

# Documentation numérique



# démarche Archives Ouvertes

Exemple de collaboration  
documentalistes-informaticiens  
au Département PNC

# Réalité de la pratique AOI à l'IN2P3

## Une culture archivage électronique

autoarchivage

ArXiv

Pas tous les chercheurs

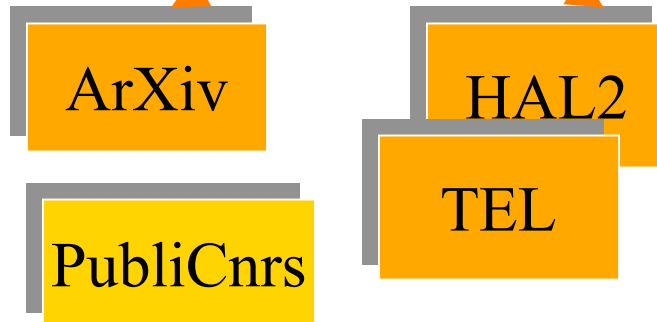
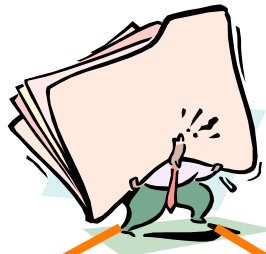
Répartition/thématique

Physique des particules ~ 30%	Astroparticules ~ 25%	Physique théorique ~ 5%	Physique nucléaire ~ 25%	Physique pluridiscipl. ~ 15%
ArXiv	ArXiv	ArXiv	ArXiv	

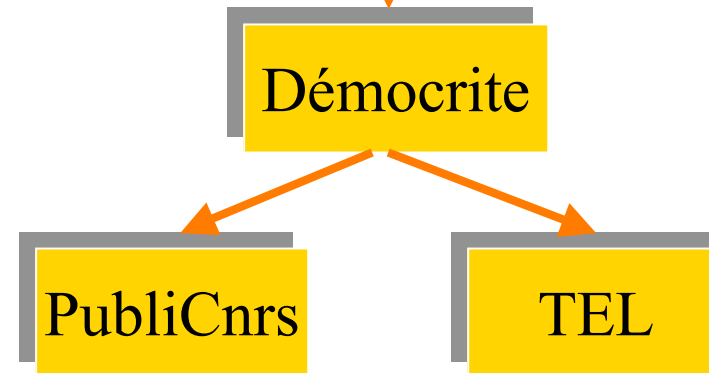
# La situation actuelle

Chercheur

Solution 1



Solution 2



# La base des publications

21000 références

Réservoir de la production scientifique  
du Département

Summarizing, we follow the early  $\beta$ -decay properties of exotic isotopic anomalies in inclusions mainly about the possible astrophysical NSE model of Hartmann et al. (1998) might be improved on experimental and theoretical aspects. Neutrons would act on essential



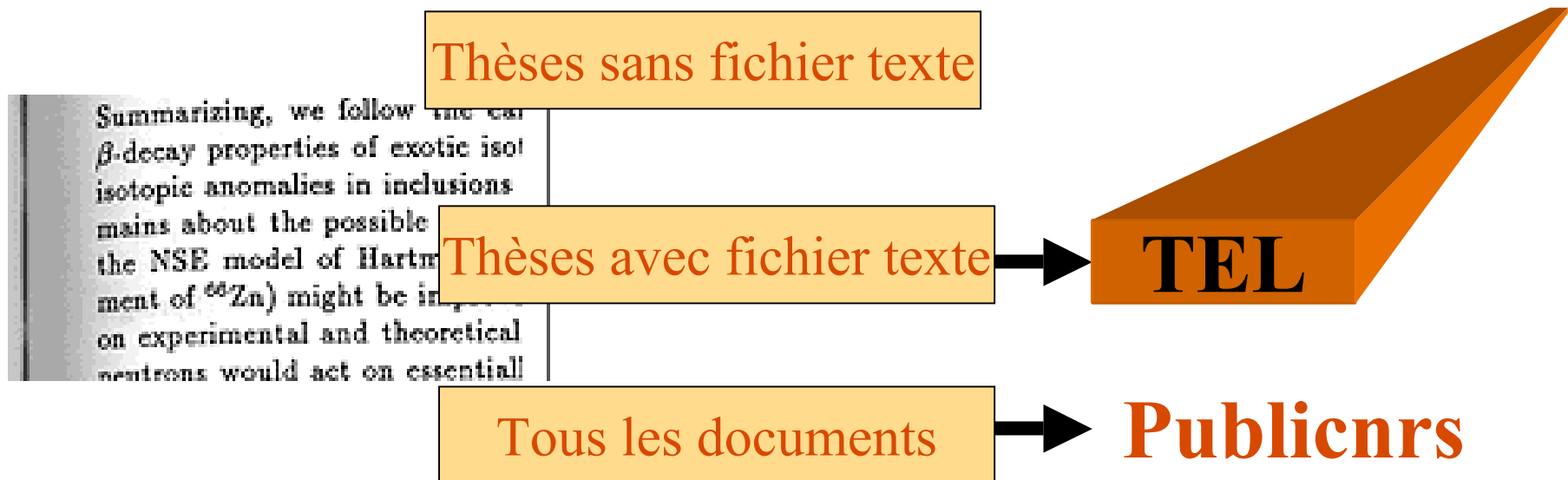
- Réseau thématique
- Exhaustivité  
enrichissement par les  
documentalistes
- Utilisations possibles  
Rapport d'activité ou web du  
laboratoire  
liste personnelle d'un chercheur,  
page web d'un groupe,
- Orientation OAI



