



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Construction d'un service d'Endoscopie gastro-intestinale

Angélique Blanchet, EPIAS
PSVJ, Le Sentier 1347



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Sommaire

- Le projet
- Lois et ordonnances
- Normes et directives
- Un peu de littérature
- Etat des lieux
- Et maintenant que faire ?
- Conclusion



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Le projet

Volonté de l'établissement de proposer un service d'endoscopie digestive à la population de la Vallée de Joux en 2022.

Objectif :

Gestion de la construction architecturale d'un nouveau centre d'endoscopie digestive conformément aux lois, directives et normes en vigueur en Suisse.



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Cadre légal



- **Les lois :**
 - loi sur le travail (LTr)
 - Loi sur les produits thérapeutiques (LPth)
 - Loi sur la responsabilité des produits de fait (LRFP)
 - Loi sur les épidémies (Lep)
- **Les ordonnances :**
 - Ordonnance sur les dispositifs médicaux (ODim)
 - Ordonnance sur les épidémies (OEp)



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

SSGE Société suisse de stérilisation hospitalière
SAGE Société suisse d'hygiène hospitalière
Suisse-dit Institut suisse des produits thérapeutiques
Editions suisses en 2022

Bonnes pratiques suisses de retraitement des dispositifs médicaux

Guide associé aux Bonnes pratiques suisses de retraitement des dispositifs médicaux (BPR) de gastroentérologie (SGE), de pneumologie (SSP) et de médecine hospitalière (SSH) élaborées par les consultants-e-s en hygiène hospitalière

suisse pour le retraitement des endoscopes flexibles
Version 2.0 du 23 février 2021
élaborée par

SGE Société suisse de gastroentérologie (SGE)
SSP Société suisse de pneumologie (SSP)
SSH Société suisse de médecine hospitalière (SSH)
ASPE Association suisse des praticiens en endoscopie (ASPE)

> 2018 (1)
(bureau)

Position Statement

Reprocessing of flexible endoscopes used in gastrointestinal endoscopy: Position paper of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Gastrointestinal Endoscopy and Associates (ESGENA) – Update 2018



ISO
8573-1

Normes et directives



Département de la santé et de l'action sociale
Direction générale de la santé

LIGNES DIRECTRICES ARCHITECTURALES

ANNEXE 2

Schémas fonctionnels de principe

Cette annexe regroupe les schémas organisationnels et fonctionnels de locaux récurrent dans les structures de soins.

Les schémas sont sans échelle et représentent des organisations types à respecter notamment pour le plan de protection individuelle et de l'environnement.

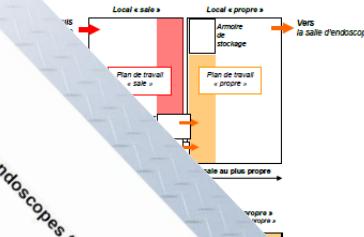
Rapport

Les auteurs致意 aux soins nécessitant la mise en œuvre de mesures d'hygiène spécifiques :

Separation géographique entre les zones ou des soins sont directement ou indirectement produites (chirurgie, pharmacie, stockage matériel de soins, etc.) et les zones attenantes aux soins.

• Mise à disposition du matériel de protection individuel (masque de soins, lunettes de protection voire surbracelet) et au plus près du lieu de soins, de solution hydroalcoolique.

Nettoyage et stockage des endoscopes



IN615_2018

LIGNES
DIRECTRICES
ARCHITECTURALES

Liste de contrôle
Inspection du retraitement des endoscopes thermosensibles

Numéro d'identification :
Version :
Date de validité :
Date :
IN615_2018

swissmedic

NORME
INTERNATIONALE

ISO
15883-4

Première édition
2008-05-01

Laveuses désinfecteurs —

Partie 4:

Exigences et essais pour les laveuses désinfecteurs destinés à la désinfection chimique des endoscopes thermolabiles

Washer-disinfectors —

Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes

Guide complémentaire
Guide de la check-list pour le retraitement des endoscopes

Enceinte de stockage à atmosphère contrôlée pour endoscopes thermosensibles traités

Lagerungsschrank mit geregelten Umgebungsbedingungen für aufbereitete, thermolabile Endoskope

Controlled environment storage cabinet for processed thermolabile endoscopes

In der vorliegenden Schweizer Norm ist die EN 16442:2015 identisch abgedruckt.
Dans la présente Norme Suisse le EN 16442:2015 est reproduit identiquement.
In this Swiss standard EN 16442:2015 is reprinted identically.



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

La littérature



Transmission of Infection by Flexible Gastrointestinal Endoscopy and Bronchoscopy

Julia Kovaleva,^a Frans T. M. Peters,^b Henny C. van der Mei,^c John E. Degener^a

Department of Medical Microbiology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands^a; Endoscopy Center, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands^b; Department of Biomedical Engineering, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands^c

Review

Open Access

[Copyright ©2014 Baishideng Publishing Group Inc.](#) All rights reserved.

