

## Guide du déposant HAL UBO

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL est destinée au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, et de thèses, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

HAL est gérée par le CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe).

Catherine Bertignac (SCD-BLP)  
Noël Tanguy (Lab-STICC)



31/01/2011

# Sommaire

---

## 0. Rappels

|   |     |
|---|-----|
| Intérêts du dépôt du texte intégral .....     | 3-4 |
| S'assurer du droit à diffuser et déposer..... | 5-6 |
| Repérer les différentes versions.....         | 7   |
| Décrypter Sherpa Roméo.....                   | 8-9 |
| Préparer les fichiers.....                    | 10  |

|   |       |
|---|-------|
| 1. S'inscrire sur HAL.....                                | 11-12 |
| 2. Se connecter sur le serveur HAL.....                   | 13    |
| 3. Déposer un document ou une référence.....              | 14-24 |
| 4. Modifier un dépôt.....                                 | 25-26 |
| 5. Faire des recherches dans Hal.....                     | 27-29 |
| 6. Exporter une liste de publications.....                | 30-31 |
| 7. Suivre et favoriser la consultation de ses dépôts..... | 32-34 |
| 8. Constituer une collection.....                         | 35-36 |
| 9. Obtenir des informations complémentaires.....          | 37    |

# Intérêts du dépôt du texte intégral

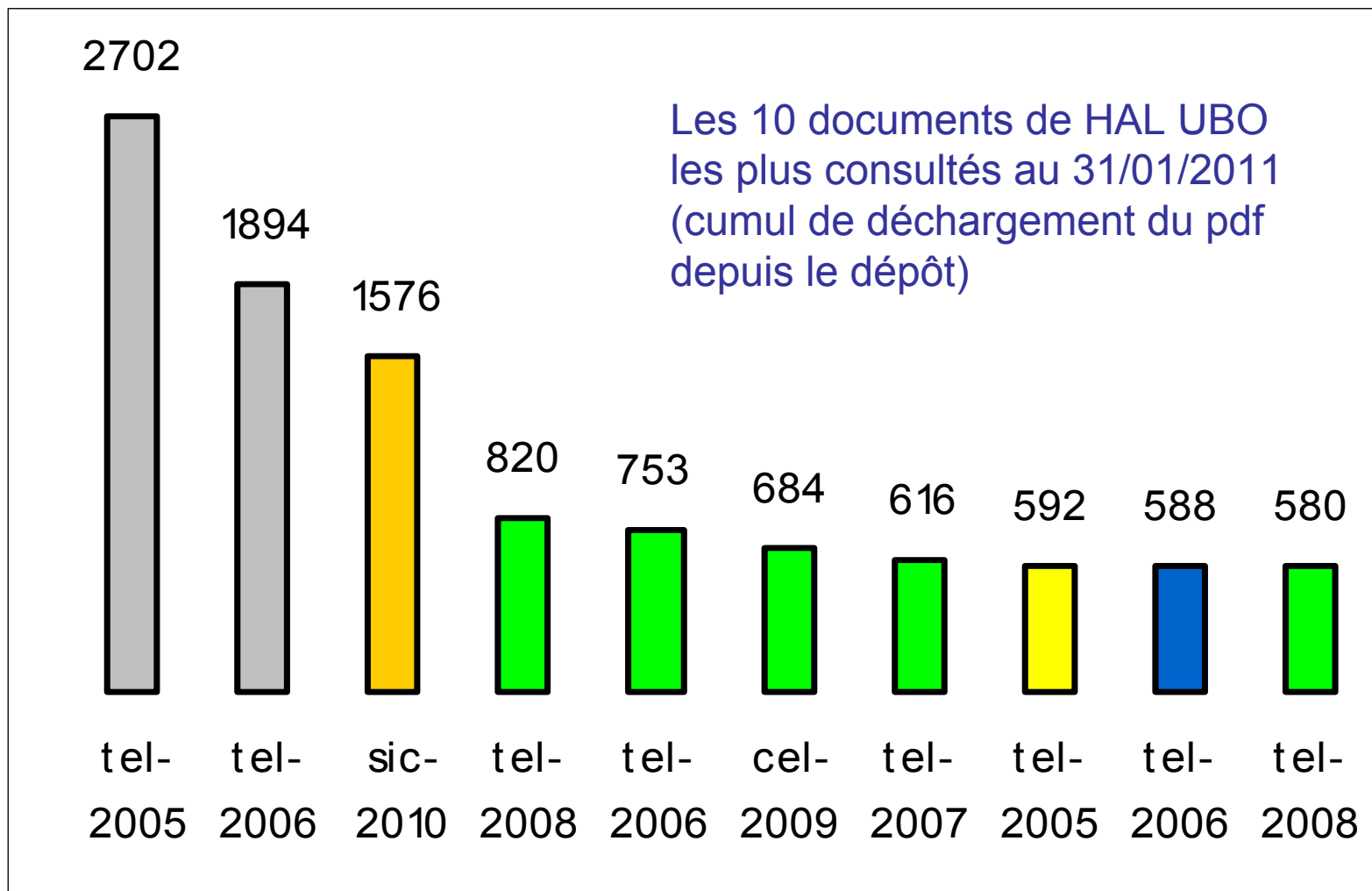
---

Le dépôt dans l'archive ouverte HAL sera un bon moyen :

- \* d'établir les listes détaillées de vos publications
- \* d'assurer la conservation de vos documents
- \* d'assurer la pérennité de l'accès aux fichiers
- \* de dater des travaux non publiés/non encore publiés
- \* d'avoir une meilleure visibilité de vos travaux de recherche
- \* d'augmenter les citations de vos publications : + 25 à 250 %

Une archive ouverte est avant tout un outil de communication scientifique et non une base bibliographique

# Intérêt du dépôt du texte intégral



Moyenne mensuelle

43

31

315

31

14

40

13

9

11

18

# S'assurer du droit à diffuser et déposer

---

Le premier auteur (un permanent) se charge du dépôt.

Il s'assure au préalable de :