- pas de démarche  
« Archives  
ouvertes » à l'origine
- Seule une partie des  
documents est  
disponible en texte  
intégral
- Utilisation difficile par  
un chercheur

# Déjà en cours

## Collaboration avec le CCSD



... sur le chemin de



**Une seule interface : Démocrite@hal2**

➤ **demande utilisation interne**

- ✓ Redéfinition des métadonnées IN2P3
- ✓ Pas obligation de joindre le texte intégral

**Migration  
des 21000 notices**

➤ **Continuité et pérennité de la démarche AOI**

- ✓ Participation à la base de données du CNRS → ArXiv

➤ **Pour le chercheur et/ou la documentaliste**

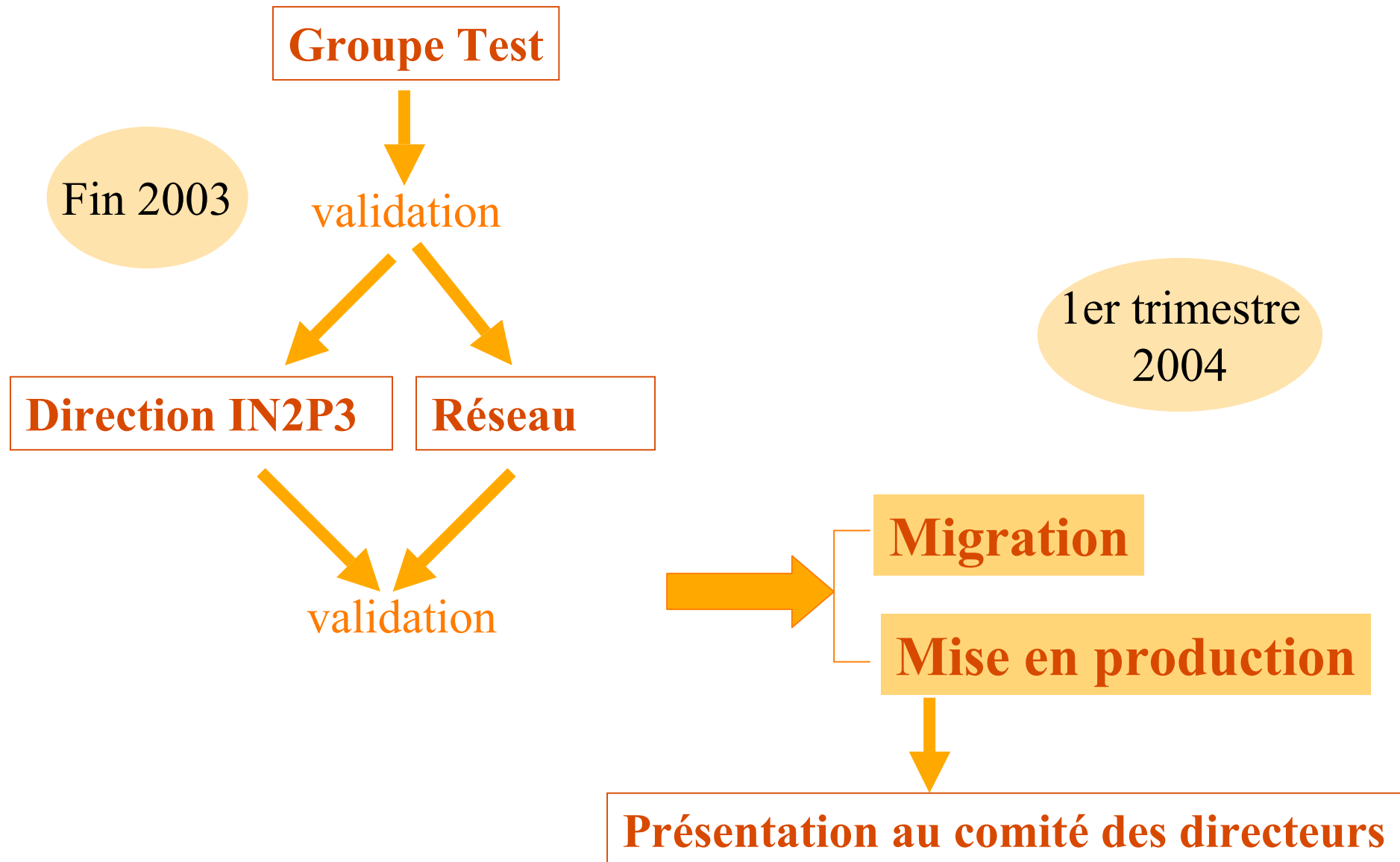
- ✓ + grande souplesse d'utilisation
- ✓ Accessibilité et pérennité des données
- ✓ Meilleure ergonomie de saisie