World J Gastrointest Endosc. Oct 16, 2014; 6(10): 457-474

Published online Oct 16, 2014. doi: [10.4253/wjge.v6.i10.457](https://doi.org/10.4253/wjge.v6.i10.457)

Risk of transmission of carbapenem-resistant *Enterobacteriaceae* and related “superbugs” during gastrointestinal endoscopy

Lawrence F Muscarella

Lawrence F Muscarella, LFM Healthcare Solutions, LLC, Montgomeryville, PA 18936, United States

REVIEW

Open Access



An update on gastrointestinal endoscopy-associated infections and their contributing factors

Charles Eugenio McCafferty^{1,2*}, Marra Jai Aghajani^{1,2}, David Abi-Hanna^{3,4}, Iain Bruce Gosbell² and Slade Owen Jensen^{1,2}



Etat des lieux



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

- Bâtiment de 1934



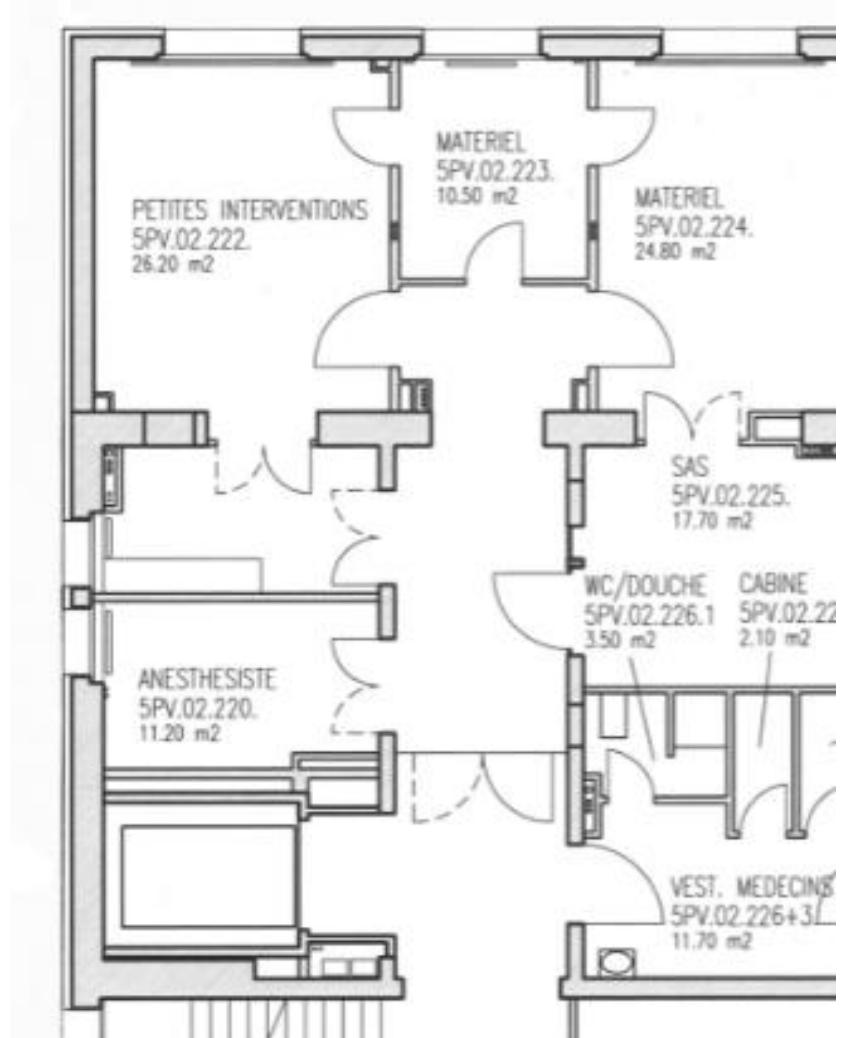
Photo supprimé

Petite pièce : manque de superficie



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Plan actuel de la zone choisie





Le contexte technique

- Le circuit d'eau vieillissant avec des bras morts...
- Pièce de petite superficie
- Une ventilation ?
- La lumière des néons
- Absence d'air médical dans ce local
- Absence d'eau osmosée
- Pas d'architecte au début du projet ni de biomed



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Pour mieux comprendre



pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Photo supprimé

Photo supprimé

Photo supprimé



Et maintenant que faire ?



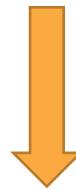
Pour répondre
aux normes et
directives :

- Le local :
 - réquisitionner le bureau anesthésiste
 - Ouvrir le mur est il porteur ?
 - Le revêtement des murs, du sol
 - Condamner la porte de communication entre la salle d'examen et la zone de retraitement
 - L'accès au local par un ascenseur ‘
- Les fluides :
 - Qualité de l'air et de l'eau : prélèvements
 - Reprendre le circuit air et eau
- La ventilation :
 - Existant mais répond elle aux recommandations
 - Réflexion sur un système de hotte aspirante intégrée au système de pré lavage
- Le matériel :
 - Le Laveur désinfecteur traversant ?
- Flux des intervenants pendant les travaux Zone bloc opératoire:
 - Formation des intervenants
 - Flux des déchets
 - Flux des artisans

