

L'HÔPITAL DE A À Z : QUELS CONSOMMABLES CODE-BARRES OU RFID ?

Service Hospitalier	Usage	Enjeux métier	Spécificités	Produits cibles potentiels	Plage en °C
Admissions	Identification du patient	<ul style="list-style-type: none"> • Identification des patients de l'admission à la sortie • Rationalisation des processus d'admission • Réduction des erreurs médicales • Amélioration du flux de travail 	Choix entre consommables standards de différentes tailles (enfants ou adultes) ou spécifiques (pour peaux sensibles, avec ou sans clip, etc.)	Z Band Direct Z Band UltraSoft Z Band QuickClip	-40 à +60
Cardiologie	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage des examens réalisés • Identitovigilance 	Étiquettes en papier couché ou synthétiques, adaptées à l'impression mobile et résistantes à l'humidité, aux huiles et à d'autres paramètres environnementaux légers	Z-Select 2000D PolyPro 4000D	-40 à +50 -20 à +80
Grands Brûlés et patients fragiles	Idenie	<ul style="list-style-type: none"> • Identification de patients fragilisés • Rationalisation des processus médicaux • Amélioration du flux de travail 	Bracelets haut de gamme avec revêtement doux, idéaux pour les grands brûlés, les enfants, les personnes âgées ou celles ayant la peau sensible	Z-Band UltraSoft ComfyCuff	-40 à +60 N/A
Gynécologie	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage des prélèvements au chevet des patientes • Identitovigilance 	Étiquettes en papier couché adaptées à l'impression mobile et résistantes à l'humidité, aux huiles et à d'autres paramètres environnementaux légers	Z-Select 2000D PolyPro 4000D	-40 à +50 -20 à +80
Hématologie	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage des échantillons et prélèvements au chevet du patient • Identitovigilance • Solidité du matériau utilisé 	Étiquettes en papier couché ou synthétique, adaptées à l'impression mobile et résistantes à l'humidité, aux huiles et à d'autres paramètres environnementaux légers	Z-Select 2000D PolyPro 4000D	-40 à +50 -20 à +80
	Surveillance de la température sanguine	<ul style="list-style-type: none"> • Maintien du seuil de température requis lors des transports intra et extra-hospitaliers 	Indicateurs synthétiques de surveillance de la température, conçus pour être fixés directement aux poches de sang afin de contrôler la température du sang central.	STV 10 (jusqu'à 10°C) STV 6 (jusqu'à 6°C)	N/A
	Identification des poches de sang	<ul style="list-style-type: none"> • Conformité avec la norme de cytotoxicité ISO 10993-5 	Étiquettes pour poche de sang avec adhésif spécial sans risque pour le sang, pouvant supporter la stérilisation à la vapeur	8000T Blood Bag All Temp ou Deep Freeze	-80 à +140
Inventaire	Suivi des actifs	<ul style="list-style-type: none"> • Maintien de la conformité des appareils critiques avec les exigences réglementaires • Amélioration de l'efficacité opérationnelle • Lisibilité longue durée des données imprimées 	Étiquettes robustes résistantes à la plupart des solutions de nettoyage. Tag RFID si besoin, pour une capacité de suivi automatique	Z-Ultimate 3000T	-40 à +150
Laboratoire	Identification des produits chimiques, des tubes, des lames de microscopes et des flacons à centrifuger	<ul style="list-style-type: none"> • Identification précise des échantillons • Réduction des risques • Gain de temps • Résistance aux produits chimiques et aux processus d'analyses biologiques • Lisibilité forte 	Étiquettes de laboratoire robustes, offrant une résistance extrême aux produits chimiques agressifs (xylène, acétone), ainsi qu'à l'humidité, aux huiles, etc.	PolyPro 4000D 8000T Lab Resist	--20 à +80 -40 à +150
	Stockage très basse température (-80°C)	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance aux produits chimiques et aux conditions environnementales 	Étiquettes synthétiques adaptées aux articles destinés à être stockés dans des conditions de température ultra-basse (congélateurs ULT)	8000D UltraCool 8000T UltraCool	-80 à +80
	Stockage cryogénique (-196°C), Glace sèche, Chambre froide	<ul style="list-style-type: none"> • Identification des échantillons à très basse température 	Étiquettes cryogéniques, références en matière de stockage à long terme d'échantillons biologiques	8100T CryoCool	-196 à +100
	Blocs chauffants, Stérilisation vapeur, Bain-marie	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance haute température (+121°C à 132 °C) et humidité • Identification des dispositifs tout au long du cycle de stérilisation vapeur 	Étiquettes robustes, résistantes à la plupart des solutions de nettoyage. Adaptées à la stérilisation à la vapeur et aux applications de laboratoire chauffées	Z-Ultimate 3000T	-40 à +150
	Produits sanguins	<ul style="list-style-type: none"> • Conformité avec la norme de cytotoxicité ISO 10993-5 	Étiquettes pour poche de sang, avec adhésif spécial sans risque pour le sang	8000T Blood Bag All Temp ou Deep Freeze	-80 à +140
	Gestion du circuit des échantillons biologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi de température lors des transports intra et extra-hospitaliers 	Indicateurs visuels imprimables Ze-On Demand Capteurs électroniques Bluetooth reliés au cloud via le pont ZB200	Indicateurs environnementaux chimiques ou électroniques	Seuils de suivi variables