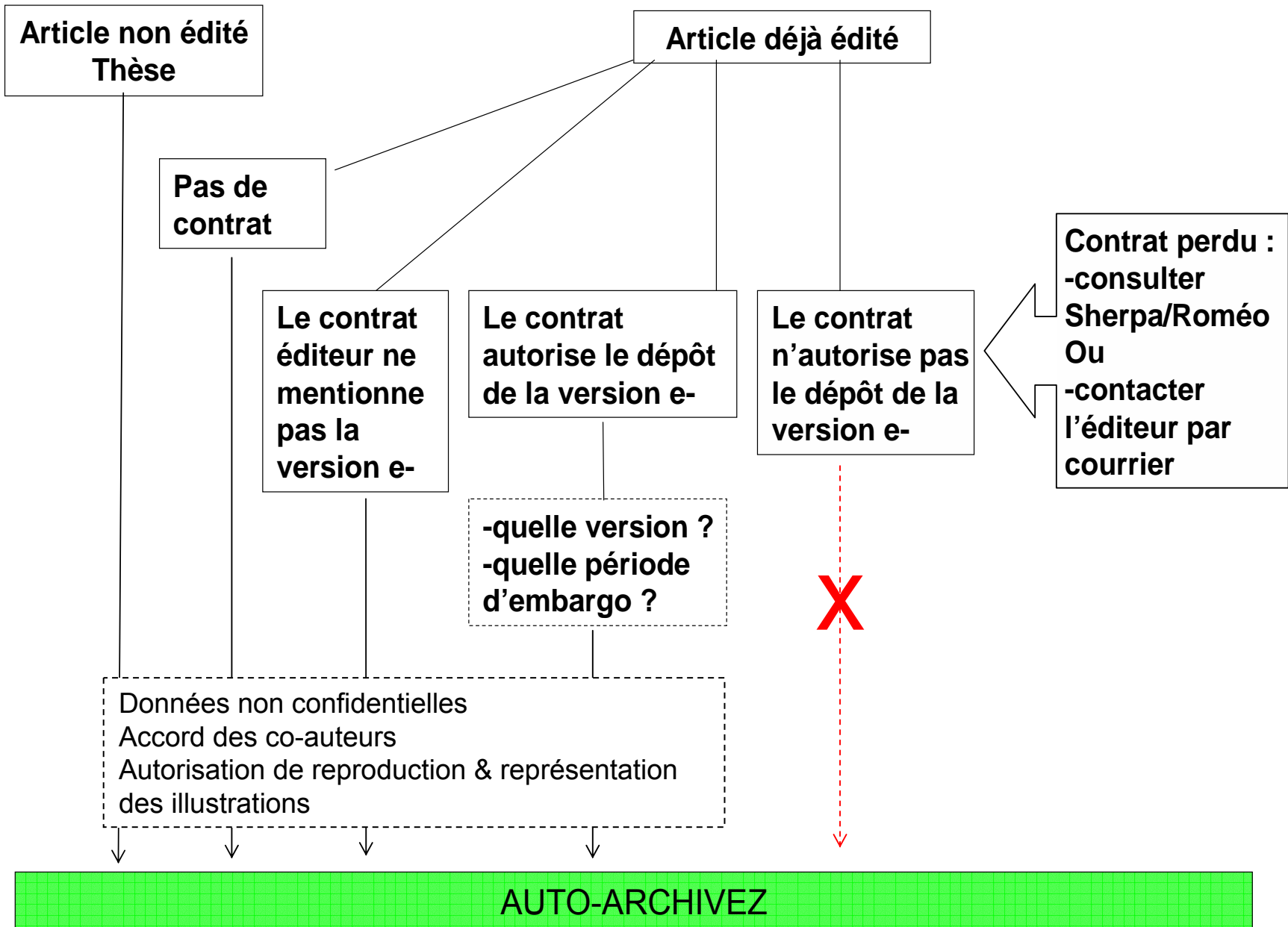
- accord des co-auteurs
- données non confidentielles (pas de brevet)
- autorisations de reproduction et de représentation des illustrations
- si publié : accord de l'éditeur pour l'auto-archivage

1 cf contrat signé avec l'éditeur

2 à défaut, cf le site Sherpa Romeo <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>

Romeo (Rights METadata for Open archiving): projet de l'université de Nottingham qui recense la politique des éditeurs scientifiques vis-à-vis de l'auto-archivage

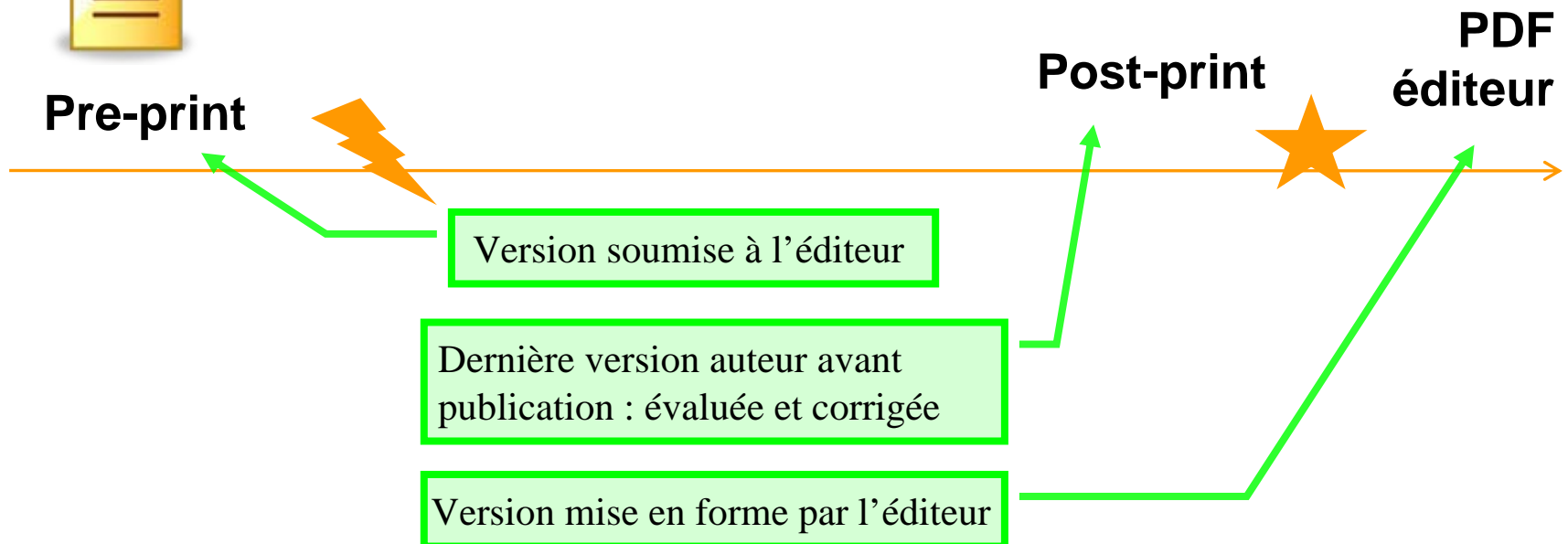
3 à défaut envoyer un courrier à l'éditeur

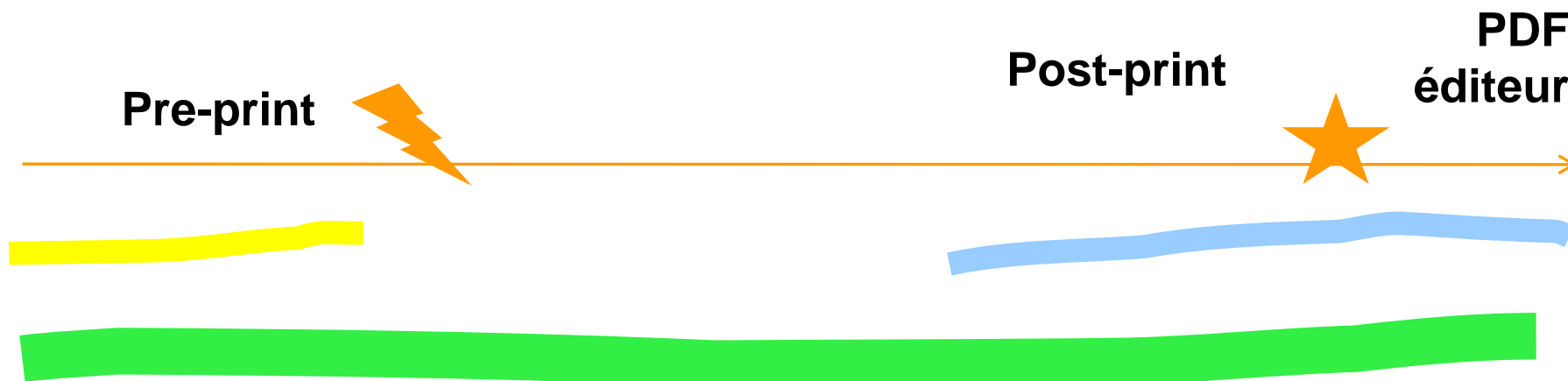


# Repérer les différentes versions


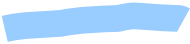

---

**Ecriture** → **Soumission** → **Evaluation** → **Corrections** → **Publication**








4 couleurs pour indiquer que l'éditeur permet d'auto-archiver :

-  le pre-print
-  le post-print ou la version éditeur
-  le pre-print et le post-print ou la version éditeur
- Blanc rien

