmed.2008.02.023. [DOI] [PubMed] [Google Scholar]
NAWATA, N. SETA, M. YAMADA, I. SEKIGAWA, N. IIDA, H. HASHIMOTO, M. Possible triggering effect of cytomegalovirus infection on systemic lupus erythematosus. Scandinavian journal of rheumatology, 2001, vol. 30, no 6, p. 360-362.
2_PNDSSHIM, Gyu Hong. Treatment of congenital cytomegalovirus infection. Clinical and Experimental Pediatrics, 2022, vol. 66, no 9, p. 384.



Image to PDF - PDF Maker

Quick Guide

Image to PDF - PDF Maker can convert images (jpg, jpeg, png, etc.) to PDF files. Easy and safe to use!

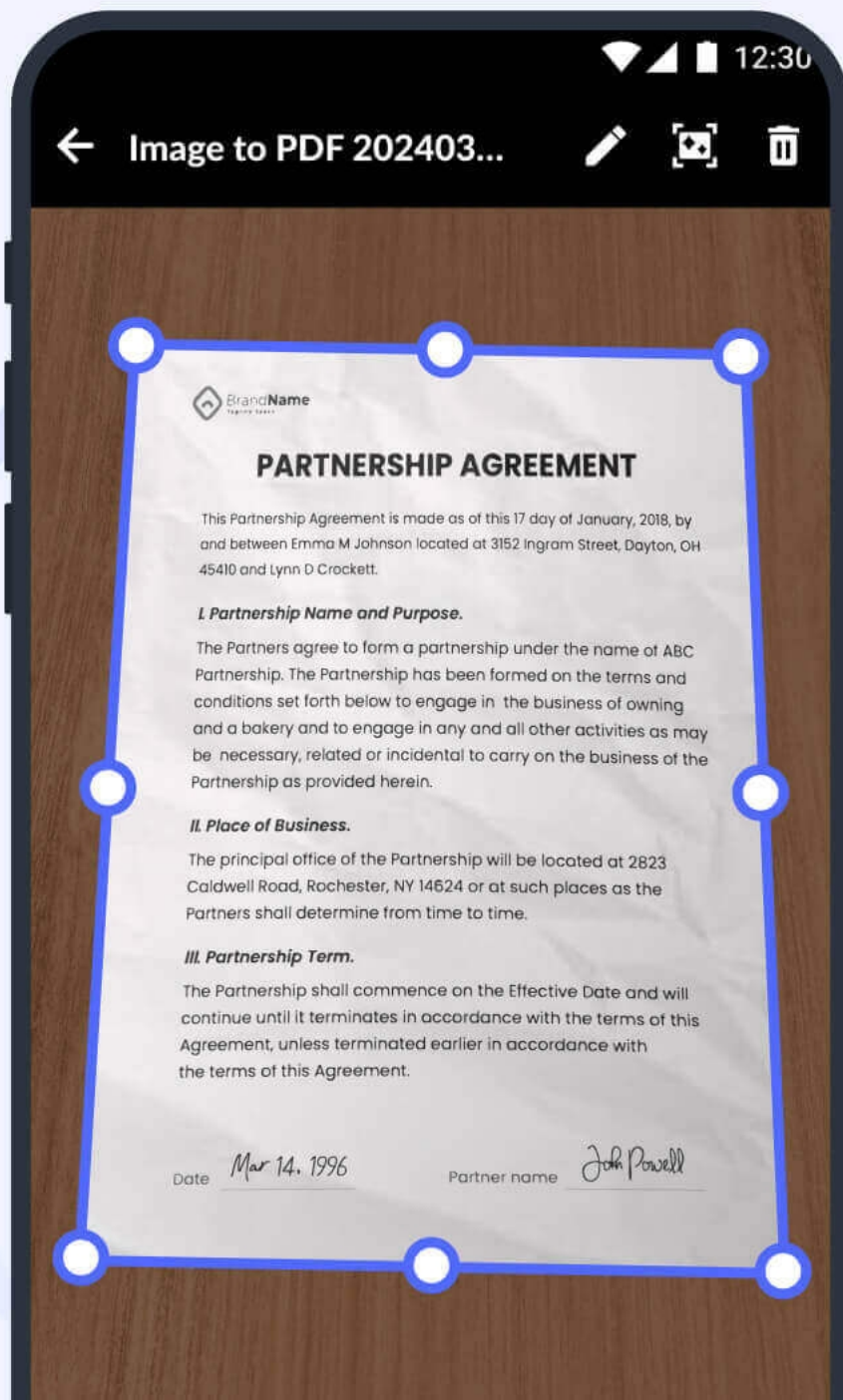


Convert Image to PDF

One-click conversion to instantly convert images to PDF files.

