



## 26 AVANTAGES À UTILISER LES SOLUTIONS Ulna - SYSTEM

by SAMA Monaco



**A – LEGAL / REGLEMENTAIRE**

1 En 1986, le projet de loi nommé "Americans with Disabilities Act" (A.D.A.) indiquait : « qu'aucune discrimination ne pouvait avoir cours envers une personne atteinte d'un handicap. » Ainsi les sociétés, les lieux d'hébergements et les collectivités locales doivent, depuis la signature de la loi en 1990 : « offrir des aménagements, adaptés aux employés et au public souffrant de tous types d'handicaps. » Les poignées Ulna-System s'inscrivent totalement dans le cadre de ces aménagements.



2 Conformité totale à la Loi Handicap votée en France en 2005 prônant l'accessibilité, l'autonomie et l'indépendance de toute personne handicapée et dans toute situation.



3 Reprise de cette loi par la Convention de l'ONU relative aux Droits des Personnes Handicapées.



4 Ratification de cette Convention ONUisienne par l'Union Européenne le 23 décembre 2010 ; les questions du handicap et de la dépendance sont donc devenues des enjeux mondiaux.



5 Conformité à la Norme Européenne **EN 1906** dédiée aux tests de résistance, force, torsion, déformation ... des poignées ; les poignées ULNA offrent donc un gage de qualité et de fiabilité.



6 Résistance au feu d'au moins 36 minutes par obtention d'un test effectué sur porte coupe-feu d'1/2 heure ; les poignées ULNA peuvent donc vraisemblablement passer le test lorsqu'elles sont montées sur porte coupe-feu d'1/2 heure.



7 ULNA est une marque déposée de SAMA ; l'origine de son nom provient du terme d'anatomie communément appelé « cubitus », situé sous le radius, au niveau de l'avant-bras.



8 ULNA fait l'objet de brevets internationaux étant la seule poignée au monde à permettre :

- **l'ouverture de la porte par l'avant-bras ou le coude**, ce qui est hygiénique, ergonomique et pratique lorsqu'on a les mains encombrées,



- **le réglage de la poignée au repos sur 9 hauteurs couvrant une plage de 130°**, pour s'adapter à toutes les tailles,

- **un effort et un angle de rotation minimums** à exercer sur la poignée évitant à son utilisateur d'effectuer la course complète à l'ouverture, ce qui est pratique pour toute personne ayant du mal à bouger l'épaule, le bras, le poignet, la main ou encore utilisant des béquilles...

- **le remplacement de la poignée en 1 clic** grâce au champ magnétique incurvé généré par l'ULNA Pass.

**B – HYGIENE**



9 100% hygiénique du fait d'utiliser l'avant-bras ou le coude pour ouvrir ou fermer une porte, laissant ainsi la main libre de tous germes, bactéries, virus et champignons déposés par l'utilisateur précédent.

10 Réduction à quasi-néant du risque de contamination manuportée qui est responsable d'environ 80% de la propagation des germes.



11 Résistant à tout détergent et désinfectant communément utilisé en milieu hospitalier, comme notamment l'acide peracétique et le peroxyde d'hydrogène.



12 Option complémentaire de protection de nos poignées par vernis transparent, antimicrobien Ulnabact, garantie 10 ans, «easy to clean». Nettoyage facile par simple produit d'entretien alcoolisé ou vapeur.

13 Réduction conséquente de l'emploi des solutés alcooliques hypoallergéniques qui, de facto, sont coûteux, assèchent les mains et font absorber de l'alcool à l'organisme.



**C – ERGONOMIE**



14 ULNA INITIAL offre 9 positions de poignée, couvrant une plage d'environ 130° ; les positions les plus basses étant réservées aux enfants, ainsi qu'aux personnes en fauteuil roulant, les positions médianes pour un personnel mixte, les positions les plus hautes pour les personnes de grande taille, notamment dans les infrastructures sportives.

Une poignée peut être installée en position haute d'un côté de la porte, alors que son pendant est installé en position basse du côté opposé.



