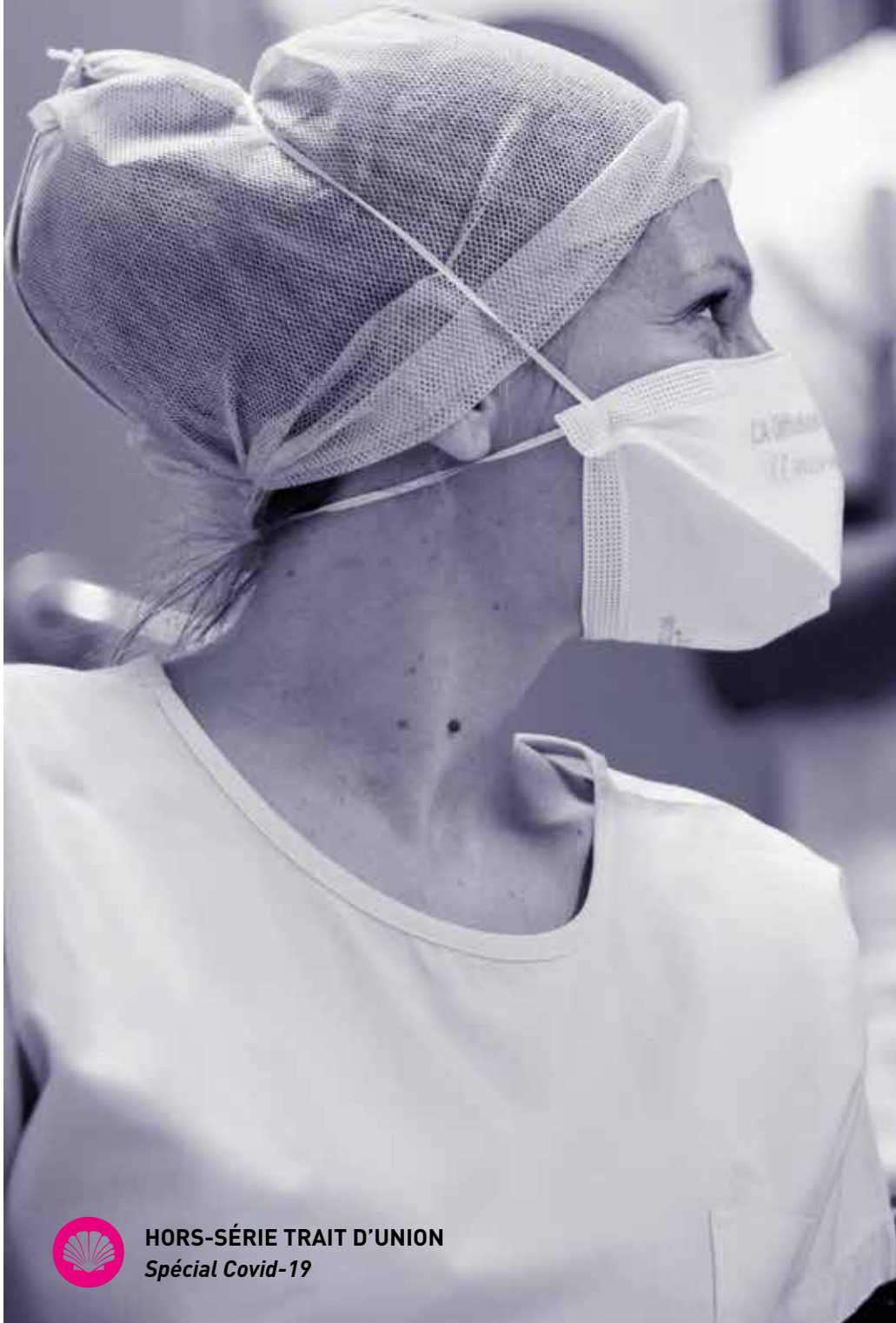


TRACES



HORS-SÉRIE TRAIT D'UNION
Spécial Covid-19



Il était impossible de représenter les 150 métiers hospitaliers dans cet album. À travers ces photos, c'est l'ensemble des personnels du CHU de Toulouse qui sont mis à l'honneur et remerciés pour leur engagement au quotidien.

« Je ne savais pas que c'était si simple de faire son devoir quand on est en danger ».

En 1940, Jean Moulin, grand héros de la résistance, écrit ceci à sa mère.

Faire son devoir ne signifie pas uniquement compter le nombre de malades hospitalisés ou en réanimation.

Depuis le début de cette crise sanitaire, les équipes médicales, soignantes, administratives, logistiques et techniques de notre CHU font preuve d'un courage et d'un dévouement sans faille pour venir en aide aux patients atteints de la Covid-19 et à leurs proches. Elles sont en première ligne pour accueillir, traiter, protéger, rassurer, accompagner.

Certains oseront dire : « Mais c'est leur métier ». Il y a tant de façons de faire son métier. Tous ont contribué à lutter contre le danger, ceux qui approvisionnent, ceux qui organisent, ceux qui rappellent les règles d'hygiène, ceux qui soignent de très près ou de plus loin. Mais aussi ceux qui acceptent les déprogrammations, les heures supplémentaires, les changements d'horaires, les remplacements au pied levé ou les renforts dans d'autres services.

Dans le bouleversement de la crise qui est venue percuter les repères et les organisations, les personnels de l'institution sont remarquables, volontaires, courageux, créatifs et agiles. La solidarité la bienveillance et la générosité s'expriment largement. Ces valeurs imprègnent le personnel de notre établissement, toutes catégories et fonctions confondues.