**➔ Démarche ARCHIVES OUVERTES**

# Etape 1

- **action sur les métadonnées**
  - ✓ suppression de métadonnées peu ou pas utilisées
  - ✓ Intégration de nouvelles métadonnées IN2P3 (cf direction) :
    - N° sections CN (publicnrs)
    - Programme/détecteur
  - ✓ Vérification des thématiques

# Etapes suivantes





Une seule interface  
Démocrite@Hal2

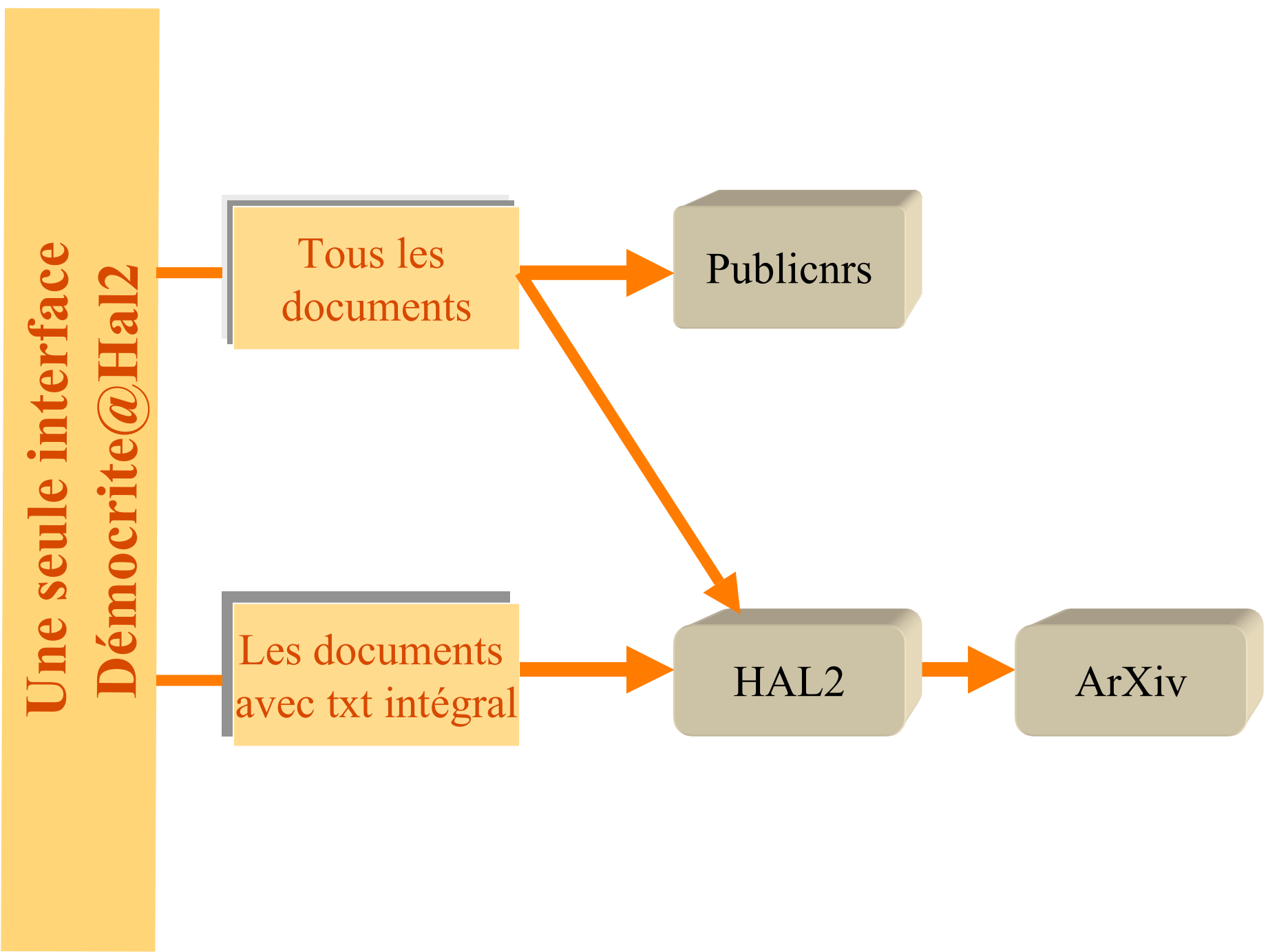
Tous les documents

Publicis

Les documents  
avec txt intégral

HAL2

ArXiv



# Pour conclure

**Documentaliste**

Soutien de la direction du Dpt

Réseau thématique

Séminaires

**Chercheur**

**Synergie**

**DOCUMENTALISTES-INFORMATIENS**



print page

close window

## Guide for Authors

Electronic submission in the form of PostScript or PDF files of the complete article is strongly encouraged and will receive accelerated processing. Figures, if any, should be included in the PostScript or PDF file. For production purposes please send us the (La)TeX file and the figure files (EPS) as well; it is these files which will be used for publication. For the review process we prefer to use the PostScript or PDF file. Please visit: <https://ppp.elsevier.nl/ppp/nuphb/>

If available please provide us also with the preprint number of the Los Alamos preprint server as well as the version date.

ArXiv

Contributions in hard-copy to Nuclear Physics B should be sent in triplicate to:

434

