
Démocrate@HAL

Dominique Jarroux-Déclais
Réseau Démocrate et cellule e-doc IN2P3

CPPM Marseille
6 juin 2005

PLAN

- Libre accès et Archives Ouvertes : quelques rappels
 - Le CNRS au sein du mouvement Libre Accès
 - A l'IN2P3 ?
Démocrite@HAL
 - ✓ répertoire institutionnel
 - ✓ valorisation de la production scientifique et technique
-

Libre accès et Archives Ouvertes

- La démarche

Faciliter l'accès libre et gratuit à l'information scientifique et sa diffusion

- Le support

Les archives ouvertes

Ensemble de publications scientifiques ou techniques, en texte intégral, déposées et diffusées sur un serveur institutionnel ou thématique consultable librement via une interface web

Réservoir d'informations contenant des articles à l'état de preprint ou postprints déposés par les auteurs (auto-archivage)

Le libre accès, évolution du mouvement

■ 1990-1999 Archives thématiques

- ✓ arXiv (Los Alamos) **Précurseur**
- ✓ COGPRINT (psycho-neurosciences) (Southampton Univ.)

■ Depuis 2000 : Archives institutionnelles

- ✓ DSPACE (MIT)

Développements d'outils : Eprints, Dspace, CDSWare (CERN)

■ 2000 : Open Archiv Initiative (OAI)

protocole de collecte des métadonnées – OAI-PMH

(Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)

➔ archives interopérables

■ 2002 : Initiative de Budapest en faveur du libre accès

■ 2003 : Déclaration de Berlin sur le libre accès à la connaissance en sciences exactes, sciences de la vie et SHS

Libre accès et archives ouvertes au CNRS

- en 2000, le CNRS crée le CCSD
(Centre pour la Communication Scientifique Directe)
→ Hal (Hyper Article en Ligne), TEL (Thèses En Ligne)
- en 2003, le DG du CNRS signe la déclaration de Berlin
- en 2005, le DG du CNRS nomme
le 1^{er} « Chargé de Mission à l'IST »
→ DIS (Direction de l'Information Scientifique)

Libre accès, droit d'auteur

?



Preprint (version avant acceptation)

L'auteur détient les droits d'auteur

Dépôt dans Archive

Postprint (version acceptée, corrections faites)

Soumis aux conditions de l'éditeur

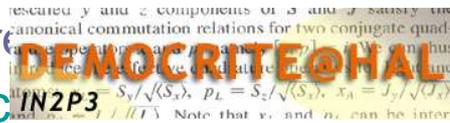
La position des éditeurs évolue

en 2004 Elsevier autorise l'archivage des postprints

SHERPA 

A l'IN2P3

- L'existant
 - Le réseau Démocrite et une base de publications
- En 2004, une nouvelle organisation pour 2 objectifs :
 - Création d'un répertoire institutionnel (identifier l'appartenance « IN2P3-CNRS »)
 - Participation au mouvement du libre accès
- Le réseau de documentation électronique, la cellule e-doc
cellule de documentation électronique, la cellule e-doc application intégrée à HAL
interconnectée à arXiv
- Archives ouvertes ?



rescaled y and z components of S and J satisfy the canonical commutation relations for two conjugate quadratic operators and p namely $[x, p] = i$. We can thus introduce the effective quadrature operators for light and atoms: $p_L = S_y / \sqrt{\langle S_x \rangle}$, $p_A = S_z / \sqrt{\langle S_x \rangle}$, $x_A = J_y / \sqrt{\langle J_x \rangle}$ and $p_x = J_z / \langle J \rangle$. Note that x_i and p_i can be inter-

- Qui dépose ?
 - les auteurs (chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, doctorants)
 - les documentalistes (création de la cellule e-doc)

 - Quels documents ?

Rapports, preprints, articles publiés, contributions écrites et présentations orales aux conférences, thèses, brevets,...

 - Sous quelle forme ?
 - 2 types de dépôt
 - simple signalement (la notice bibliographique)
 - texte intégral

 - Principe du dépôt

inscription – soumission - validation par un modérateur (contrôle de « forme »)
-

rescaled y and z components of S and J satisfy the canonical commutation relations for two conjugate quadrature operators and p and y $[x, p] = i$. We can thus introduce the effective quadrature operators for light and atoms: $p_L = S_y / \sqrt{\langle S_x \rangle}$, $x_A = J_y / \sqrt{\langle J_x \rangle}$ and $p_A = J_z / \sqrt{\langle J_x \rangle}$. Note that x_L and p_L can be inter-

- Possibilité d'imports

- Depuis arXiv
- Depuis HAL ou TEL

- Formats d'exports

LateX, html, doc, pdf, ps...

- Utilisations

- pour les auteurs

Rapport d'activité personnel, liste des publications, page web, CRAC (Labintel)

- pour l'institution

Répertoire personnalisé/laboratoire → site web, Labintel,

Rapport d'activité, quadriennal...

Conclusion

Notice biblio

Notice biblio+texte

rescaled y and z components of S and J satisfy the canonical commutation relations for two conjugate quadrature operators x and p , namely $[x, p] = i$. We can thus introduce the effective quadrature operators for light and atoms: $p_L = S_y / \sqrt{\langle S_x \rangle}$, $p_A = S_z / \sqrt{\langle S_x \rangle}$, $x_A = J_y / \sqrt{\langle J_x \rangle}$ and $p_x = J_z / \sqrt{\langle J_x \rangle}$. Note that x_i and p_i can be inter-

DEMOCRITE@HAL

C.R.A.C.
Labintel

HAL

TEL

ArXiv

Institution.

Open Access