Au-delà de ces valeurs, chacun est porté par la tradition très ancienne de soins qui règne dans les Hôpitaux de Toulouse. S'impose alors la conviction que chaque acte, chaque geste ou chaque sourire rallume l'étincelle fragile, et toujours à entretenir, de la Fraternité humaine.

L'histoire nous apprend que les épidémies font parties de la vie. La Covid-19 marquera nos esprits et ceux de nos enfants.

Quelles traces garderons-nous de cette période ?

Conçu comme une empreinte photographique riche en portraits et photos d'équipe, ce numéro spécial Trait d'Union est la preuve et la mémoire tangible de l'engagement de toutes les équipes du CHU, un remerciement à tous les professionnels mobilisés au quotidien pour la santé des Toulousains et des habitants du territoire.

Jean-Luc Moudenc

*Maire de Toulouse
Président de Toulouse Métropole
Président du Conseil de Surveillance CHU*

Marc Penaud

*Directeur général
CHU de Toulouse*

Pr Laurent Schmitt

*Président de la CME
CHU de Toulouse*



GRANDS FLÉAUX DE L'HUMANITÉ

Ces fléaux existent depuis la nuit des temps et l'Histoire en est prodigue !

Autrefois on les appelait communément « pestes » mais ce nom générique rassemblait en réalité plusieurs maladies épidémiques infectieuses ou virales que les hommes terrifiés assimilaient à des punitions envoyées par les Dieux.

On ne connaît aujourd'hui que très approximativement leur importance réelle, très variable selon les époques et l'évaluation des historiens anciens...

Mais les faits sont réels, l'Histoire en témoigne.

De la peste d'Athènes à l'effroyable peste noire européenne de 1348...

Une des toutes premières épidémies, dont l'Histoire a gardé le souvenir, fut la « peste d'Athènes », affection probablement due au typhus. Elle sévit de 430 à 428 av. J.-C., et dépassa largement la Grèce pour toucher l'Égypte, l'Éthiopie et la Perse. Elle aurait fait plus de 100 000 morts.

Rien à côté de la peste Antonine qui survint cinq siècles après, en 165-180, bien plus terrible avec plus de 3,5 à 7 millions de morts dans tout l'Empire Romain !

La peste de Justinien, qui suivit en 541-542, fut la première pandémie attestée de véritable peste. Débutant en Éthiopie, elle atteignit rapidement Constantinople puis la Grèce, l'Espagne, l'Italie, le sud de la France, remontant par la vallée du Rhône jusqu'au Rhin. La mortalité fut énorme dans toute l'Europe à tel point que certains historiens évoquèrent alors le risque très proche d'une disparition du genre humain ! On connaît l'emphase des écrits de l'époque mais manifestement la mortalité fut évaluée entre 25 et 100 millions et cette pandémie persista de façon itérative jusqu'au VII^e siècle en Occident et au Moyen Orient !

Tout aussi terrible fut la peste noire, avec ses deux variétés cliniques (pulmonaire et bubonique), apparue en 1347-1348 en Europe. Elle entraîna au cours de cette première vague pandémique entre 25 et 50 millions de morts. Puis elle récidiva, tous les 20 à 30 ans, avec plus ou moins de violence au cours des cinq siècles suivants. Entretemps elle sévit à Londres avec plus de 100 000 morts entre 1665 et 1666. Toulouse, fut frappée régulièrement entre 1348 et 1653 perdant parfois 20 à 30 % de sa population. En France la dernière épidémie de peste toucha Marseille et la Provence entre 1720 et 1722 faisant plus de 120 000 morts, soit un tiers de ses habitants.

Le temps des maladies infectieuses et la découverte des vaccins

Un grand répit « pesteux » allait s'installer ensuite, entrecoupé néanmoins par des classiques et terribles épidémies de variole, tuant près de 200 000 personnes entre 1870 et 1871 en France, en alternance avec la dysenterie. N'oublions pas qu'à cette époque la mortalité infantile

était énorme, au moins un décès sur deux naissances. Le manque d'hygiène flagrant est aussi responsable des foudroyantes épidémies de choléra-morbus, à partir de 1817. La seconde épidémie française de choléra en mars 1832 fait en 6 mois plus de 100 000 morts entre 1863 et 1875.

Heureusement, les découvertes de Pasteur (microbes, vaccins, antisepsie) vont apporter un progrès extraordinaire dans la lutte contre les infections et les maladies épidémiques.

Les nouveaux virus et les « gripes »

Comparé aux effroyables calamités des siècles passés, les nouvelles et récentes pandémies virales paraissent pour la plupart relativement bénignes mis à part la grippe espagnole... Mais leur large médiatisation va entraîner une panique qui se développe encore plus vite qu'autrefois, d'autant que les idées sur la Mort, autrefois supportées ont été aujourd'hui radicalement transformées, au moins dans les sociétés dites industrielles.

La pandémie de grippe espagnole, apparut à la fin de la Première guerre mondiale, (1918-1919) touchant entre un quart et un tiers de la population mondiale. Elle aurait entraîné entre 25 à 100 millions de morts, plus que les victimes de la première guerre mondiale. L'agent infectieux serait né d'une souche humaine et de gènes aviaires. Importée vraisemblablement de Boston par les soldats américains, elle fut injustement nommée « grippe espagnole » parce que seule la presse espagnole non censurée par le secret militaire en parla longuement.

Un nouveau virus grippal (H2N2), apparu au Japon en 1956, se répand en Asie et en particulier en Chine (février 1957). Il est à l'origine de la mort d'environ 4 millions de personnes.

La grippe de Hong-Kong (H3N2) déferle dans le monde de 1968 à 1970 et tue un million de personnes. Le VIH SIDA est qualifié de pandémie depuis 1981 et responsable de 32 millions de morts.

