



Hôpital neuchâtelois

Mise en conformité du bloc opératoire et des salles d'endoscopie de L'HNE - La Chaux-de-Fonds

Conférence de presse
vendredi 26 mars 2010 14h30, HNE - La Chaux-de-Fonds

Programme de la conférence

- **Accueil et présentation des intervenants**
Pascal Rubin, directeur général
- **Introduction**
Francis Bécaud, directeur logistique
- **Réflexions préalables**
Pierre Bottlang, architecte, service des constructions HNE
- **Objectifs et nature des travaux à entreprendre**
Pierre Bottlang, architecte, service des constructions HNE
- **Caractéristiques et coût du projet**
Pierre Bottlang, architecte, service des constructions HNE
- **Etapes et calendrier**
Pierre Bottlang, architecte, service des constructions HNE
- **Conclusion**
Pascal Rubin, directeur général

Introduction

- décision du conseil d'administration du 26 février 2010 en faveur de la mise en conformité des salles d'opérations et des salles d'endoscopies du site de La Chaux-de-Fonds pour un montant de 7,3 mios
- **des travaux urgents de mise en conformité à des fins sécuritaires**, dans l'attente des décisions relatives aux répartitions des missions et des travaux de rénovation du site (échéance \cong 2018-2020). Il ne s'agit pas d'une rénovation complète

à l'automne 2012, le bloc opératoire de La Chaux-de-Fonds demeurera d'une conception ancienne !

Introduction

un dossier mené sans perte de temps

- depuis l'automne 2008, période à laquelle nous vous présentions l'intention de rénover ce bloc opératoire, une longue phase d'études a été nécessaire, en raison de la complexité du secteur concerné, de la nécessité de maintenir l'exploitation du bloc opératoire et des procédures marchés publics à respecter :
 - ✓ crédit d'études octroyé en automne 2008
 - ✓ attribution des mandats d'études en février 2009
 - ✓ puis études et rédaction des cahiers des charges
- l'exploitation du bloc opératoire sera maintenue sur 3 salles d'opérations durant les travaux
- la présentation à suivre décrit la nature des travaux à entreprendre, l'organisation du chantier et les coûts du projet

Préalables

Quelle activité pour combien de salles d'opération?



Préalables

Etat et fonctionnement des infrastructures techniques

- expertise Electrosuisse
- expertise CAS
- expertise gaz médicaux
- relevés



Préalables

Quelle option stratégique retenir pour la période des travaux ?

- transfert de l'activité opératoire dans le COP
- mise en œuvre d'un bloc opératoire provisoire
- transfert de l'activité opératoire sur un autre site de l'HNE
- cohabitation soins / travaux



Préalables

Attribution de mandats de service

octroi du crédit d'études

octobre 2008

attribution des mandats d'étude

février 2009



Objectifs des travaux

Mise en conformité technique des infrastructures

- électriques
- de ventilation
- de sanitaire / gaz médicaux

Aspects relevant

- de l'hygiène hospitalière
- de l'ergonomie des locaux

Assurer la sécurité

- des patients
- du personnel soignant
- du matériel

Respecter les normes en vigueur

Nature des travaux à entreprendre

domaines d'intervention

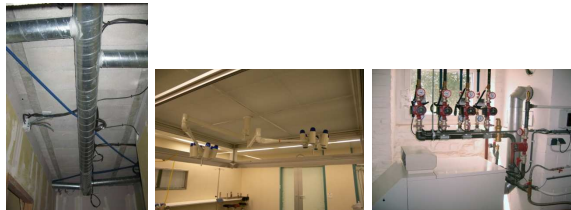
- **électricité**
- ventilation
- sanitaires / gaz
- hygiène
- ergonomie



Nature des travaux à entreprendre

domaines d'intervention

- électricité
- **ventilation**
- sanitaires / gaz
- hygiène
- ergonomie



Nature des travaux à entreprendre

domaines d'intervention

- électricité
- ventilation
- **sanitaires / gaz**
- hygiène
- ergonomie



Nature des travaux à entreprendre

domaines d'intervention

- électricité
- ventilation
- sanitaires / gaz
- **hygiène**
- ergonomie



Nature des travaux à entreprendre

domaines d'intervention

- électricité
- ventilation
- sanitaires / gaz
- hygiène
- **ergonomie**



Caractéristiques du projet

nombre de salles d'opérations

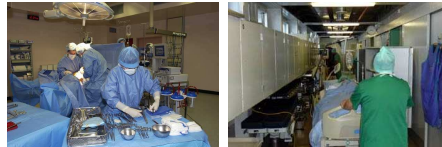
5 salles

ergonomie du bloc opératoire

exigu (95m² logistique/salle d'op.)

coûts

Fr. 7'331'000.-



Coûts

Rubriques d'investissements	Estimation 2008	Devis général pour 5 salles
Mise en conformité technique du bloc OP	1'950'000.00	4'397'000.00
Améliorations fonctionnelles du bloc OP		248'000.00
Travaux d'entretien différé et travaux d'opportunité		1'098'000.00
Mise en conformité technique des 3 salles d'endoscopies	950'000.00	1'108'000.00
Equipements biomédicaux fixes		480'000.00
Total	2'900'000.00	7'331'000.00

Améliorations fonctionnelles

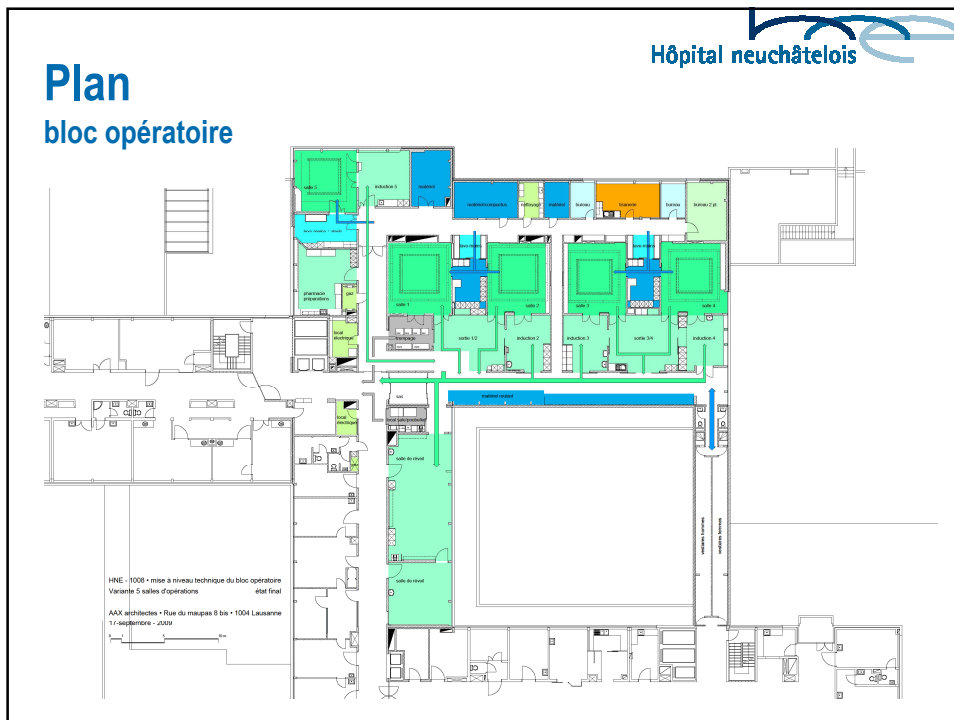
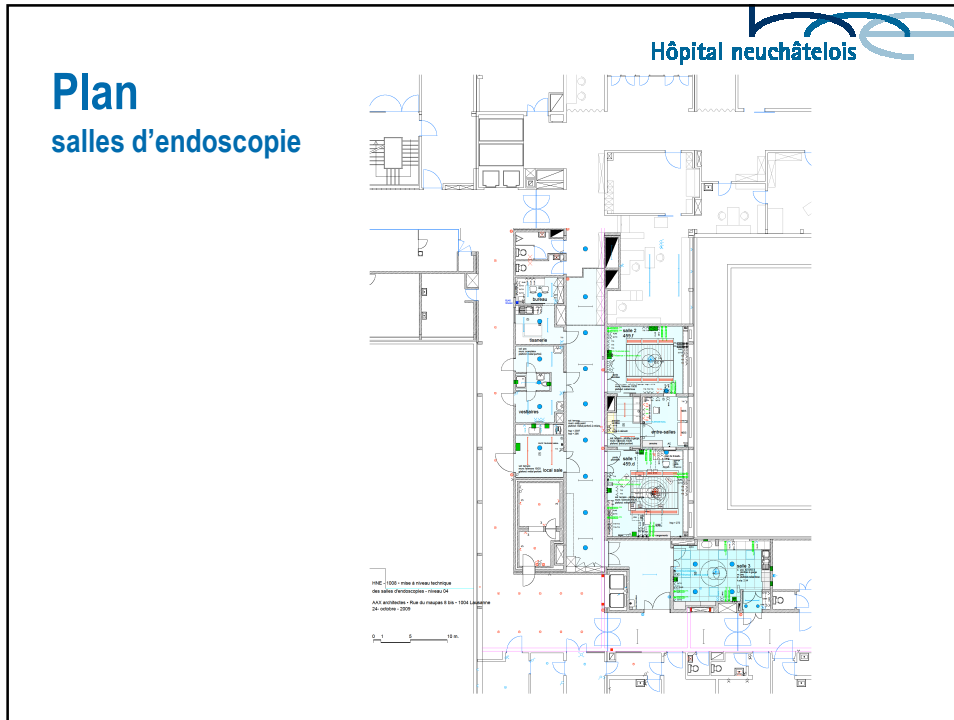
- création local sale
- création local de trempage
- réorganisation des dépôts

Travaux d'entretien différé

- récupération de chaleur
- transfert réseau de gaz et local de détente
- changement de fenêtres
- réfection sols couloirs

Equipements biomédicaux

- scialytiques
- décontaminateur
- statifs plafonniers
- armoire séchage et stockage des endoscopes



Organisation du projet

un chantier en étapes

3 salles d'opérations sont maintenues en activité durant toute la durée des travaux



Etape 1



Etape 2



Etape 3



Etape 4



Etape 5



Etape 6

Calendrier

février 2010

décision de la direction générale et du conseil d'administration

février à juillet 2010

mise en soumission selon la Loi cantonale sur les marchés publics et analyse des offres

août-septembre 2010

demande de crédit d'ouvrage au conseil d'administration

octobre-novembre 2010

préparation du chantier

décembre 2010 à automne 2012

travaux

Conclusion

- période longue de travaux, pendant lesquels le bloc opératoire fonctionnera sur trois salles
- à l'automne 2012, le site disposera d'un bloc opératoire répondant aux normes mais néanmoins d'un bloc de conception ancienne
- les travaux décrits sont indispensables, dans l'attente des décisions relatives aux répartitions des missions et des travaux de rénovation du site (échéance \cong 2018-2020).