Auto Crop with Smart AI

Crop images easily and quickly with our AI border recognition.



EMENT

day of January, 2018, by
Ingram Street, Dayton, OH

nder the name of ABC
ed on the terms and
e business of owning
other activities as may
y on the business of the

e located at 2823
ch places as the

ective Date and will
with the terms of this
cordance with

ame John Powell

CONTRACT

NAME AND BUSINESS.

The parties hereby form a partnership under the name of _____
to conduct the business of _____.
The principal office of the business shall be at _____.

TERM.

The partnership shall be for a term of _____
20_____, and shall continue until _____
provided.

CAPITAL.

The capital of the partnership shall be contributed in cash by
the partners as follows: A separate capital account shall be
maintained for each partner. Neither partner shall withdraw
any part of his capital account. Upon the demand of either
partner, the capital accounts of the partners shall be
adjusted at all times in the proportions in which the partners
share in the profits and losses of the partnership.

PROFITS AND LOSS.

Net profits of the partnership shall be divided equally
among the partners and the net losses shall be borne equally
by them. A separate income account shall be maintained for
each partner. Partnership profits and losses shall be charged or
credited to the separate income account of each partner. If a
partner has no credit balance in his income account, losses shall
be charged to his capital account.

SALARIES AND DRAWINGS.

Neither partner shall receive any salary for services rendered
to the partnership. Each partner may, from time to time,

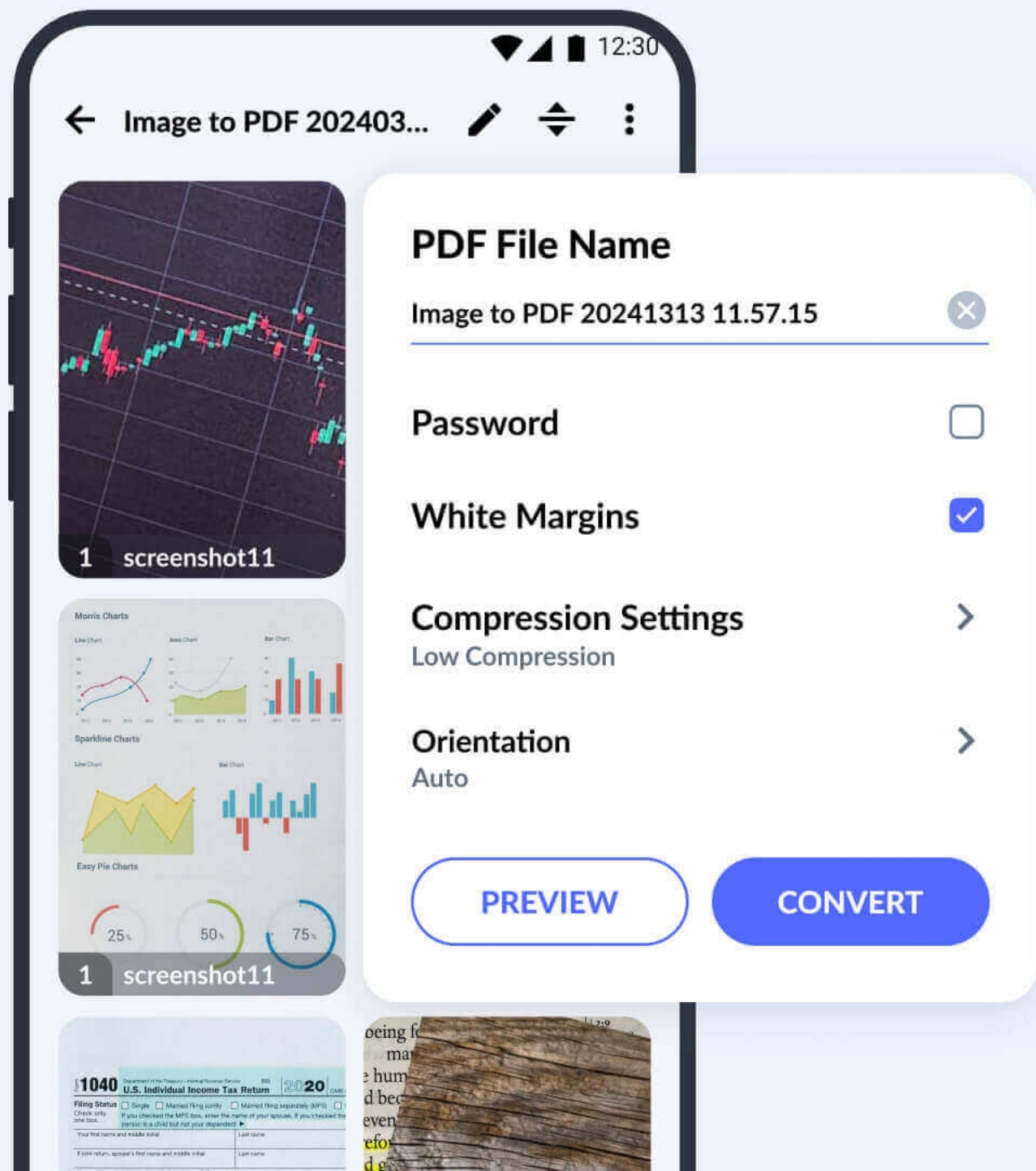
Read & Edit Scan Results

Filter, crop, doodle, add text and rotate images as
needed. Optimize images for better PDF output.