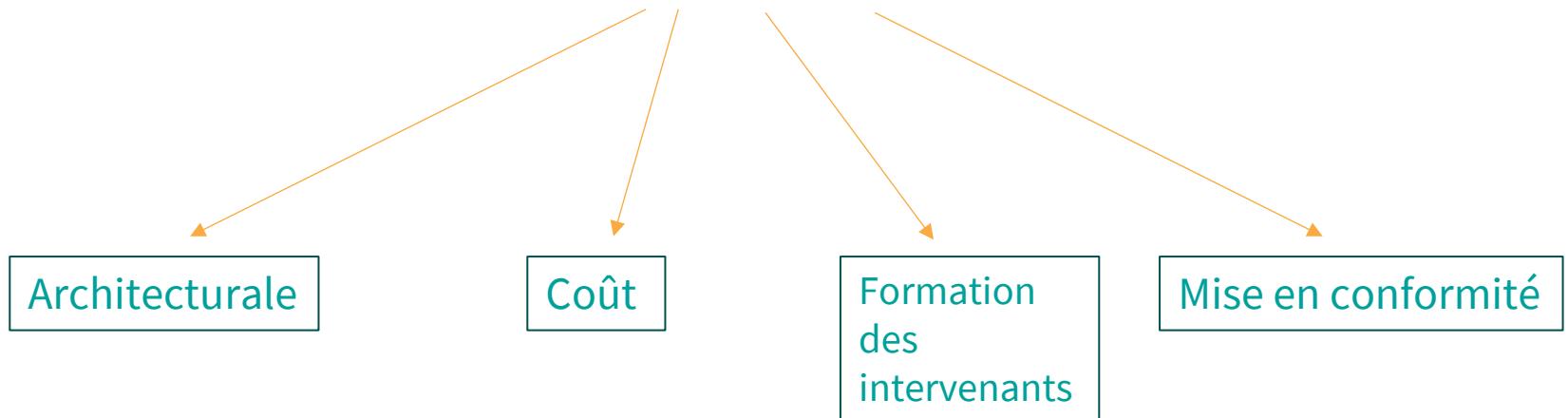


Conclusions

La construction d'un service d'endoscopie gastro intestinale



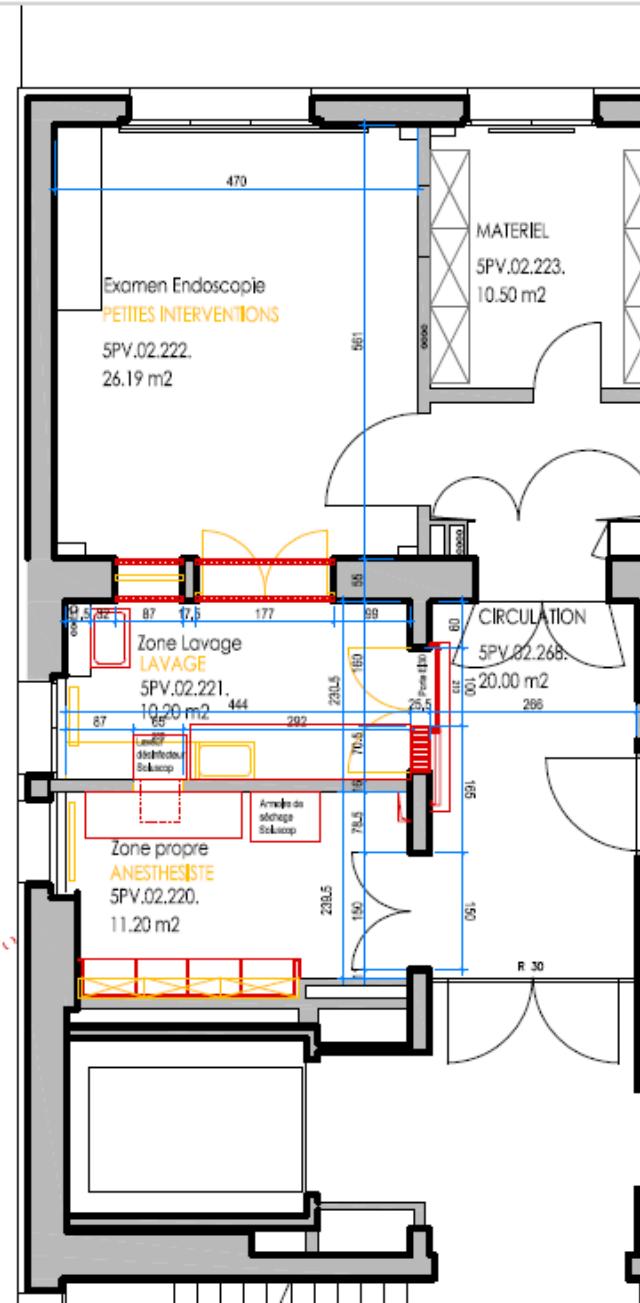
Un défi : la prévention des infections





pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Le résultat





pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Qu'en est il ?





pôle santé
VALLÉE DE JOUX

Merci de votre attention

angelique.blanchet@psvj.ch