# Décrypter Sherpa Roméo

Fiche obtenue après recherche de l'éditeur Elsevier ou d'un titre de revue d'Elsevier

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Publisher:</b>               | <a href="#">Elsevier</a> (2440 titres)   |
| <b>Author's Pre-print:</b>      |  <b>subject to Restrictions below</b> , author <b>can</b> archive pre-print (ie pre-refereeing)   |
| <b>Restrictions:</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• This does not include Cell Press</li></ul>   |
| <b>Author's Post-print:</b>     |  author <b>can</b> archive post-print (ie final draft post-refereeing)  |
| <b>Publisher's Version/PDF:</b> |  author <b>cannot</b> archive publisher's version/PDF   |
| <b>General Conditions:</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• On authors personal or authors institutions website or server</li><li>• Self-archiving of author manuscripts into a subject based repository (e.g. PMC, UKPMC) is prohibited</li><li>• Published source must be acknowledged</li><li>• Must link to journal home page or articles' DOI</li><li>• Publisher's version/PDF cannot be used</li><li>• Articles in some journals can be made Open Access on payment of additional charge</li><li>• NIH Authors articles will be submitted to PMC after 12 months</li><li>• Authors who are required to deposit in subject repositories should use Sponsorship Option - See note below about NIH authors</li></ul> |
| <b>Mandated OA:</b>             | Compliance data is available for <a href="#">34 funders</a>  |
| <b>Paid open access:</b>        | <a href="#">Sponsorship Option</a>   |
| <b>Copyright:</b>               | <a href="#">Policy</a>   |
| <b>RoMEO:</b>                   | This is a RoMEO <b>green</b> publisher   |
| <b>Updated:</b>                 | 18-Nov-2009. <a href="#">Suggest an update for this record</a>   |

Lire les conditions :  
i.e. copyright ou mentions particulières à indiquer dans les métadonnées

# Préparer les fichiers

---

- Privilégiez 1 fichier visualisable (.pdf) de tout le document (le fichier peut être compressé); vous pouvez déposer le fichier source (.doc, TeX, ...), le powerpoint de la soutenance de thèse.
- Dans Acrobat, renseignez les propriétés des PDF (Auteur, Titre) et utilisez l'option « réduire la taille du fichier ».
- Fichiers à transférer dans ArXiv:
  - Fichier PDF : pas de font de type 3; fichier unique de taille <3MB ne provenant pas de TeX ou LaTeX
  - Fichier TeX ou LaTeX: la taille du tar.gz doit être < 3MB (5MB en astro-ph). La somme des tailles de tous les fichiers est <10MB et chacun doit être <6MB.
  - Vous pouvez tester la compilation Tex et LateX à la page suivante:  
[http://hal.archives-ouvertes.fr/index.php?action\\_todo=try\\_compilation](http://hal.archives-ouvertes.fr/index.php?action_todo=try_compilation)
  - Résumé en anglais de taille maximale de 15 lignes.
- Assurez-vous de l'accès à vos fichiers lors du dépôt

# 1. S'inscrire sur HAL

- Avant de faire un premier dépôt, il est nécessaire de s'inscrire sur HAL <http://hal.univ-brest.fr/> (ou <http://hal.archives-ouvertes.fr/>)

**oAe**  
UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Accueil  
Dépôt  
Consultation  
Recherche  
Services  
Aide

HAL - Université de Bretagne Occidentale

Publications scientifiques de l'Université de Bretagne Occidentale

HAL UNIV-BREST permet de consulter les publications scientifiques de l'université et de les déposer en ligne.

Si vous souhaitez être prévenu de chaque nouvelle publication, [abonnez-vous](#).

Si vous souhaitez déposer :

- Pour un premier dépôt, [inscrivez-vous...](#)
- Vous êtes déjà inscrit, [authentifiez-vous...](#)

Contact : [archive.ouvertes@univ-brest.fr](mailto:archive.ouvertes@univ-brest.fr)

version française

S'authentifier

Identifiant **noel.t**  
Mot de passe ●●●●●

[s'inscrire, retrouver](#)

Documents avec texte

Liens

RoMEO : Politique des é ouvertures

Contact

Cliquez sur "inscrivez vous"

# 1. S'inscrire sur HAL

## ∴ S'inscrire ∴

Créez ici votre compte utilisateur pour déposer des documents, articles

### 👉 champs obligatoires

👉 Identifiant (login)

👉 Mot de passe

👉 Mot de passe (confirmation)

Titre (M., Mme, Docteur, ...)

👉 Nom

👉 Prénom

Photo d'identité format : jpeg, gif, png

👉 Courriel

URL personnel

👉 Nom du laboratoire ?

👉 Langue préférée

Domaine de dépôt préféré ?

- | - Vibrations
- | - Micro et nanotechnologies/Microélectronique
- | - Milieux fluides et réactifs
- | - Optique / photonique
- | - Plasmas
- | - Traitement du signal et de l'image
- | - Autre
- + Sciences du Vivant
- | - Alimentation et Nutrition
- | - Bio-Informatique, Biologie Systémique

👉 M'associer comme auteur par défaut ?

Remplissez les différents champs requis

Indiquez le domaine préféré

*Exemples :*

Sciences de l'ingénieur:

Micro et nanotechnologie/microélectronique

Traitement du signal et de l'image

Informatique:

Systèmes embarqués

Créez

Vous recevrez un mail de confirmation

## 2. Se connecter sur le serveur HAL

- Avant de faire un dépôt, il est nécessaire de s'identifier sur HAL <http://hal.univ-brest.fr/> (ou <http://hal.archives-ouvertes.fr/>)

**HAL - Université de Bretagne Occidentale**

### Publications scientifiques de l'Université de Bretagne Occidentale

HAL UNIV-BREST permet de consulter les publications scientifiques de l'université et de les déposer en ligne.

Si vous souhaitez être prévenu de chaque nouvelle publication, [abonnez-vous...](#)

Si vous souhaitez déposer :

- Pour un premier dépôt, [inscrivez-vous...](#)
- Vous êtes déjà inscrit, [authentifiez-vous...](#)

Contact : [archive.ouverte@univ-brest.fr](mailto:archive.ouverte@univ-brest.fr)

**S'authentifier**

Identifiant

Mot de passe

[s'inscrire, retrouver son mot de passe](#)

**Documents avec texte intégral**

354

**Nombre de références bibliographiques**

2700

**Liens**

**RoMEO : Politique des éditeurs & archives ouvertes**

**Contact**

**Identifiez-vous**

### 3. Déposer un document ou une référence

connecté en tant que M. Noël Tanguy

- Accueil
- Mon espace
- Dépôt
- Consultation
- Recherche
- Services
- Aide

Mes dépôts ..

Mes Articles

| Date de dépôt | Titre   |
|---------------|---|
|               | Document avec texte intégral                              |
|               | Document avec texte intégral et référence bibliographique |
|               | Thèse ou HDR sur TEL (tel.archives-ouvertes.fr)           |
|               | Référence bibliographique                                 |

Mes Notices Bibliographiques

| Identifiant                            |
|--|
| <input type="radio"/> hal-00438110, v1 |
| <input type="radio"/> hal-00436662, v1 |

Articles dans des revues avec comité de lecture

Articles dans des revues sans comité de lecture

Conférences invitées

Communications avec actes

Communications sans actes

Ouvrages scientifiques

Chapitres d'ouvrages scientifiques

Autres publications

Dans le menu "Dépôt", sélectionnez le type de dépôt et la nature de la publications

Privilégiez le dépôt d'une référence avec texte intégral.