La pandémie de grippe A (H1-N1) en 2009-2010 aurait fait, on aurait envie de dire seulement, 18 500 victimes dans le monde. Celle de MERS-CoV (acronyme anglais de *Middle East respiratory syndrome-related coronavirus*) coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient) découverte en 2012 aussi en Europe, avec en particulier un symptôme de pneumonie aiguë, aurait tué 850 personnes. Plus meurtrier, Ebola en Afrique de l'Ouest entre 2013 et 2016, a entraîné plus de 11 300 décès.

La Covid-19 est apparue en Chine le 17 novembre 2019 et déclarée pandémie par l'OMS le 11 mars 2020.

Pr Jacques Frexinos



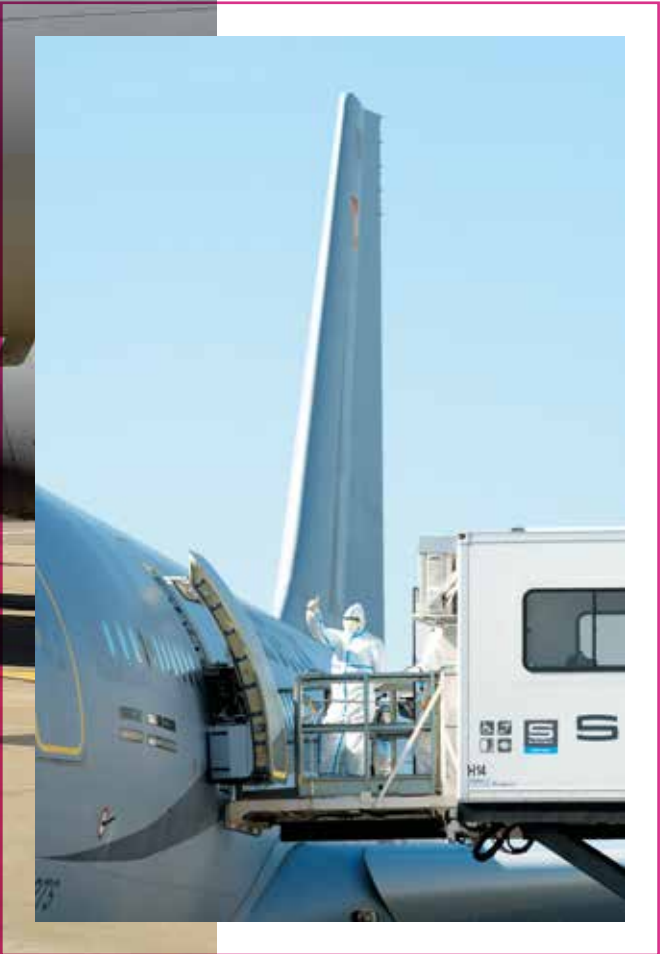




Mobilisation









SLINE W1BCE
ANSI Z87.1
FACESHIELD VISOR
8"x15 1/2"x1.0mm CLEAR
POLYCARBONATE
MODEL NO. BL20



Solidarité





Coordination



Hommage





| INFO COVID 19 | | | |
|---------------|-------|-----------|------------|
| PATIENT | RESPI | SEVERITES | INFECTIEV |
| A | N | W | COVID - JA |
| B | K | N | COVID - JA |
| F | | | COVID - JA |
| V | | | COVID - JA |
| A | | | COVID - JA |
| C | | | COVID - JA |