*T. Leonhardt et al. / Nuclear Physics B 667 [PM] (2003) 413–434*

- [6] K. Lang, W. Rühl, The critical  $O(N)$  sigma model at dimensions  $2 < d < 4$ : A list of quasiprimary fields, Nucl. Phys. B 402 (1993) 573.
- [7] T. Leonhardt, A. Meziane, W. Rühl, On the proposed AdS dual of the critical  $O(N)$  sigma model for any dimension  $2 < d < 4$ , Phys. Lett. B 555 (2003) 271, hep-th/0211092.
- [8] C.P. Burgess, C.A. Lutken, Propagators and effective potentials in anti-de Sitter space, Phys. Lett. B 153 (1985) 137.
- [9] B. Allen, T. Jacobson, Vector two-point functions in maximally symmetric spaces, Commun. Math. Phys. 103 (1986) 669.
- [10] E. D'Hoker, D.Z. Freedman, S.D. Mathur, A. Matusis, L. Rastelli, Graviton and gauge boson propagators in AdS( $d + 1$ ), Nucl. Phys. B 562 (1999) 330, hep-th/9902042.
- [11] B. Allen, M. Turyn, An evaluation of the graviton propagator in de Sitter space, Nucl. Phys. B 292 (1987) 813.
- [12] M. Turyn, The graviton propagator in maximally symmetric spaces, J. Math. Phys. 31 (1990) 669.
- [13] V.K. Dobrev, Intertwining operator realization of the AdS/CFT correspondence, Nucl. Phys. B 553 (1999) 559, hep-th/9812194.
- [14] E. Witten, Anti-de Sitter space and holography, Adv. Theor. Math. Phys. 2 (1998) 253, hep-th/9802150.
- [15] D.Z. Freedman, S.D. Mathur, A. Matusis, L. Rastelli, Correlation functions in the CFT( $d$ )/AdS( $d + 1$ ) correspondence, Nucl. Phys. B 546 (1999) 96, hep-th/9804058.