Pensez également à déposer les thèses (et HDR)

Pour le dépôt d'une référence seule

# 3. Déposer un document ou une référence

## Exemple de dépôt (en 4 étapes)

∴ Dépôt d'un article du type "communications avec actes" ∴

### champs obligatoires

[sélectionnez les domaines dans l'ordre de pertinence, le domaine que vous choisissez sera considéré comme la discipline principale de l'article. La validation sommaire de cet article sera effectuée par un scientifique de ce domaine. L'ordre des domaines peut être changé par glissé/déposé]

#### Domaine

Sciences de l'ingénieur/Micro et nanotechnologies/Microélectronique ✕

■ métadonnées ■ auteurs ■ fichiers ■ récapitulation

Le premier domaine sera considéré comme le domaine principal de l'article.  
L'ordre est modifiable par glissé/déposé

#### Titre

[A partir du dixième caractère, le système vérifie dynamiquement si un document ayant le même titre existe déjà dans la base]

Stable model order reduction method using Kautz functions: application to VLSI circuits

A partir du 10<sup>ème</sup> caractère, HAL vérifie que le titre n'a pas déjà été déposé par une autre personne

#### Résumé

[pour une soumission qui doit être transmise sur arXiv, il est nécessaire de fournir un résumé en anglais, et de ne pas dépasser un total de 1400 caractères (15 lignes) environ]

In previous papers we presented MOR (Model Order Reduction) methods based on the construction of a Gram matrix subsequent to a decomposition in Laguerre series. In this paper we propose an alternative solution using Kautz series, more adequate for modeling poorly damped systems.

Le résumé est obligatoire.  
Ayez votre publication sous la main pour remplir facilement les différents champs

#### Langue du texte intégral

Anglais

[inscrire la date sous le format AAAA-MM-JJ, AAAA-MM ou AAAA si le document a plus de 4 ans, il sera considéré comme ancien par le système]

#### Date de production, écriture

# 3. Déposer un document ou une référence

Projet(s),  
collaboration(s)

*[séparer les équipes de recherche par le caractère ";"]*

Équipe(s) de  
recherche

Indiquez le code équipe des co-auteurs:  
S'il y a plusieurs équipes, séparez les codes par des ";"

*[Digital Object Identifier - i.e. 10.1016/j.nuclphysa.2003.11.010 par exemple (+...)]. A partir du neuvième caractère, le système vérifie dynamiquement si un document ayant le même DOI existe déjà dans la base]*

DOI

Titre de l'ouvrage

Audience

*[inscrire la date sous le format AAAA-MM-JJ, AAAA-MM ou AAAA]*

Date de publication

Volume

Numéro

Page, identifiant, ...

Éditeur commercial

Éditeur scientifique

Série

Le DOI se trouve généralement dans le fichier éditeur et commence par 10.xxxx  
Il permet de générer un lien vers le fichier éditeur

# 3. Déposer un document ou une référence

**Titre de la conférence**

*[inscrire la date sous le format AAAA-MM-JJ, AAAA-MM ou AAAA]*

**Date de la conférence**

*[inscrire la date sous le format AAAA-MM-JJ, AAAA-MM ou AAAA]*

**Date de la conférence (fin)**

**Ville**

**Pays**

---

**Mots Clés**   
*[mots-clés séparés par le caractère ";"]*

**Classification**   
*[mettre ici la(les) classification(s) ACM, PACS, MSC, DCIS, etc.]*

**Commentaire**   
*[ex : nombre de pages, ...]*

**Référence interne**   
*[financement européen, etc...]*

**Contrat, financement**

**Projet ANR**   
*[commencez à indiquer le titre, l'acronyme, la référence du projet ANR lié à ce dépôt]*

Utilisez ce champ pour mettre les mentions demandées par l'éditeur (copyright, phrase, etc.)

Indiquez le projet ANR. Ex: ANR-05-BDIV-001

Cliquez sur "étape suivante" lorsque vous avez terminé

### 3. Déposer un document ou une référence

... Dépôt d'un article du type "communications avec actes" ...

Différentes possibilités existent pour créer la liste des auteurs

■ métadonnées ■ auteurs ■ fichiers ■ récapitulation

- Ajouter un nouvel auteur**  
Commencez à saisir le nom d'un auteur ...
- Sélectionner des auteurs d'un laboratoire**  
Commencez à saisir le nom d'un laboratoire ...
- Ajouter une liste d'auteurs**  
Ajouter une liste d'auteurs
- Sélectionner depuis mes auteurs**  
Sélectionner depuis mes auteurs

Auteur  
Auteur correspondant  
Ajout d'un auteur. Si l'auteur est connu de hal, vous n'aurez qu'à le sélectionner dans une liste. Les laboratoires associés à l'auteur seront automatiquement ajoutés. Si l'auteur n'est pas connu de hal, un formulaire vous permettra de renseigner les informations sur l'auteur.  
Laboratoire  
Ajout d'un nouveau laboratoire/labo

Commencez à faire la saisie d'un nom, HAL vérifie s'il le connaît

Après plusieurs dépôts vous aurez une liste de vos auteurs préférés

### 3. Déposer un document ou une référence

Pour un nouvel auteur, indiquez intégralement nom et prénom (évitez les initiales). Respectez les accents s'il y en a




The screenshot shows a web form for adding a new author and laboratory. The author section is titled 'Auteur' and includes fields for 'Prénom' (Noël), 'Nom' (Tanguy), 'Autre(s) prénom(s)', 'Initiales', 'Courriel' (Noel.Tanguy@univ-brest.fr), 'Auteur correspondant' (checkbox), and 'URL page perso' (http://). Below this is the 'Ajouter un laboratoire' section, which has a search input field containing 'Lab-ST'. A dropdown menu is open, showing a list of laboratory suggestions. The first suggestion is 're renseigner ce nouveau laboratoire ...'. The second is 'Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance [Lab-STICC]'. The third is 'CNRS : UMR3192, Université de Bretagne Occidentale - Brest, Université de Bretagne Sud, Institut Télécom, Télécom Bretagne, Université européenne de Bretagne, Institut Supérieur des Sciences et Technologies de Brest (ISSTB)'. There are also buttons for 'Ajouter' and 'Sélectionner'.

Tapez le début du nom du laboratoire, HAL vous propose sa référence exacte → sélectionnez-la  
Un auteur peut être rattaché à plusieurs laboratoires




# 3. Déposer un document ou une référence

∴ Dépôt d'un article du type "communications avec actes" ∴




■ métadonnées ■ auteurs ■ fichiers ■ récapitulation

Mihai Telescu <mihai.telescu@univ-brest.fr>    Auteur




Lab-STICC - Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance Auteur correspondant

Pascale Bréhonnet <Pascale.Brehonnet@univ-brest.fr>    Auteur

Lab-STICC - Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance Auteur correspondant

Noël Tanguy <noel.tanguy@univ-brest.fr>    Auteur

Lab-STICC - Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance Auteur correspondant

Pierre Vilbé <vilbe@univ-brest.fr>    Auteur

Lab-STICC - Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance Auteur correspondant

Ajouter un nouvel auteur ?

Commencez à saisir le nom d'un auteur ...

Sélectionner des auteurs d'un laboratoire ?

Commencez à saisir le nom d'un laboratoire ...

Ajouter une liste d'auteurs ?

Ajouter une liste d'auteurs

Sélectionner depuis mes auteurs ?

Sélectionner depuis mes auteurs

Auteur

Auteur correspondant

Ajout d'un auteur. Si l'auteur est connu de hal, vous n'aurez qu'à le sélectionner dans une liste. Les laboratoires associés à l'auteur seront automatiquement ajoutés. Si l'auteur n'est pas connu de hal, un formulaire vous permettra de renseigner les informations sur l'auteur.

