

Coronavirus

AFNOR fournit un référentiel pour fabriquer des « masques barrières » destinés à protéger la population

Grâce à l'implication directe de près de 150 experts, AFNOR met à disposition un nouveau cahier des charges pour faciliter et accélérer la fabrication de masques, dits « masques barrières ». Destinés aux salariés des entreprises, des services publics et à toute la population saine, ces masques complètent la panoplie des indispensables gestes barrières face à l'épidémie de coronavirus.

Paris, le 27 mars 2020 - Aider les organisations publiques et privées à continuer ou reprendre leurs activités tout en réduisant le flux de malades vers les hôpitaux sont deux des enjeux de la crise sanitaire que traverse notre pays. C'est pourquoi, le 20 mars, AFNOR a pris une initiative visant à faciliter l'équipement rapide de la population saine avec de nouveaux masques de protection. Appelés « masques barrières », ceux-ci répondent à un niveau de performance moins ambitieux que celui fixé au plan européen pour les [masques chirurgicaux et FFP2](#), destinés en priorité aux professionnels de santé populations exposées. En complément des gestes barrières, ces nouveaux masques apportent néanmoins une réelle protection, grâce à des critères validés par près de 150 experts au terme d'un effort collectif et d'une mobilisation sans précédent.

Le document [AFNOR Spec - Masques barrières version 1.0 est mis à disposition gratuitement](#) le 27 mars 2020. Exploitable pour la production en série d'entreprises textiles et de la plasturgie, il est aussi pensé pour guider celles et ceux qui ont les compétences et les matériaux nécessaires pour une confection artisanale. Le document propose également un volet important de recommandations d'usage pour les personnes non habituées à porter un masque, ce qui est presque systématiquement le cas pour des populations qui ne sont pas habituellement exposées.



Grâce une interaction régulière et constructive avec les Pouvoirs Publics tout au long de ces derniers jours, le document a été conçu pour être compatible avec les évolutions réglementaires les plus récentes en matière de performances attendues.

« Au cœur de sa mission d'intérêt général, AFNOR a engagé ce projet avec le concours d'une communauté d'experts exceptionnelle, que je salue, déterminée pour travailler en un temps absolument record et aboutir, en 7 jours et sans aucune réunion physique, à un document de référence, consensuel et représentant la conjugaison des expériences de chacun. Le projet continue puisque nous allons améliorer et enrichir ce document au fil des retours d'expériences, grâce à une communauté d'industriels et d'utilisateurs, en liaison avec les Pouvoirs Publics. »

Olivier Peyrat, directeur général d'AFNOR

Un sixième geste barrière
Additionné aux lavages de mains réguliers, au réflexe de tousser ou d'éternuer dans son coude etc. le masque barrière vise à équiper tout un chacun lors des déplacements et au travail. Il contribuera à la continuité du fonctionnement de notre pays et à la reprise d'activités de toutes les entreprises et organismes au sens large. Dès à présent, tout organisme peut l'utiliser pour passer commande à des fabricants.

Qui a élaboré [AFNOR Spec - Masques barrières](#)
Fabricants, organismes techniques, industriels, entreprises demain prescriptrices pour équiper leurs salariés, Pouvoirs Publics... Près de 150

experts ont travaillé d'arrache-pied depuis le 20 mars pour finaliser ce document, sous la conduite d'Ewa Messaoudi, présidente de la commission de normalisation « équipements de protection individuelle » et manager au sein de la société Honeywell Respiratory Safety Products, avec le concours d'une équipe AFNOR totalement mobilisée.

AFNOR Spec - Masques barrières 1.0 : un document évolutif
Dans la même logique que les normes volontaires, *AFNOR Spec - Masques barrières* sera enrichi pour répondre aux attentes des parties intéressées et en fonction des retours d'expériences des utilisateurs. L'adresse email masquescoronavirus@afnor.org est à la disposition de toutes celles et ceux qui souhaitent suggérer des améliorations.

Partager cette initiative avec d'autres pays
AFNOR est un membre très actif de l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO). Le [document AFNOR Spec - Masques barrières 1.0](#) sera partagé avec l'ensemble des organismes francophones dans le monde. Il sera traduit pour être rapidement transmis aux organismes de normalisation qui en feront la demande.

A propos d'AFNOR
Chargé de favoriser la coconstruction de textes à valeur ajoutée et soutenant les innovations, AFNOR facilite la concertation de parties intéressées en fédérant toutes les catégories d'acteurs concernés par une problématique, avec le concours d'opérateurs de normalisation partenaires. Près de 20 000 représentants d'entreprises, d'associations, de fédérations et de l'Etat prennent ainsi part à l'élaboration de normes volontaires chaque année, dans 90% des cas au plan européen ou international. <https://normalisation.afnor.org>

Contact presse : Olivier Gibert - 01 41 62 84 17 - presse@afnor.org

AFNOR SPEC S76-001

27 Mars 2020



Masques barrières

—
Guide d'exigences
minimales, de méthodes
d'essais, de confection
et d'usage

Fabrication en série et confection artisanale