15 Le mécanisme «I» de l'ULNA INITIAL permet la compression du ressort du 1/2 tour triangulaire de la serrure, facilitant l'ouverture de la porte par la réduction de l'angle de rotation à effectuer. La course traditionnelle plus longue n'a plus lieu d'exister, ce qui réduit d'autant l'effort à réaliser.



16 Des 2 points précédents résulte une baisse conséquente des T.M.S. (Troubles Musculo Squelettiques) par diminution des maux de dos, de reins, et donc d'arrêts maladie lorsque l'on sait que le personnel soignant manœuvre environ 200 ouvertures/fermetures de porte par jour, tout en conservant les mains libres pour porter un plateau-repas, un dossier ou autre dispositif médical, sans effectuer d'équilibrisme ou de faux-mouvements...



**D - PERSONNALISATION : CODE COULEUR / GRAVAGE BRAILLE**

17 Les solutions ULNA System INITIAL et SENSIAL sont déclinées en 9 couleurs :



pour offrir un maximum de différenciations selon les divers services, pathologies, étages ou encore un meilleur repérage de sa chambre. Grâce au PASS ULNA, certains établissements changent en une seconde, la poignée ULNA INITIAL de la chambre d'un patient diagnostiqué comme contagieux, de manière à ce que le personnel soignant prenne les précautions protocolaires à cet effet (le jaune étant la couleur réservée aux déchets hautement contaminants et faisant l'objet d'un traitement par incinération).

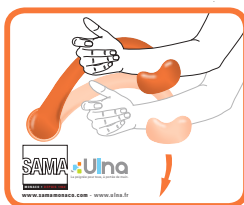


18 Pour les non-voyants, l'option gravage Braille personnalisable, jusqu'à 8 caractères, est proposée sur demande sur toutes nos poignées ULNA. Elle est recommandée du côté extérieur pour indiquer par exemple les «WC Dames» ou le «numéro de chambre», mais n'est pas nécessaire du côté intérieur, la personne sachant où elle se trouve.



**E – SIGNALETIQUE D'INSTRUCTION / MODE OPERATOIRE**

19 Une signalétique auto-adhésive reprenant le dessin de la poignée est jointe dans l'emballage. Elle permet, par association à la poignée, de constituer un guide d'utilisation simple et universel, par pictogramme.



**F – LE PUBLIC CIBLE**



20 Les statistiques mondiales du handicap :  
- en France, 18% de la population est en situation de handicap léger ou lourd, tout handicap confondu, ou en situation de dépendance, soit presque 12 millions d'individus.  
- en Europe, ce chiffre est de 15%, soit 75 millions de personnes handicapées.  
- au niveau mondial, l'ONU avance le chiffre de 10% de la population planétaire, soit 740 millions d'invalides et de dépendants. Passé l'âge de 75 ans, plus d'1 personne sur 3 présente 1 ou plusieurs handicaps. Compte-tenu du vieillissement de la population, ces chiffres sont voués à augmenter.



**G – DOMAINES D'APPLICATION**



21 Les poignées ULNA SYSTEM offrent leurs solutions aussi bien dans le secteur privé que dans le domaine public ; à cet effet, nous disposons d'un descriptif pour appel d'offre sur demande.

- les hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, centres de rééducation, cabinets médicaux, cabinets dentaires...
- les industries en général et les laboratoires high-tech de Recherche & Développement ou encore les salles blanches,
- les écoles, les crèches,
- l'industrie agro-alimentaire, les conserveries, la restauration collective,
- les cafés, hôtels, restaurants (C.H.R.)
- les vestiaires et les toilettes des aéroports, gares, stations-service, aires d'auto-route, cinémas, piscines, salles de sport... , bref tout Etablissement Recevant du Public (E.R.P.).



**H – DESIGN UNIVERSEL : « ULNA UNIVERSALIS »**

Exclusivement détentrice des moules et outillages, la SAMA fabrique et commercialise dans plusieurs pays les poignées ULNA SYSTEM offrant des services accessibles sur les plans écologiques et économiques au plus grand nombre d'utilisateurs.