PDF Export

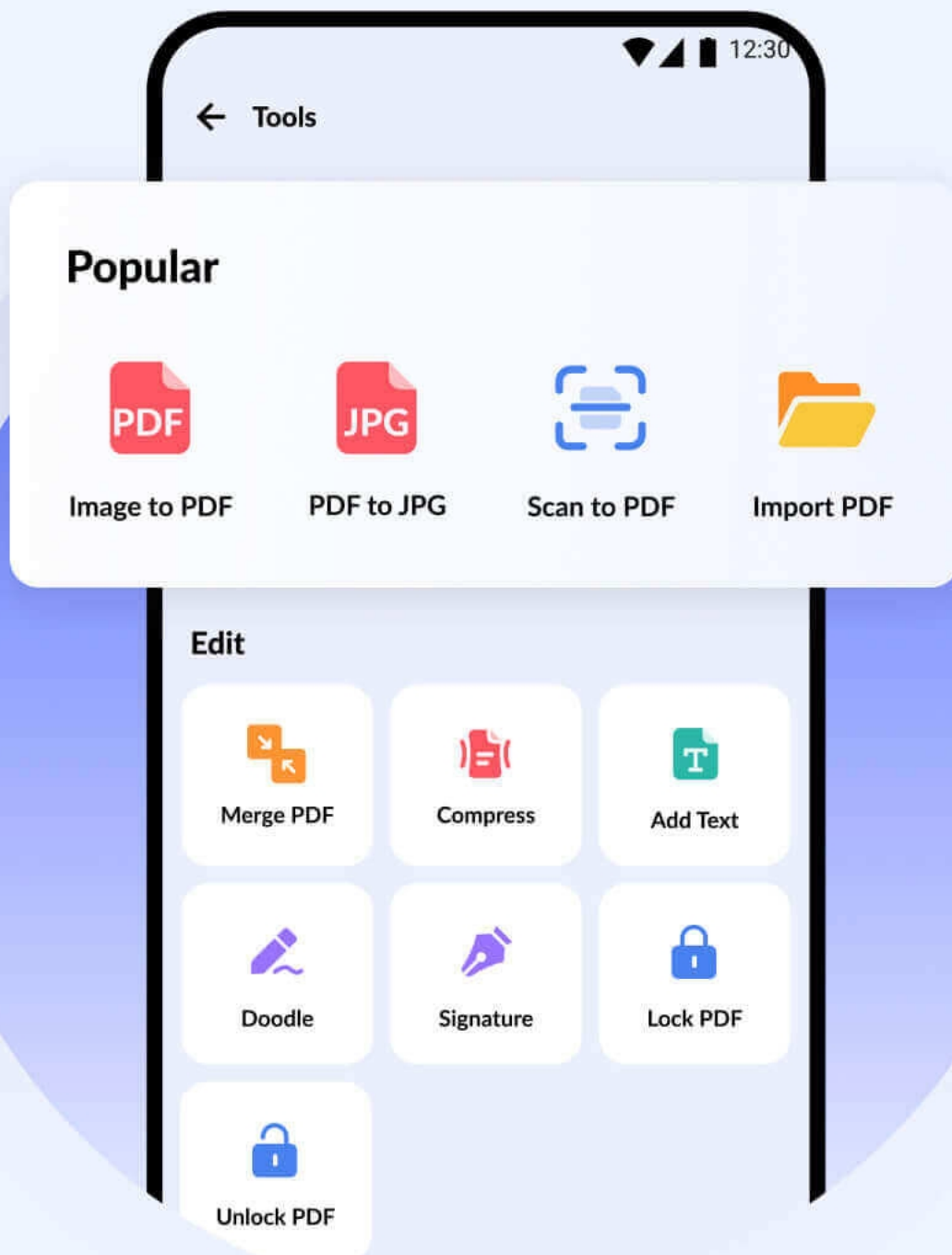
Customization Options

- Password protection
- Customize file size & orientation
- Add white border



Various PDF Tools

Rich tools help you manage files more efficiently and are updated them regularly to meet user needs.





Thank You!

More features coming soon,
follow us and stay tuned...🥳