Laboratoire

Ajout d'un nouveau laboratoire (lors de l'édition des informations sur un auteur)

Permet d'associer le laboratoire sélectionné à un autre auteur par simple glissé/déposé

Sélection d'auteurs associés à un laboratoire

Ajout de nouveaux auteurs

Editeur


(il est possible de sélectionner plusieurs auteurs)

Modification de l'ordre des auteurs (par glissé/déposé)

Suppression d'un auteur ou d'un laboratoire

Affiche les informations sur le laboratoire

Indique que des informations sont en cours de récupération sur le serveur

L'ordre des auteurs est modifiable à l'aide de la flèche  Il doit être celui de la publication éditeur

Cliquez sur "étape suivante"

< étape précédente étape suivante >

# 3. Déposer un document ou une référence

.. Dépôt d'un article du type "communications avec actes" ..

■ métadonnées ■ auteurs ■ **fichiers** ■ récapitulation

- Vous pouvez déposer le ou les fichiers (pensez au fichier compressé) de votre article, soit fichiers source (TeX, .doc par exemple), soit fichiers visualisables (.ps ou .pdf par exemple). Indiquez le type de fichier dans la liste déroulante de gauche, puis désignez le fichier sur votre disque dur par le bouton "Parcourir..." ou "Browse...". Enfin cliquez sur "Transférer" pour l'envoyer vers le serveur HAL. Vous pouvez déposer des fichiers par groupes de 5 au plus, autant de fois que nécessaire pour que l'article soit complet. Lorsque c'est le cas, cliquez sur "Ajouter un autre fichier".
- Pour les dépôts au format LaTeX, HAL se charge de la compilation en utilisant le programme LaTeX2e. **L'inclusion des figures est possible au format postscript uniquement.**
- Pour les dépôts au format doc, rtf ou ps, HAL se charge automatiquement de créer un fichier PDF.
- Vous pouvez également déposer des documents annexes. Pour cela, choisissez dans la liste déroulante "Fichiers annexes (ppt, video, ...)"
- A noter : Si vous souhaitez transférer le(s) fichier(s) sur arXiv, il faut obligatoirement respecter les contraintes suivantes, imposées par arXiv :

Sélectionnez le format du fichier à déposer

- Fichier pdf : font de type 3 interdite, fichier unique avec taille < 3MB et ne provient pas de TeX ou LaTeX
- Fichier TeX ou LaTeX : la taille du tar.gz de l'ensemble des fichiers doit être < 3MB (5MB pour le domaine astro-ph), la somme des tailles des fichiers doit être < 10MB (15MB pour le domaine astro-ph) et individuellement, la taille de chaque fichier est < 6MB (10MB pour le domaine astro-ph)
- Pour plus d'information consulter <http://www.arxiv.org/help/sizes>

|  |                      |              |
|--|----------------------|--------------|
| Format source (TeX, LaTeX, figures, ...)           | <input type="text"/> | Parcourir... |
| Format source (TeX, LaTeX, figures, ...)           | <input type="text"/> | Parcourir... |
| Fichiers OpenDocument (OpenOffice, docs, ...)      | <input type="text"/> | Parcourir... |
| Fichiers PDF                                       | <input type="text"/> | Parcourir... |
| Données supplémentaires (présentation, vidéo, ...) | <input type="text"/> | Parcourir... |
| <b>Transférer</b>                                  |                      |              |

Sélectionnez le fichier à déposer

Puis cliquez sur "Transférer"

PDF  
IEEESPI2007.pdf (1.2 MB)

## Origine des fichiers déposés

"Fichiers auteur" :

- Les fichiers que je dépose<sup>1</sup> sont des fichiers produits par le(s) auteur(s) (cf. §6 du manuel)

"Fichiers éditeur" (fichier pdf avec la mise en page de l'éditeur) :

- J'ai vérifié que cet éditeur fait partie de ceux qui autorisent le dépôt des "fichiers éditeur" sur une archive ouverte<sup>1</sup>  
 J'ai obtenu l'accord explicite de cet éditeur pour ce dépôt particulier

La page suivante vous permettra, le cas échéant, de régler la durée d'embargo que vous impose votre éditeur. Le dépôt sur une archive ouverte est permanent, mais de nouvelles versions peuvent être ajoutées (cf. §8 du manuel).

<sup>1</sup> Pour voir une liste des journaux dont l'éditeur autorise le dépôt d'articles publiés ou à publier, voir le site [SHERPA/RoMEO](#).

Indiquez l'origine du fichier

Cliquez sur "étape suivante"

< étape précédente    étape suivante >

# 3. Déposer un document ou une référence

∴ Dépôt d'un article du type "communications avec actes" ∴

■ métadonnées ■ auteurs ■ fichiers ■ récapitulatif

Type de publication : **Communications avec actes**

Domaine : **Sciences de l'ingénieur/Micro et nanotechnologies/Microélectronique**

Titre : **Stable model order reduction method using Kautz functions: application to VLSI circuits**

Auteur(s) : Mihai Telescu (✉)<sup>1</sup>, Pascale Bréhonnet (✉)<sup>1</sup>, Noël Tanguy (✉)<sup>1</sup>, Pierre Vilbé (✉)<sup>1</sup>

Laboratoire : 1 : Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance (Lab-STICC)  
CNRS : UMR3192 – Université de Bretagne Occidentale - Brest – Université de Bretagne Sud – Institut Télécom – Télécom  
Bretagne – Université européenne de Bretagne – Institut Supérieur des Sciences et Technologies de Brest (ISSTB)  
Technopole Brest Iroise BP 832 29285 BREST CEDEX  
France

Résumé : **In previous papers we presented MOR (Model Order Reduction) methods based on the construction of a Gram matrix subsequent to a decomposition in Laguerre series. In this paper we propose an alternative solution using Kautz series, more adequate for modeling poorly damped systems.**

Langue du texte intégral : **Anglais**

Équipe(s) de recherche : **LAB-STICC\_UBD\_MOM\_IC**

DOI : **10.1109/SPI.2007.4512216**

Titre de l'ouvrage : **Signal Propagation on Interconnects**

Audience : **internationale**

Date de publication : **2007**

Page, identifiant, ... : **81-84**

Titre de la conférence : **11th IEEE Workshop on Signal Propagation on Interconnects**

Date de la conférence : **2007-05-13**

Date de la conférence (fin) : **2007-05-16**

Ville : **Camogli (Genova)**

Pays : **Italie**

Mots Clés : **macro-modeling ; interconnects ; signal integrity ; orthogonal functions ; model order reduction**

Commentaire : **"©2007 IEEE. Personal use of this material is permitted. However, permission to reprint/republish this material for advertising or promotional purposes or for creating new collective works for resale or redistribution to servers or lists, or to reuse any copyrighted component of this work in other works must be obtained from the IEEE."**

Contrat, financement : **Région Bretagne**

Liste des fichiers attachés à ce document :

PDF  
IEEE SPI 2007.pdf (1.2 MB)

Je déclare détenir la propriété intellectuelle sur l'ensemble des textes et matériaux constituant le document déposé. En archivant moi-même cette collection de fichiers et les données bibliographiques associées sous forme de métadonnées, je cède mes droits de reproduction et de représentation sur les dits textes et matériaux à titre non-exclusif, pour la durée de protection accordée pour les textes et les conventions internationales applicables à la matière, sur tout support numérique et la diffusion sur le réseau internet, au profit de la Fondation MSH et le CCSD/CNRS. Les auteurs garantissent ArchiveTeraTice contre tout recours ou action de tiers (éditeurs, auteurs, etc.) dont les droits d'auteur auraient été enfreints de façon délibérée ou non.

j'accepte

Mettre en ligne le fichier de ce dépôt : **immédiatement**

Certifiez que vous détenez la propriété intellectuelle sur le contenu du document déposé et que vous donnez l'accord de mise en ligne au CCSD