Ces poignées d'un usage simple et intuitif favorisent la souplesse d'emploi et nécessitent un faible niveau d'effort physique à réaliser. Elles s'inscrivent dans notre démarche de « Design Universel », c'est-à-dire une ligne de produits conçue pour :

- **tout public**, valide ou invalide, de l'enfance au 3ème âge en passant par l'âge adulte,
- **tout type de porte**, y compris les portes en verre, ne nécessitant pas de changement de serrure ni autre modification d'installation,
- **tout environnement**, sphère publique ou privée, professionnelle, industrielle, militaire, et même dans l'art contemporain,
- **tout pays**.



**I - DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE  
ET ECO-RESPONSABLE**

- Responsabilité Sociétale de l'Entreprise (R.S.E.)
- Durée de vie du produit
- Tri et recyclage des déchets de production
- Hygiène des mains sans consommable
- Qualité et quantité de matières étudiées pour tous les produits



- ULNA est récompensée par de nombreux prix :
- EURO PROPRE : Salon des Solutions Hygiène et Propreté
- JANUS DE LA SANTE & DU DESIGN
- BATIR AUTREMENT : Prix de l'Innovation
- CIC : Parmi les 10 finalistes de presque 400 entreprises innovantes sélectionnées au concours « Innover dans un Monde qui Bouge »



**J – POURQUOI ET COMMENT CHOISIR SA POIGNEE ULNA  
ET SES ACCESSOIRES**

ULNA SYSTEM offre une longue liste d'avantages à mettre en application, là où même les grandes marques concurrentes d'origine Germanique ne proposent, au même prix, sinon plus cher, qu'un tube creux en inox rallongé, présentant un grand débattement finissant par casser le demi-tour triangulaire de la serrure, d'où sa position



inclinée à 4h, après quelques mois d'utilisation. Puis, intervient une déformation de la rosace, liée aux forces exercées lors du tirage avant que celle-ci ne se désolidarise complètement de sa seule attache sur la porte. Il faudra remplacer non seulement les poignées mais également la serrure par une reprise de chantier.

**ULNA est composée de 3 lignes de produits :**  
(à associer avec leur mécanisme respectif « I » ou « S »)

- gamme **ULNA INITIAL** en polypropylène, 2 réglages :
  - \* 9 positions de poignée sur une plage de 130°
  - \* course très réduite, diminuant les efforts physiques ainsi que les maux de dos, et Troubles Musculo Squelettiques (T.M.S.)
  - \* ergonomique et pratique tout en gardant les mains libres pour transporter tout matériel facilement



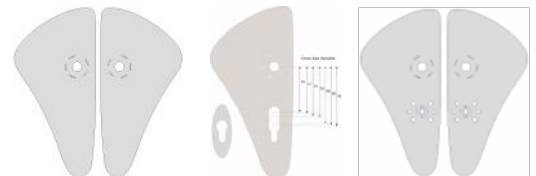
- gamme **ULNA SENSIAL** en polypropylène, non réglable :
  - \* mêmes avantages que l'ensemble ULNA INITIAL, sans les réglages
  - \* avantage prix économique



- gamme **ULNA SILVER** (ou ULNA GOLD uniquement sur commande) en aluminium, non réglable :
  - \* mêmes avantages que l'ensemble ULNA INITIAL, sans les réglages
  - \* non résistant aux détergents et aux désinfectants à moins qu'il ne soit protégé par son vernis ULnaBact
  - \* design épuré, contemporain et tendance pour équiper tout endroit de façon esthétique



- gamme **ULNA PLAQUES INOX** auto-adhésives avec 7 entraxes différents selon les pays, utilisables principalement en rénovation pour cacher les marques laissées par les trous effectués auparavant et/ou garnitures précédentes.



**CONCLUSION**

ULNA est vraiment la réponse mondiale pour éradiquer les contaminations manuportées, diminuer les maladies nosocomiales, ainsi que pour offrir tout le confort et l'adaptabilité à une population grandissante de personnes âgées et handicapées. N'attendez pas une grande épidémie de grippe H1N1, H5N1 ou encore de SRAS ou d'Ebola, ni même la pandémie annuelle de rhumes ou de gastro-entérites pour agir a posteriori en changeant vos poignées de porte pour une garniture ULNA System. Optez pour une solution globale en 26 avantages qui donnera de la valeur ajoutée à votre établissement, tout en étant respectueux de ses patients, clients et de son personnel.