Combat



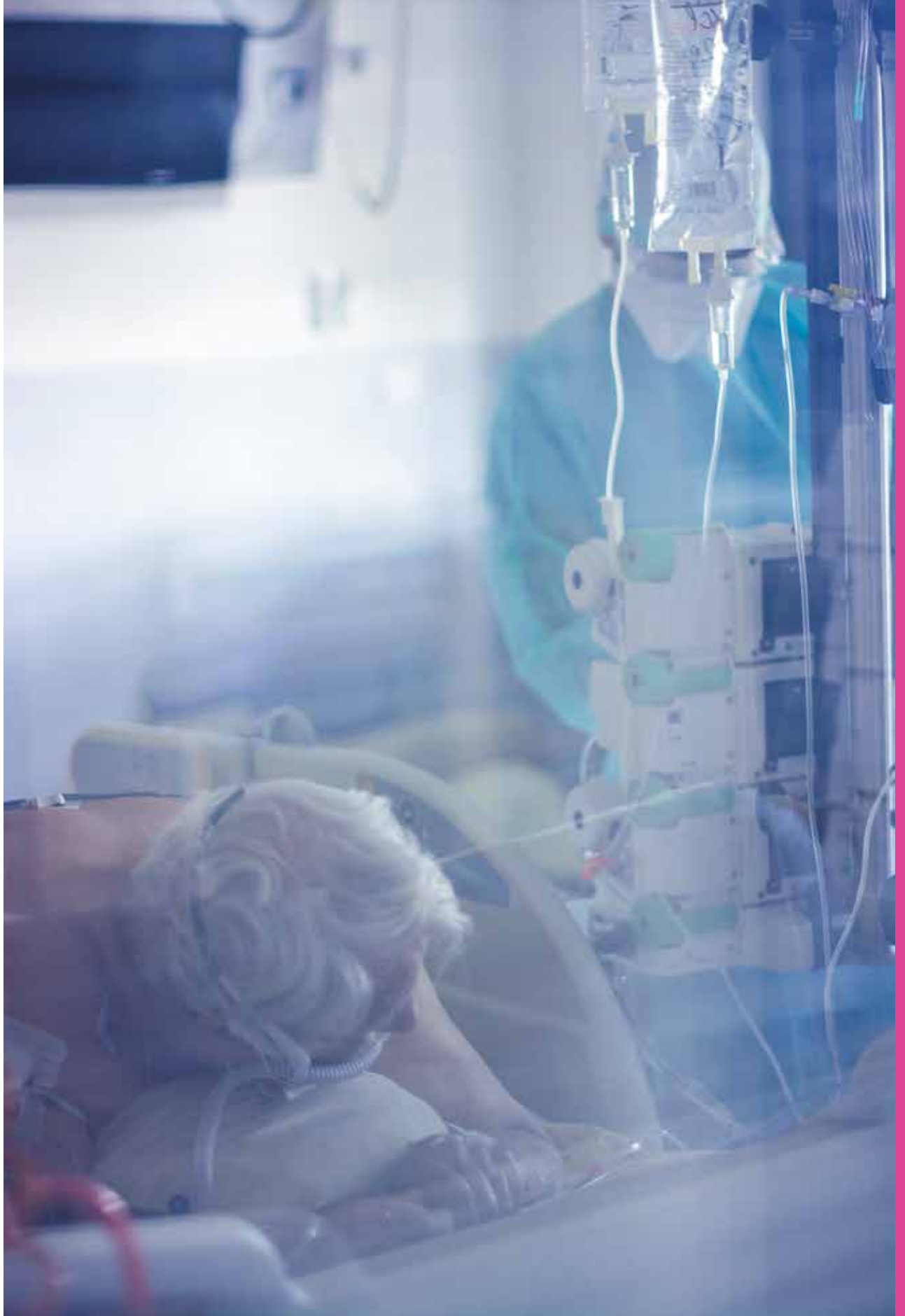




Force















Lutte



Protection



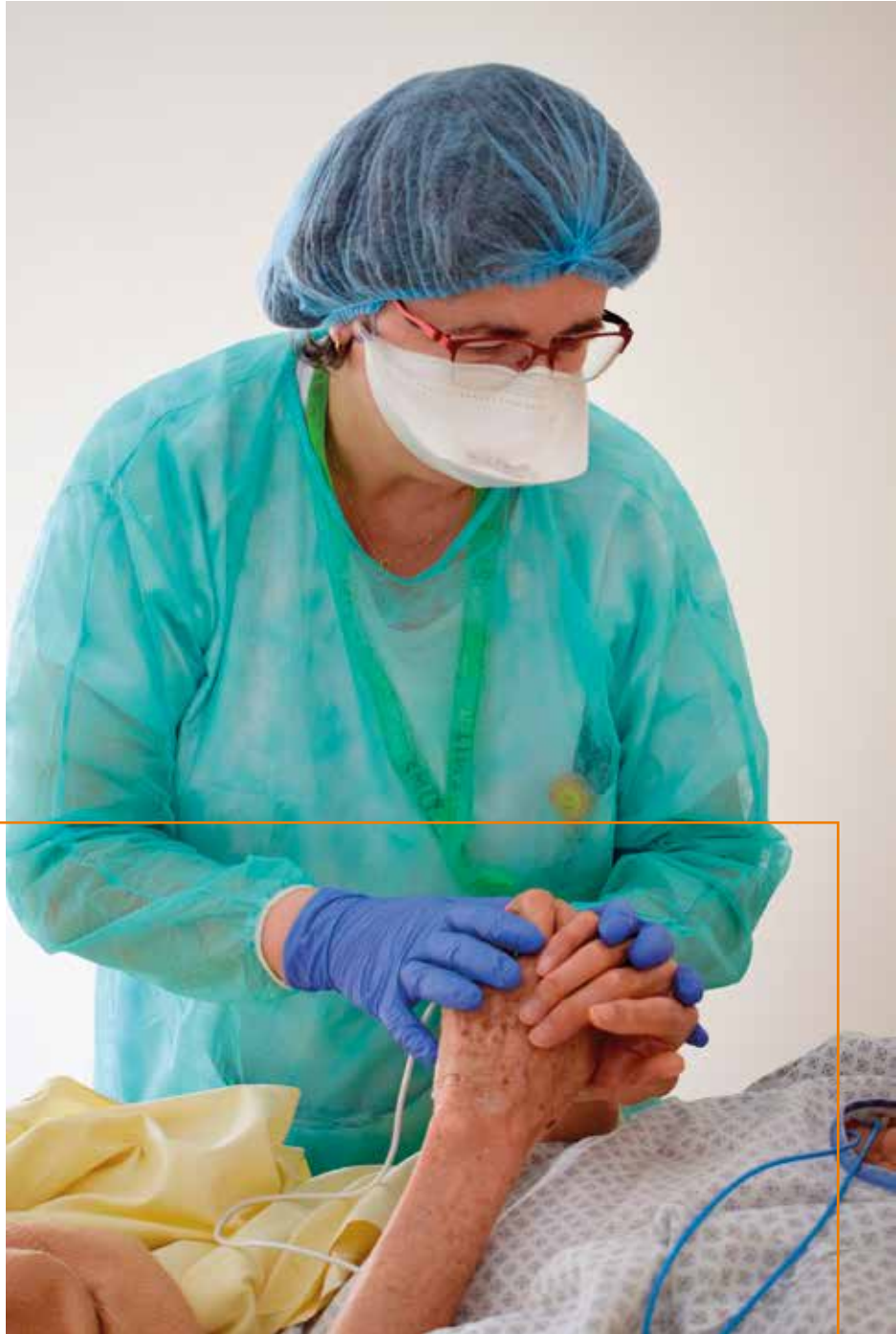






Défi





Bienveillance



Ensemble



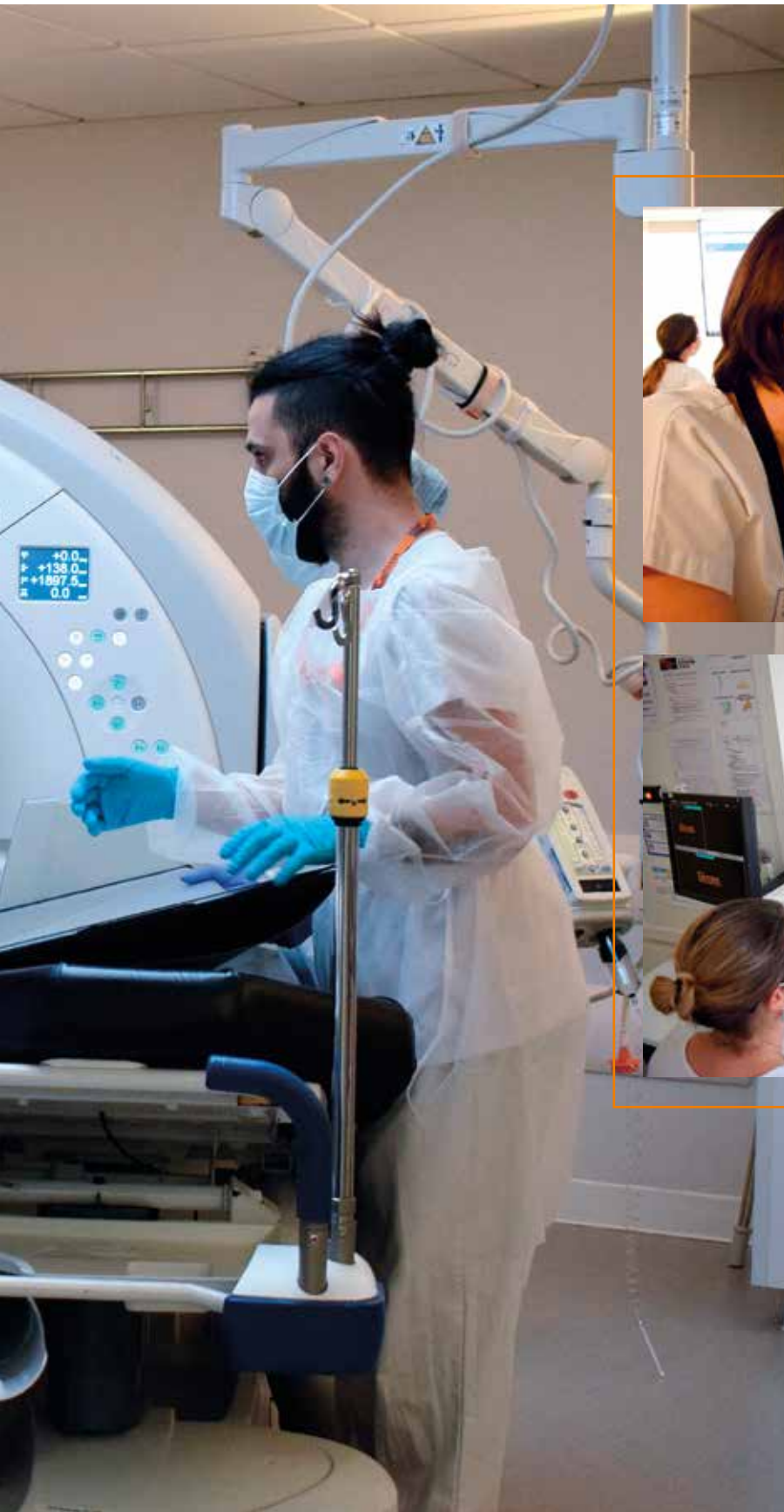








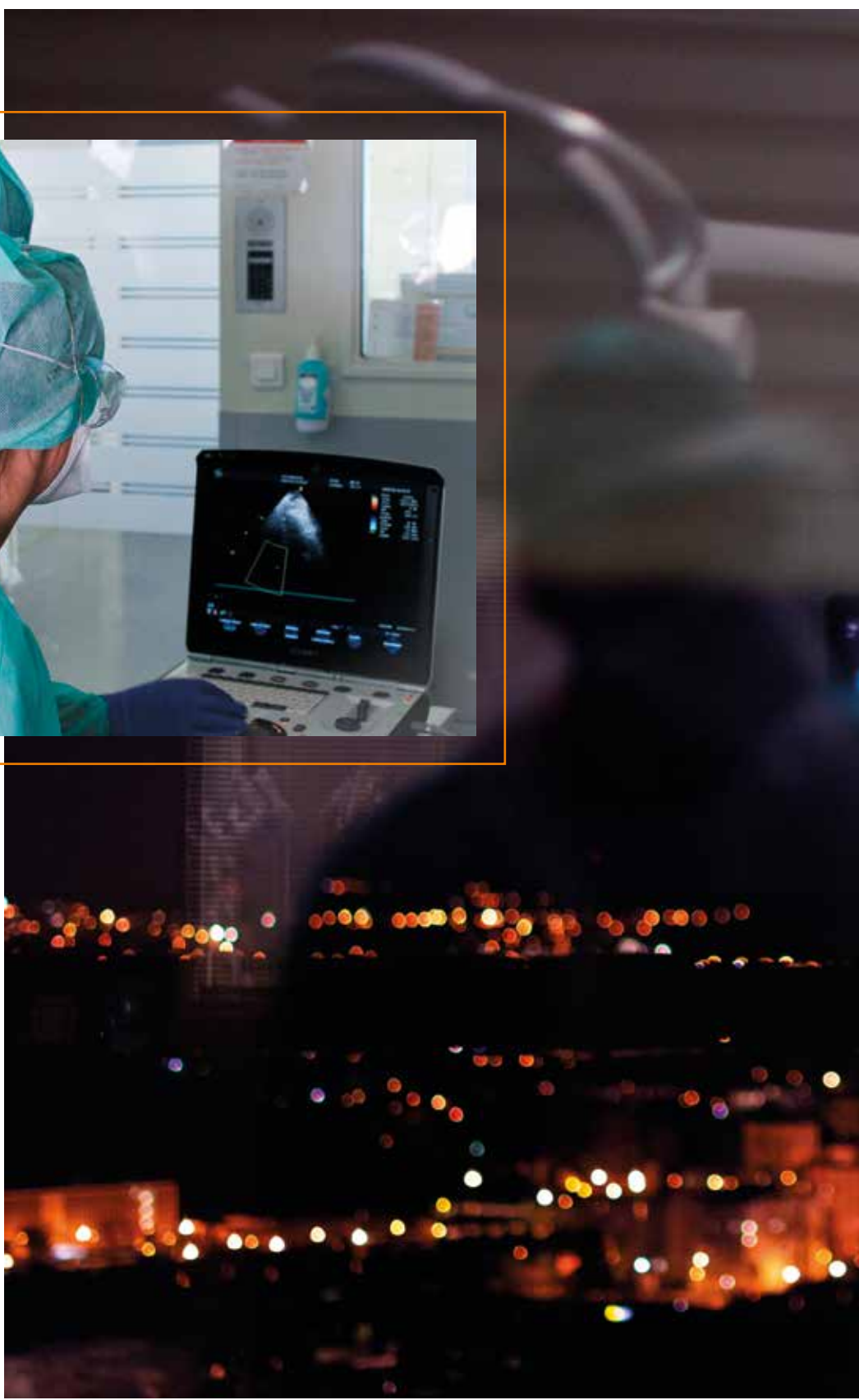




Recherche

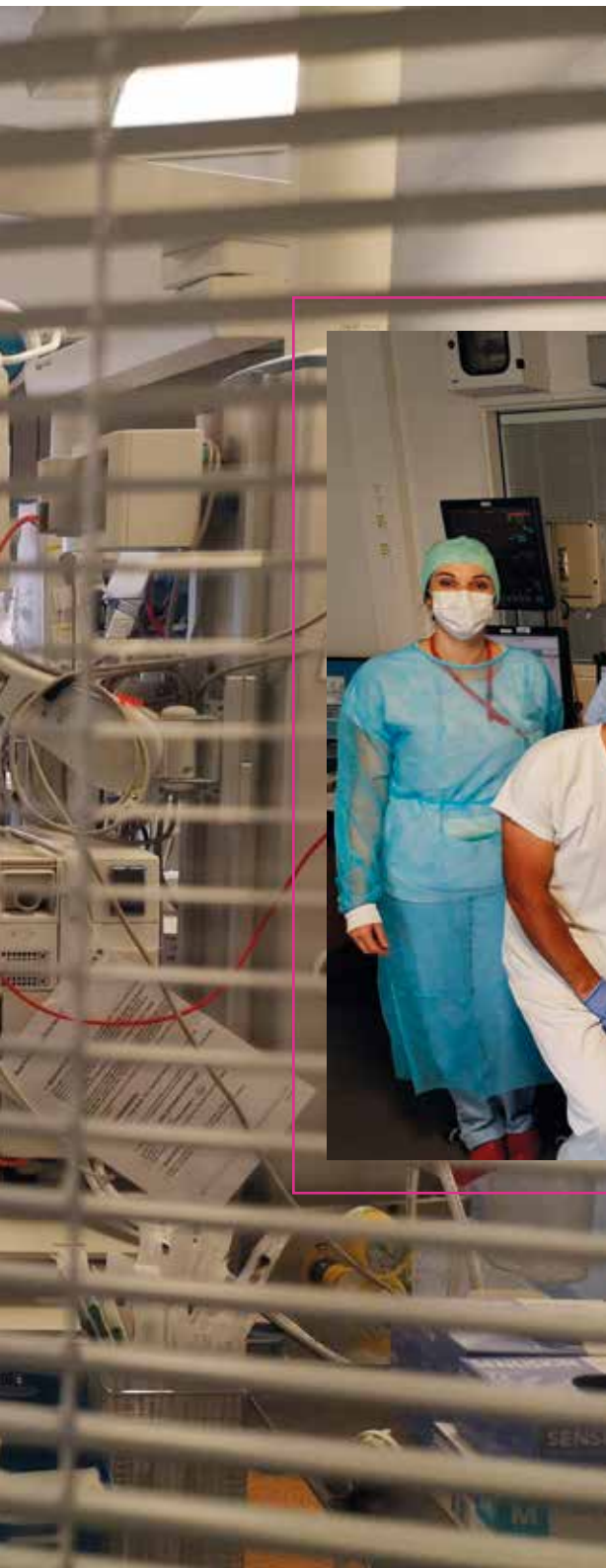


Vigilance