Précisez la période d'embargo si imposé par l'éditeur

Cliquez sur "Dépôt" après vérification du récapitulatif

### 3. Déposer un document ou une référence

☐ **Sujet :** [HAL UNIV-BREST] hal-00438757, version 1 : votre nouveau dépôt  
**De :** HAL UNIV-BREST <hal@ccsd.cnrs.fr>  
**Réponse à :** HAL UNIV-BREST <hal@ccsd.cnrs.fr>  
**Date :** 15:22  
**Pour :** [M. Noël Tanguy](#)

Bonjour M. Noël Tanguy,

Les informations concernant votre nouveau dépôt sur HAL UNIV-BREST

-----  
identifiant : hal-00438757  
mot de passe : ~~XXXXXXXXXX~~  
version : 1  
date de soumission : 2009-12-04 14:22:15 (GMT)  
titre : Stable model order reduction method using Kautz functions: application to VLSI circuits  
auteur(s) : Mihai Telescu, Pascale Bréhonnet, Noël Tanguy, Pierre Vilbé  
laboratoire(s) : Lab-STICC - Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance  
domaine(s) : Sciences de l'ingénieur/Micro et nanotechnologies/Microélectronique  
Transfert vers arXiv demandé : Non  
-----

Ces informations vous seront nécessaires lors de vos éventuelles modifications sur cet article.

Ce document va maintenant être contrôlé : vérification du(des) fichier(s), saisie des métadonnées, etc...

Bien cordialement,  
L'équipe HAL/CCSD.

Vous recevez un courriel confirmant votre dépôt. Il comporte l'identifiant Hal de votre dépôt et un mot de passe donnant accès à la modification des métadonnées pour les co-auteurs. Diffusez ce mail aux co-auteurs.

Avant mise en ligne, le CCSD effectue :

- une vérification technique du fichier
- une vérification scientifique du contenu
- une vérification juridique (si dépôt du PDF éditeur)

# 3. Déposer un document ou une référence

Affichage dans Hal :  
fiche concise

HAL : hal-00438757, version 1  
DOI : [10.1109/SPI.2007.4512216](https://doi.org/10.1109/SPI.2007.4512216)

Fiche détaillée

11th IEEE Workshop on Signal Propagation on Interconnects

Stable model order reduction method using Kautz functions: application to VLSI circuits

In previous papers we presented MOR (Model Order Reduction) methods based on the construction of a Gram matrix subsequent to a decomposition in Laguerre series. In this paper we propose an alternative solution using Kautz series, more adequate for modeling poorly damped systems.

1 : Laboratoire d'Electronique et des Systemes de Telecommunications (LEST) - CNRS : UMR6165 - Universite de Bretagne Occidentale - Brest

Domaine : Sciences de l'ingenieur / Micro et nanotechnologies / Microelectronique

Liste des fichiers attaches a ce document :

PDF

IEEESPI2007.pdf

hal-00438757, version 1  
<http://hal.univ-brest.fr/hal-00438757/>  
oai:hal.univ-brest.fr:hal-00438757\_v1  
Contributeur : Noël Tanguy <noel.tanguy@univ-brest.fr>  
Soumis le : Vendredi 4 Decembre 2009, 15:22:15  
Derniere modification le : Lundi 7 Decembre 2009, 15:41:25

HAL : hal-00438757, version 1  
DOI : [10.1109/SPI.2007.4512216](https://doi.org/10.1109/SPI.2007.4512216)

Fiche concise

Stable model order reduction method using Kautz functions: application to VLSI circuits

Telescu M., Bréhonnet P., Tanguy N., Vilbé P.  
Dans **Signal Propagation on Interconnects - 11th IEEE Workshop on Signal Propagation on Interconnects**, Camogli (Genova) : Italie (2007) - <http://hal.univ-brest.fr/hal-00438757/fr/>

Domaine : Sciences de l'ingenieur / Micro et nanotechnologies / Microelectronique

Titre : Stable model order reduction method using Kautz functions: application to VLSI circuits

Auteur(s) : Mihaï Telescu (✉) <sup>1</sup>, Pascale Bréhonnet (✉) <sup>1</sup>, Noël Tanguy (✉) <sup>1</sup>, Pierre Vilbé (✉) <sup>1</sup>

Laboratoire : 1 : Laboratoire d'Electronique et Systemes de Telecommunications (LEST)

<http://www.univ-brest.fr/lest/>

CNRS : UMR6165 - Universite de Bretagne Occidentale - Brest - Ecole Nationale Supérieure des

Telecommunications de Bretagne

LEST/UBO - 6 Av le Gorgeu CS 93837 - 29238 Brest Cedex 3 LEST/ENST - CS 83818 - 29288 Brest Cedex 3

France

Résumé : In previous papers we presented MOR (Model Order Reduction) methods based on the construction of a Gram matrix subsequent to a decomposition in Laguerre series. In this paper we propose an alternative solution using Kautz series, more adequate for modeling poorly damped systems.

Langue du texte intégral : Anglais

Équipe(s) de recherche : LEST-MSSM; LAB-STICC\_UBO\_MOM\_IC

Type de publication : Communications avec actes

Titre de l'ouvrage : Signal Propagation on Interconnects

Audience : internationale

Date de publication : 2007

Page, identifiant, ... : 81-84

Titre de la conférence : 11th IEEE Workshop on Signal Propagation on Interconnects

Date de la conférence : 13/05/2007

Date de la conférence (fin) : 16/05/2007

Ville : Camogli (Genova)

Pays : Italie

Contrat, financement : Région Bretagne

Liste des fichiers attaches a ce document :

PDF

IEEESPI2007.pdf (1.2 MB)

hal-00438757, version 1  
<http://hal.univ-brest.fr/hal-00438757/fr/>  
oai:hal.univ-brest.fr:hal-00438757\_v1  
Contributeur : Noël Tanguy <noel.tanguy@univ-brest.fr>  
Soumis le : Vendredi 4 Decembre 2009, 15:22:15  
Derniere modification le : Lundi 7 Decembre 2009, 15:41:25

Affichage dans Hal :  
fiche détaillée

# 4. Modifier un dépôt

## .. Mes dépôts ..

### Documents en attente de vérification

| Identifiant                            | Titre   |
|--|---|
| <input type="radio"/> hal-00438757, v1 | Stable model order reduction method using Kautz functions: application to VLSI circuits |

[Voir](#) [Utiliser comme modèle](#)

Il est toujours possible de venir modifier certaines métadonnées d'une référence que vous avez déposée

### Mes Articles

| Identifiant                            | Date de dépôt | Titre  |
|--|---------------|--|
| <input type="radio"/> tel-00438350, v1 | 03/12/2009    | La Transformation de Laguerre discrète                                   |
| <input type="radio"/> hal-00425572, v1 | 22/10/2009    | Online optimization of the time scale in adaptive Laguerre-based filters |

Identifiant de l'article  mot de passe

[Voir](#) [Modifier les métadonnées](#) [Créer une nouvelle version](#) [Ajouter/Modifier la référence de publication](#) [Ajouter un domaine](#) [Utiliser comme modèle](#)

Il est possible de déposer une nouvelle version du texte intégral. Une version déposée ne peut pas être retirée

### Mes Notices Bibliographiques

Afficher :  dépôt(s) par page Page

| Identifiant                            | Date de dépôt | Titre   |
|--|---------------|---|
| <input type="radio"/> hal-00438110, v1 | 02/12/2009    | An 11-18 GHz Four-Channel DBR Multiplexer for Electronic Warfare Systems              |
| <input type="radio"/> hal-00436662, v1 | 27/11/2009    | Design of a Ku-Band Hybrid Stripline Hairpin-Dual Behavior Resonator Filter           |
| <input type="radio"/> hal-00432908, v1 | 17/11/2009    | Electromagnetic analysis of RF interconnect   |
| <input type="radio"/> hal-00425470, v1 | 21/10/2009    | Autocorrelation-Invariant Discrete-time Functions and Associated Orthogonal Sequences |
| <input type="radio"/> hal-00424229, v1 | 14/10/2009    | Pertinent choice of parameters for discrete Kautz approximation                       |

Identifiant de l'article  mot de passe

[Voir](#) [Ajouter le fichier](#) [Modifier les métadonnées](#) [Modifier la référence de publication](#) [Ajouter un domaine](#) [Utiliser comme modèle](#) [Transférer la propriété](#) [Supprimer](#)

Il est possible d'ajouter le fichier texte intégral à une référence

### Mes documents confidentiels

Identifiant de l'article  mot de passe

[Voir](#) [Modifier les métadonnées](#) [Mettre en ligne](#) [Transférer la propriété](#)

## 4. Modifier un dépôt

Pour modifier des métadonnées d'une référence rattachée à votre laboratoire et déposée par une tierce personne, vous pouvez :

- contacter le déposant
- contacter le référent de votre laboratoire

**HAL : hal-00438757, version 1**  
DOI : [10.1109/SPI.2007.4512216](https://doi.org/10.1109/SPI.2007.4512216)

---

*Fiche détaillée*

11th IEEE Workshop on Signal Propagation on Interconnects, C

**Stable model order reduction methods for circuits**

Mihaï Telescu <sup>1</sup>, Pascale

In previous papers we presented MOR (Model Order Redu decomposition in Laguerre series. In this paper we propos damped systems.


---


**1** : Laboratoire d'Electronique et Systèmes de Télécommunicatio  
CNRS : UMR6165 - Université de Bretagne Occidentale - Bre

---

Domaine : **Sciences de l'ingénieur/Micro et nanotechnolo**

Liste des fichiers attachés à ce document :

 **PDF**

 **IEEESPI2007.pdf** (1.2 MB)

---

hal-00438757, version 1  
<http://hal.univ-brest.fr/hal-00438757/fr/>  
oai:hal.univ-brest.fr:hal-00438757\_v1  
Contributeur : Noël Tanguy <[noel.tanguy@univ-brest.fr](mailto:noel.tanguy@univ-brest.fr)>  
Soumis le : Vendredi 4 Décembre 2009, 15:22:15  
Dernière modification le : Lundi 7 Décembre 2009, 15:41:25

# 5. Faire des recherches dans Hal

connecté en tant que Mme Catherine Bertignac

version française

.. Recherche > Recherche avancée ..

**Veillez décrire votre requête dans le formulaire ci-dessous. Les champs vides seront ignorés**

|                     |                       |             |    |
|---------------------|-----------------------|-------------|----|
| Titre               | contient              |             | et |
| Auteur (prénom nom) | est exactement        | Noël Tanguy | et |
| Nom du laboratoire  | est exactement        |             | et |
| Année               | supérieure ou égale à |             |    |

**Recherche** **Annuler**

Trier les résultats suivant

date de publication, écriture ou dépôt desc.

Type de publication (Tout cocher/Tout désélectionner)

- Articles dans des revues avec comité de lecture
- Articles dans des revues sans comité de lecture
- Conférences invitées
- Communications avec actes
- Communications sans actes
- Ouvrages scientifiques
- Chapitres d'ouvrages scientifiques
- Directions d'ouvrages
- Brevets

rechercher uniquement dans les documents avec texte intégral

Par défaut la recherche dans Hal UBO se fait sur tous les dépôts.  
(≠ Hal générique qui ne recherche que dans les dépôts avec texte intégral)

# 5. Faire des recherches dans Hal

**owē**  
UNIVERSITÉ  
DE BRETAGNE  
OCCIDENTALE

Accueil  
Dépôt  
Consultation  
Recherche  
Services  
Aide

HAL - Université de Bretagne Occidentale

## Publications scientifiques de l'Université de Bretagne Occidentale

HAL UNIV-BREST permet de consulter les publications scientifiques de l'université et de les déposer en ligne.

Si vous souhaitez être prévenu de chaque nouvelle publication, [abonnez-vous...](#)

Si vous souhaitez déposer :

• Pour un premier dépôt, [inscrivez-vous...](#)

Contact : [archive.owu](#) [Inscription](#) [-brest.fr](#)

version fr

S'authentifier

Identifiant **noel.t**  
Mot de passe ●●●●●●  
[s'inscrire, retrouver](#)

Documents avec tex  
35

Nombre de référenc  
279

Liens

**RoMEO : Politique des é  
ouvertes**

Contact

Automatiser vos recherches en mettant en place des alertes

# 5. Faire des recherches dans Hal



connecté en tant que Mme Catherine Bertignac

- Accueil
- Mon espace
- Dépôt
- Consultation
- Recherche
- Services
- Aide

## .. Mes alertes ..

champs obligatoires

Ab. 1 [-] Ab. 2 [-] [+]

▶ Fréquence

articles récents  
 articles anciens  
 notices bibliographiques

▶ Sélectionner ci-dessous un ou plusieurs critères

■ **Domaine**

■   contient

■   contient

Il est possible de créer plusieurs alertes

Définissez les critères de votre alerte

Toutes les alertes peuvent être modifiées et annulées

# 6. Exporter une liste de publications

connecté en tant que Mme Catherine Bertignac

.. Exporter une liste de publication ..

Choisissez le critère de recherche

Veillez décrire votre requête dans le formulaire ci-dessous

|                                  |                       |               |    |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|----|
| Nom de la collection             | est exactement        | LAB-STICC_UBO | et |
| Nom du laboratoire               | contient              |               | et |
| Année de publication, soutenance | supérieure ou égale à |               | et |
| Titre                            | contient              |               | et |
| Équipe de recherche              | contient              |               | et |
| Référence interne                | contient              |               | et |

Recherche Annuler

Trier les résultats suivant

date de publication, écriture desc.

Type de publication (Tout cocher/Tout désélectionner)

- Articles dans des revues avec comité de lecture
- Articles dans des revues sans comité de lecture
- Conférences invitées
- Communications avec actes
- Communications sans actes
- Ouvrages scientifiques
- Chapitres d'ouvrages scientifiques
- Directions d'ouvrages
- Brevets

Sélectionnez de préférence un type de publications par exportation

rechercher uniquement dans les documents avec texte intégral

# 6. Exporter une liste de publications

Sélectionnez les références à exporter

1 - Choix des articles à exporter

[Tout cocher/Tout désélectionner]

- Articles dans des revues avec comité de lecture -

- [hal-00425470, version 1] Bréhonnet P. et al - *Autocorrelation-Invariant Discrete-time Functions and Associated Orthogonal Sequences*
- [hal-00380273, version 1] Quéré Y. et al - *Frequency Domain Analysis of Transmission Zeros on High-Speed Interconnects in the Presence of an Orthogonal Metal Grid Underlayer*

[Tout cocher/Tout désélectionner]

2 - Choix des métadonnées à exporter

Sélectionnez une à une, et dans l'ordre, les métadonnées à exporter. L'ordre est modifiable à l'aide de la flèche  $\updownarrow$

métadonnées disponibles  
(Tout exporter)

- Année de publication
- Date de publication électronique
- Volume
- Numéro
- Page, identifiant, ...
- Mots Clés
- Mots Clés (autre langue)
- Thésaurus EIAH
- Descripteur(s) MeSH
- Mots Clés du JEL
- Classification
- Commentaire
- Présence interne
- Contrat, financement
- Identifiant ANR
- Identifiant Axiiv
- Identifiant de publication
- Dépôt avec/sans fichier
- Date de dépôt
- URL fichier PDF

métadonnées sélectionnées

- Auteurs (nom prénom)
- Titre
- Année de publication
- Journal
- Volume
- Numéro
- Page, identifiant, ...
- URL fichier PDF

Sélectionnez une à une (et dans l'ordre) les métadonnées que vous souhaitez exporter. Vous pouvez modifier l'ordre dans lequel apparaîtront les métadonnées en utilisant les flèches monter et descendre.

