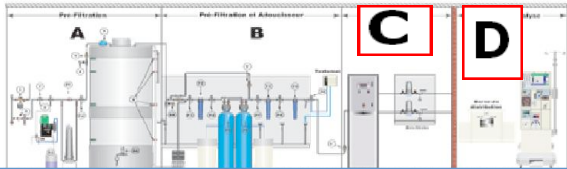


**CLINIQUE
D'AULNAY
SOUS BOIS**

INFORMATISATION DU SYSTÈME DE PRODUCTION D'EAU POUR LA DIALYSE

- A.S.D.R -Projet de Traitement d'eau pour dialyse -



A:Préfiltrage- B:Préfiltrage- Osmose C:Osmose
D:Salle de soins



Osmoseur
AQ



Osmoseur
AQUAB

PROBLEMATIQUE
SURVEILLANCE PERMANENTE DES
PARAMETRES
ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE
DES PARAMETRES DU PERMEAT

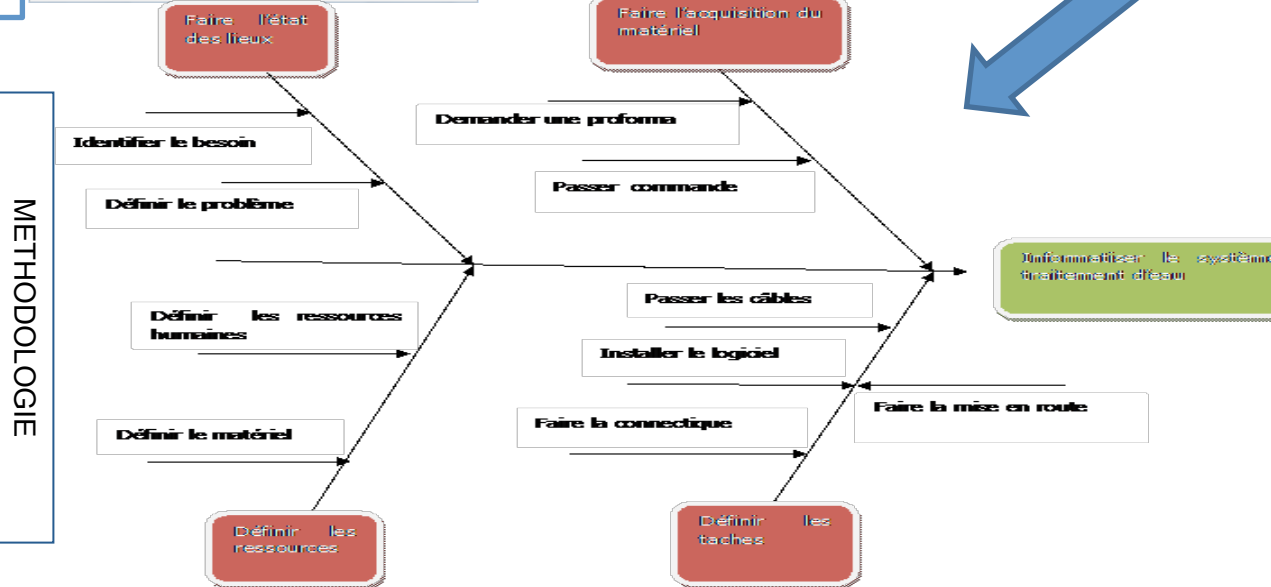
ETUDE ET EXECUTION DES TRAVAUX
D'INFORMATISATION

OBJECTIFS ET ENJEUX:
SECURITAIRE
REGLEMENTAIRE
ECONOMIQUE

BIBLIOGRAPHIE
<http://www.fresenius.com>
<http://www.sfdial.org>
<http://www.santé.gouv.fr>
<http://www.nephrohus.org>
<http://www.overdial.fr>
<http://www.dialyse.asso.fr/>

RESULTATS

SUPPLY		No alert reported	
Operating values			
Permeate conductivity [µS/cm]	current	23	
Permeate temperature [°C]		21.2	
Water feed flow [l/min]		34.8	
Concentrate flow [l/min]		20.2	
Yield [%]		90	
Permeate supply [l/min]		14.4	
DI Drain [l/min]		9.6	
Counts			
Operating hours [h]		2064	
Water [l/cm]		2121	
Permeate [l/cm]		1322	



CONCLUSION

- AQUADaS DONNE SATISFACTION PAR :
 - L'EXACTITUDE DES RESULTATS
 - LA DISPONIBILITE DES RESULTATS
- PRESENTE DES INSUFFISANCES :
 - N'AFFICHE PAS LES ALARMES DE SECURITE
 - MANQUE DE SECURITE DES FICHIERS ENREGISTRES
- AMELIORATION DU SYSTEME SOUHAITE