Service Hospitalier	Usage	Enjeux métier	Spécificités	Produits cibles potentiels	Plage en °C
Maternité, Néonatalité	Identification du patient	<ul style="list-style-type: none"> • Identification code-barres tout au long du parcours hospitalier • Rationalisation des processus d'admission • Réduction des erreurs médicales • Amélioration du flux de travail 	Choix multiples : avec revêtement doux, spécial nourrissons, ou en cartouches avec 1 bracelet adulte et 2 bracelets bébé. Se marie bien avec le ComfyCuff	Z-Band UltraSoft Z-Band UltraSoft Maternity ID Z-Band Newborn Soft	-40 à +60
	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage au chevet du patient • Identitovigilance 	Étiquettes en papier couché ou synthétiques	Z-Select 2000D Polypro 4000D	-40 à +50 -20 à +80
Pédiatrie	Identification du patient	<ul style="list-style-type: none"> • Identification code-barres tout au long du parcours hospitalier • Rationalisation des processus d'admission • Réduction des erreurs médicales • Amélioration du flux de travail 	Plusieurs gammes, chacune avec ses spécificités (standard, doux, avec bracelets et clips en deux parties)	Z-Band Direct Z-Band UltraSoft Z-Band QuickClip	-40 à +60
	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage au chevet du patient • Identitovigilance • Solidité du matériau utilisé 	Étiquettes en papier couché ou synthétique	Z-Select 2000D PolyPro 4000D	-40 à +50 -20 à +80
Pharmacie	Identification des ordonnances et médicaments	Impression claire du nom du médicament et du patient, de la posologie, et des précautions particulières de prise	Étiquettes en papier économique non couché pour les applications d'impression d'étiquettes de base, gammes avec des résistances diverses	Z-Perform 1000D Z-Select 2000D	N/A -40 à +50
	Surveillance de la température	<ul style="list-style-type: none"> • Conservation des médicaments dans des plages de température précises • Validation du maintien sous le seuil de stabilité. 	Gammes standard ou spécifiques en fonction des seuils recherchés	Indicateurs environnementaux chimiques ou électroniques	Seuils de suivi variables
Santé sexuelle	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage au chevet du patient • Identitovigilance 	Étiquettes synthétiques résistantes à l'humidité, aux huiles et à d'autres paramètres environnementaux légers	Polypro 4000D	-20 à +80
Soins intensifs	Identification du patient	<ul style="list-style-type: none"> • Rationalisation des processus d'admission • Réduction des erreurs médicales • Amélioration du flux de travail 	Bracelets très résistants. Les informations restent visibles jusqu'à 60 jours (auto-laminage). Convient aux séjours longs	Z-Band Fusion	-40 à +60
	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage au chevet du patient • Identitovigilance 	Étiquettes en papier couché ou synthétiques, résistantes à l'humidité, aux huiles et à d'autres paramètres environnementaux légers	Z-Select 2000D PolyPro 4000D	-40 à +50 -20 à +80
Stérilisation centrale	Stérilisation vapeur	<ul style="list-style-type: none"> • Identification des dispositifs tout au long du cycle de stérilisation vapeur • Résistance haute température (+121°C à 132 °C) et humidité élevée • Validation et traçabilité du cycle de stérilisation 	Étiquettes robustes, résistantes à la plupart des solutions de nettoyage, ainsi qu'à des températures jusqu'à 150°C. Conviennent à la stérilisation à la vapeur	Z-Ultimate 3000T Indicateurs environnementaux chimiques	-40 à +150 Seuils de suivi variables
Urgences	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage au chevet du patient • Identitovigilance 	Étiquettes en papier couché ou synthétiques, résistantes à l'humidité, aux huiles et à d'autres paramètres environnementaux légers	Z-Select 2000D PolyPro 4000D	-40 à +50 -20 à +80
Urologie	Étiquetage et collecte des échantillons	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquetage au chevet du patient • Identitovigilance 	Étiquettes en papier couché, résistantes à l'humidité, aux huiles et à d'autres paramètres environnementaux légers	PolyPro 4000D	-20 à +80