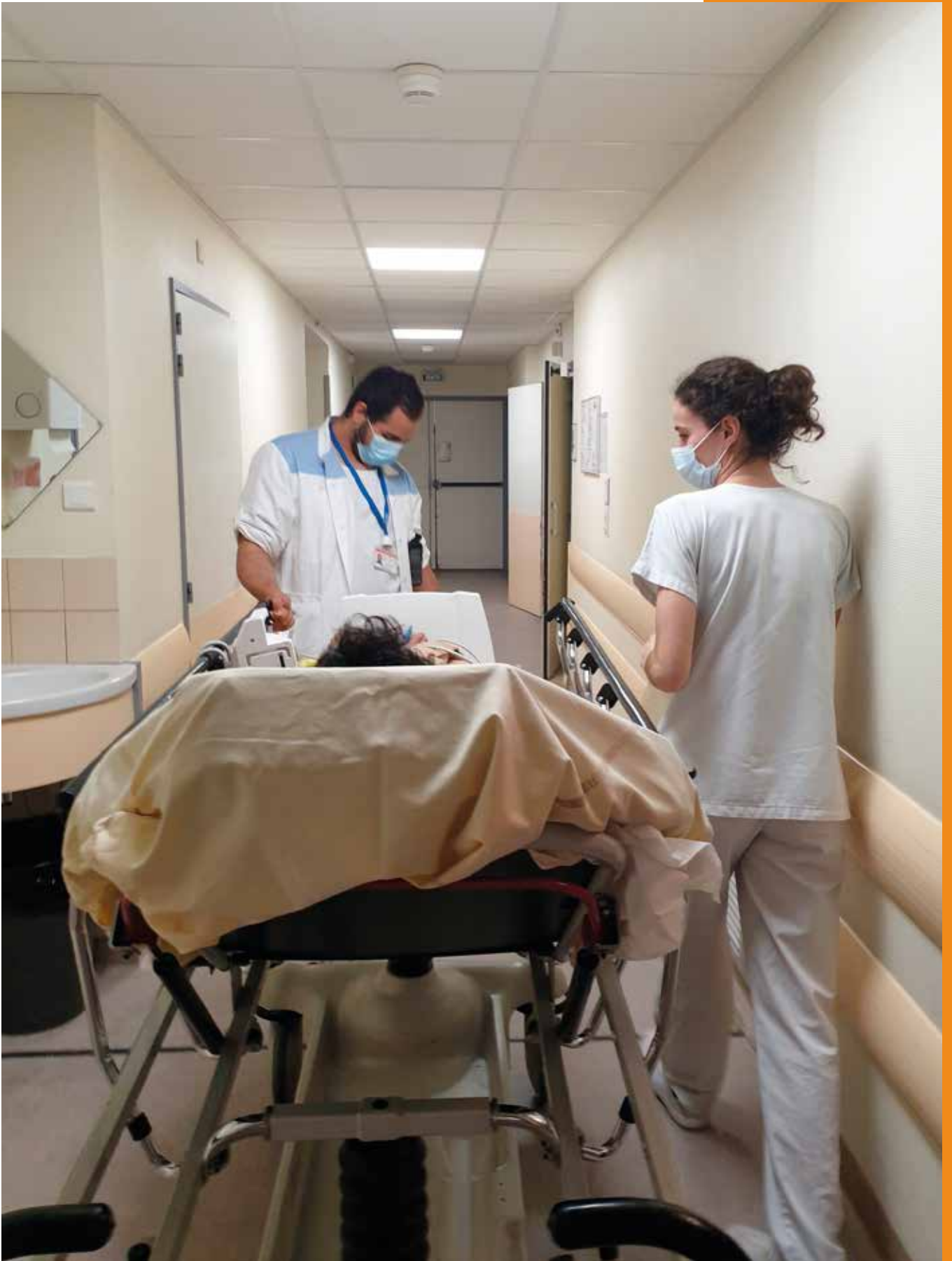


Engagement



Dépistage

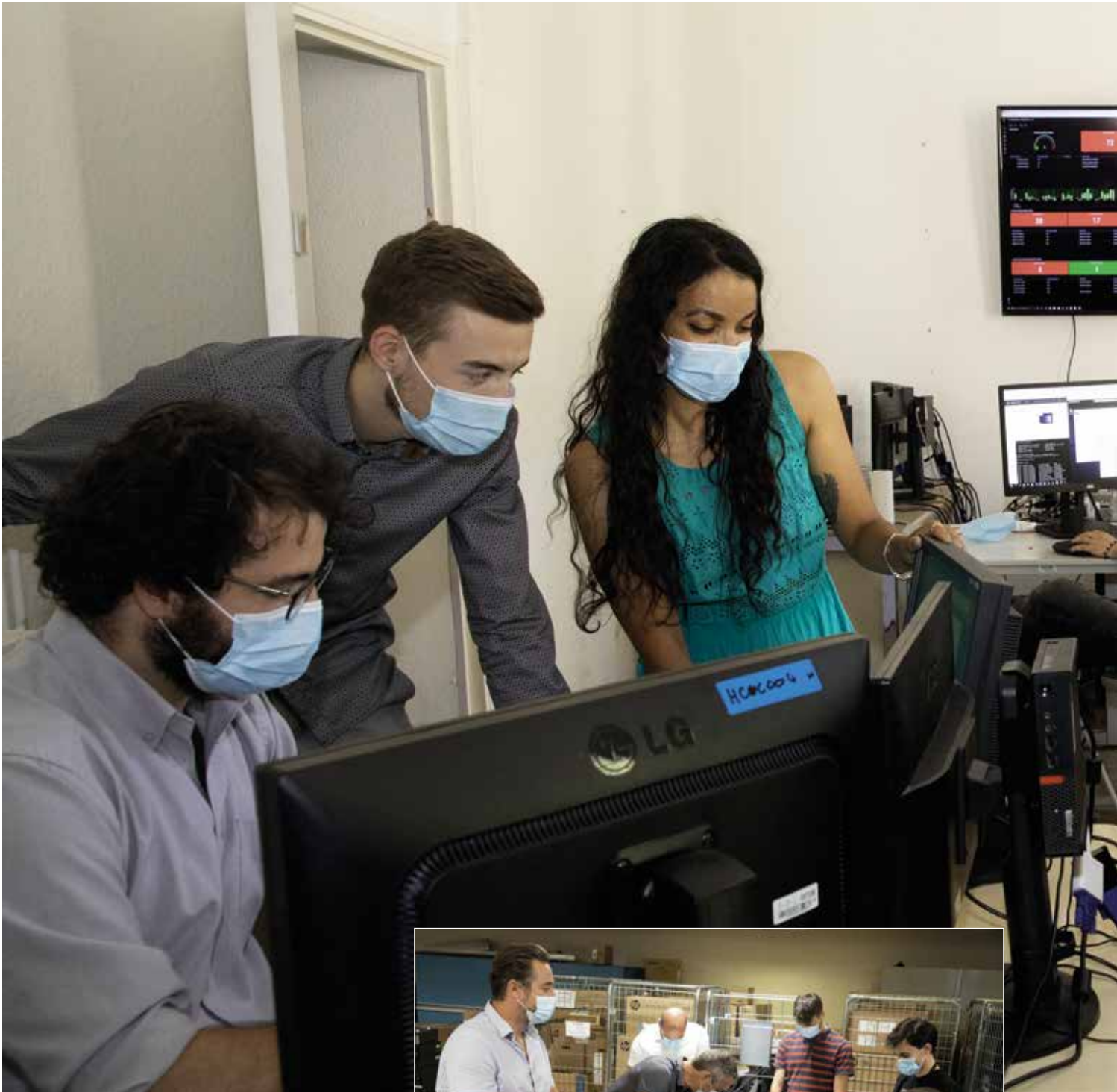






Solidarité





Organisation







Technicité





Soutien



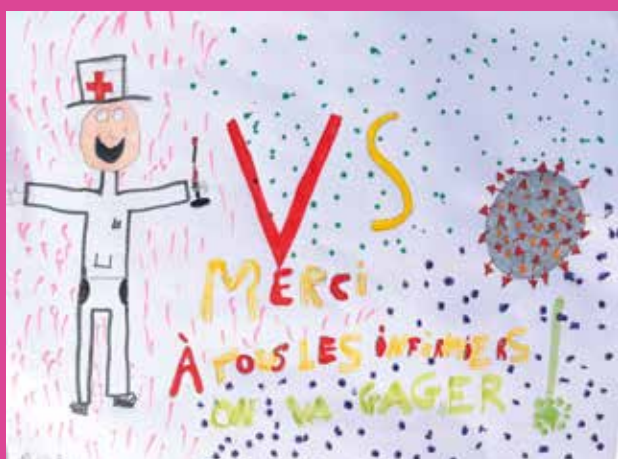
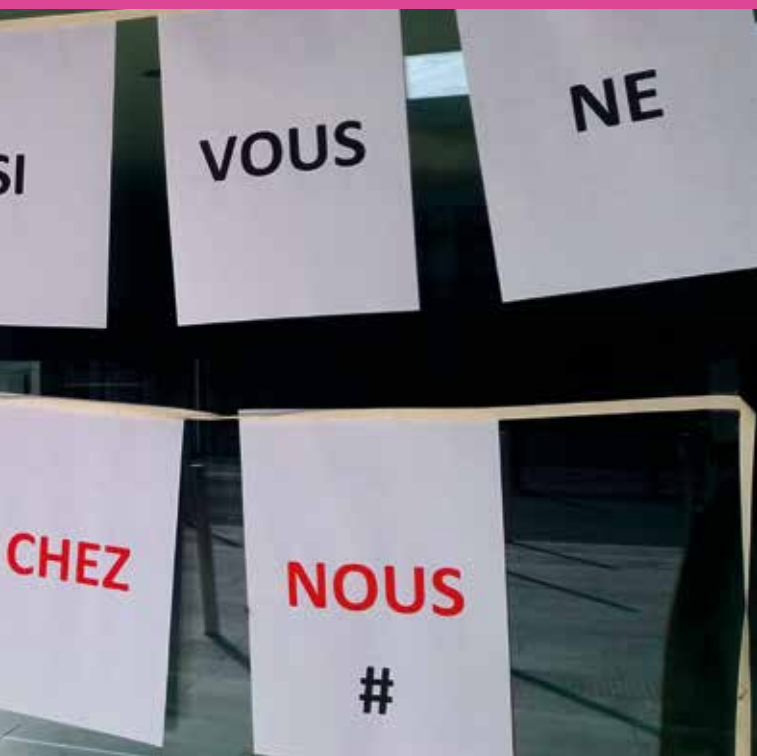


Mais aussi présents au PUG, SC UTO, MPR, Med interne immuno, ORL, Pneumo, SC et SI hepato gastro dig, Med vasculaire, Hépatologie



Le SICS en 1ère ligne sur tous les fronts











Indispensables





Approvisionnement





Jeudi 30 avril > 13h

Des professionnels du CHU de Toulouse répondront à vos questions sur le Covid-19

- > Pr Pierre Delobel, chef du service des maladies infectieuses
- > Dr Béatrice Riu-Poulenc, responsable de l'unité de réanimation polyvalente de l'hôpital Purpan
- > Pr Vincent Bounes, chef du SAMU31

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE



Information







Directeur de la publication
Marc Penaud

Rédacteur en chef
Dominique Soulié

Coordination éditoriale
Agathe Rivemale

Photographies
Frédéric Maligne,
Frédéric Scheiber,
Dominique Soulié,
Les Anges de la Réa,
Odile Viguié

Les photos ont été réalisées dans le respect des règles sanitaires en vigueur au moment de la prise de vue.

Merci aux nombreux professionnels du CHU qui ont partagé leurs photos

Réalisation
Direction de la communication
et Studio Pastre

Impression
Messages

ISSN 0220-5386.

Dépôt légal :
Octobre 2020.

Imprimé sur papier PEFC



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE