

Secteur de la santé

CATALOGUE



TECASER AU SERVICE DES HÔPITAUX

De l'analyse des circuits à la mise en service des solutions automatisées.

Analyser les flux

Unités de soins, pharmacie, blanchisserie et circuits propres et sales.

Déployer les solutions

Dimensionnement, coordination des équipements, supervision et maintenance.



NOTRE OBJECTIF

“ Automatiser les tâches logistiques répétitives pour permettre à vos équipes de se concentrer davantage sur leurs missions essentielles. ”

LES ENJEUX DE LA LOGISTIQUE HOSPITALIÈRE

Fluidifier la logistique sans perturber les activités de soins.

Flux propres / sales

Séparer les circuits selon les règles d'hygiène.

Traçabilité

Suivre les missions et les charges transportées.

Continuité de service

Respecter les horaires et les priorités des services.

Personnel hospitalier

Réduire les manutentions et trajets répétitifs.



CARTOGRAPHIE DES FLUX



PLATEFORMES LOGISTIQUES

Cuisine centrale
Pharmacie centrale
Blanchisserie
Stérilisation

SERVICES HOSPITALIERS

Unités de soins
Services cliniques
Zones de collecte
Gares d'étage

UNE LOGISTIQUE HOSPITALIÈRE AUTOMATISÉE

Des missions adaptées aux exigences de chaque service.



CUISINE



PHARMACIE



STÉRILISATION



LINGERIE



DÉCHETS



REPAS

➔ Distribution des chariots selon les horaires des unités de soins.

MÉDICAMENTS

➔ Acheminement sécurisé et traçable depuis la pharmacie.

STÉRILISATION

➔ Transport des dispositifs médicaux stériles et à retraiter selon des circuits distincts.

LINGE

➔ Circuits distincts pour le linge propre et le linge sale.

DÉCHETS

➔ Collecte vers les zones dédiées, selon les procédures du site.

ORGANISER LES TOURNÉES HOSPITALIÈRES

Campagnes de transport, fenêtres de temps et gestion des priorités.

1. Campagnes de transport :

Regrouper les missions de transport des repas, du linge et des déchets.

2. Fenêtres de temps :

Planifier les transports selon les créneaux horaires des services.

3. Approvisionnement :

Alimenter les services en consommables et équipements.

4. Désapprovisionnement :

Collecter le linge sale et les déchets selon les circuits définis.

5. Priorités :

Adapter les missions aux urgences et pics d'activité.



ROBOTIQUE MOBILE POUR L'HÔPITAL

Les AGV et AMR automatisent le transport des charges au sein des établissements de santé.

AGV : AUTOMATED GUIDED VEHICLE

Transport automatisé
sur des parcours
définis.

AMR : AUTONOMOUS MOBILE ROBOT

Navigation autonome et
adaptation à
l'environnement.

L'OBJECTIF :

Automatiser les tâches
logistiques répétitives tout
en améliorant la fluidité
des flux internes.



INTERFACES DU BÂTIMENT HOSPITALIER

Coordonner les robots avec les infrastructures et
règles de sécurité.

Gares d'étage

Prise et dépose

Monte-charges

Transport vertical



Portes automatiques

Gestion des passages

SSI / coupe-feu

Scénarios de sécurité

Convoyeurs / sas

Transferts et accès

GTB

Gestion Technique du Bâtiment



DE L'ANALYSE À LA MAINTENANCE

Une démarche projet fondée sur les contraintes
réelles de l'établissement.

01

Analyse des flux

Circuits, cadences, fenêtres de temps.

02

Dimensionnement

Missions et nombre de robots.

03

Intégration

Bâtiment, systèmes métier et SSI.

04

Mise en service

Essais, validation et formation.

05

Supervision

Suivi des missions et coordination des robots.

06

Maintenance et exploitation

Disponibilité et suivi opérationnel.

UNE LOGISTIQUE AU SERVICE DES SOINS

Des bénéfices à évaluer selon les flux et les contraintes de l'hôpital.

PLUS DE TEMPS POUR LES MISSIONS ESSENTIELLES

Efficacité

Tournées mieux
organisées.

Traçabilité

Suivi des missions et
des équipements.

Ponctualité

Respect des créneaux de
livraison.

Sécurité

Moins de manutentions
répétitives.



TECASER SARL
YOUR SUCCESS BEYOND BORDERS



+212 5 30 47 53 10



contact@teca-ser.com



www.teca-ser.com



15, Centre d'Affaires Hassan II
Étage 5, Bureau 7 – Kénitra
14000, Maroc