Choisissez le format d'exportation

- LaTeX
- BibTeX
- EndNote (Refer Export)

- RTF**
- PDF
- PS
- 
- Excel (séparateur \$)
- HTML
- XML
- Fichier text
- Text Encoding Initiative (TEI)

Générer la liste de publication au format :

Cliquez sur «Exporter cette liste de publications».

de publication

Articles dans des revues avec comité de lecture

Bréhonnet, Pascale; Tanguy, Noël; Vilbé, Pierre; Calvez, Léon-Claude. «Autocorrelation-Invariant Discrete-time Functions and Associated Orthogonal Sequences», (2008) *Signal Processing*, 88, 8, 2108-2113

Quéré, Yves; Le-Gouguec, Thierry; Martin, Pierre-Marie; Le-Berre, Denis; Huret, Fabrice. «Frequency Domain Analysis of Transmission Zeros on High-Speed Interconnects in the Presence of an Orthogonal Metal Grid Underlayer», (2008) *IEEE Transactions on Advanced Packaging*, 31, 4, 684-691

Le fichier sera accessible en cliquant sur «Télécharger le fichier créé ici».

## 7. Suivre et favoriser la consultation de ses dépôts

- Il est possible d'obtenir les statistiques de consultation
  - de ses dépôts (Mon Espace / Mes statistiques)
  - des dépôts d'une collection par le tamponneur (Mes Privilèges/Tamponner/Mes Statistiques)

- Pour favoriser la consultation de vos documents, n'hésitez pas à mettre le lien vers Hal dans vos listes de publications.

Telescu, M., Bréhonnet, P., Tanguy, N., Vilbé P. Stable model order reduction method using Kautz functions: application to VLSI circuits. In: Proceedings of the 11th IEEE Workshop on Signal Propagating on Interconnects, Camogli, Italie, 13-16 May 2007, pp.81-84.  
<http://hal.univ-brest.fr/hal-00438757/fr/>

**HAL : hal-00438757, version 1**  
DOI : [10.1109/SPI.2007.4512216](https://doi.org/10.1109/SPI.2007.4512216)

---

*Fiche détaillée*

11th IEEE Workshop on Signal Propagation on Interconnects, C

Stable model order reduction method  
circuits

Mihaï Telescu <sup>1</sup>, Pascal



In previous papers we presented MOR (Model Order Red  
decomposition in Laguerre series. In this paper we propos  
damped systems.

<sup>1</sup> : Laboratoire d'Electronique et Systèmes de Télécommunicati  
CNRS : UMR6165 - Université de Bretagne Occidentale - Bre

---

Domaine : **Sciences de l'ingénieur/Micro et nanotechnolo**

Liste des fichiers attachés à ce document :

 **PDF**  
 **IEEE SPI 2007.pdf** (1.2 MB)

---

hal-00438757, version 1  
<http://hal.univ-brest.fr/hal-00438757/fr/>  
oai:hal.univ-brest.fr:hal-00438757\_v1  
Contributeur : Noël Tanguy <noel.tanguy@univ-brest.fr>  
Soumis le : Vendredi 4 Décembre 2009, 15:22:15  
Dernière modification le : Lundi 7 Décembre 2009, 15:41:25

# 7. Suivre et favoriser la consultation de ses dépôts

**HAL - Université de Bretagne Occidentale**

Publications scientifiques de l'Université de Bretagne Occidentale

Consulter les publications scientifiques de l'université et de les déposer en ligne.

Exportez une liste de publications de chaque nouvelle publication, [abonnez-vous...](#)

Consulter les laboratoires connus de HAL

Créer une page Web de dépôt, [inscrivez-vous...](#)  
• si vous êtes déjà inscrit, [authentifiez-vous...](#)

Contact : [archive.ouverte@univ-brest.fr](mailto:archive.ouverte@univ-brest.fr)

**S'authentifier**

Identifiant

Mot de passe

[s'inscrire, retrouver son mot de passe](#)

**Documents avec texte intégral**  
446

**Nombre de références bibliographiques**  
3091

**Liens**

**RoMEO : Politique des éditeurs & archives ouvertes**

**Contact**  
[support@univ-brest.fr](mailto:support@univ-brest.fr)  
[archive.ouverte@univ-brest.fr](mailto:archive.ouverte@univ-brest.fr)

Choisissez « Services/ Créer une page Web » pour générer l'url dynamique de la page web de vos publications

# 7. Suivre et favoriser la consultation de ses dépôts

## Publications

Publications sur  
HAL

Sur une page web (laboratoire, page personnelle, etc.) : lien vers l'url dynamique

Liste personnelle de publications

## Publications de Serge Suanéz

Docteur Suanéz Serge

LETG - Géomer - Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique

Place Nicolas Copernic 29280 PLOUZANE

Publications : 52

 [http://hal.archives-ouvertes.fr/export\\_listeperso\\_xml.php?url\\_id=0000000004088](http://hal.archives-ouvertes.fr/export_listeperso_xml.php?url_id=0000000004088)

-- Criteres de tri --

-- Sens de tri --

 version imprimable  version PDF  version

### hal-00430153, Version 1

*Monitoring of recent morphological changes of the dune of Vougot beach (Brittany, France) using different data sets*

Suanéz S., Cariolet J.-M., Fichaut B.

*Shore & Beach* vol. 78, n° 1 (2010) pp. 37-47 - <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00430153/fr/>

**Type de doc :**Articles dans des revues avec comité de lecture

### hal-00270929, Version 1

*Approche méthodologique pour une cartographie du risque de submersion des côtes basses*

Cariolet J.-M., Suanéz S.

*La Houille Blanche*, n° 2 (2009) pp. 52-58 - <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00270929/fr/>

**Type de doc :**Articles dans des revues avec comité de lecture

### hal-00365037, Version 1

*DRELIO: An unmanned helicopter for imaging coastal areas*

Delacourt C., Allemand P., Jaud M., Grandjean P., Deschamps A., Ammann J., Cuq V., Suanéz S.

*Journal of Coastal Research* vol. 2, n° 56(SI) (2009) pp. 1489-1493 - <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00365037/fr/>

**Type de doc :**Articles dans des revues avec comité de lecture

### hal-00358920, Version 1

*Morphodynamics of beach / dune systems: examples from the coast of France*

Sabatier F., Edward A., Héquette A., Suanéz S., Musereau J., Ruz M., Régnauld H.

*Géomorphologie : Relief. Processus. Environnement*, n° 1 (2009) pp. 3-22 - <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00358920/fr/>

**Type de doc :**Articles dans des revues avec comité de lecture

Génération d'une page personnalisée de votre liste de publications à jour

## 8. Constituer une collection

- Une collection est une vitrine de documents électroniques pour un auteur, un laboratoire, une revue ou des actes de colloque...
- Le tamponnage est manuel ou automatique

The screenshot shows the HAL UNIV-BREST website interface. The browser window title is "HAL UNIV-BREST :: Accueil - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://hal.univ-brest.fr/LAB-STICC\_UBO/fr". The page content includes a navigation menu with "Accueil", "Consultation", "Recherche", "Export d'une liste", and "Liens". Below the menu, there is a section titled "5 notices" with a link to "[english version]". The main text describes the Lab-STICC laboratory, its creation in 2008, and its focus on "Des capteurs à la connaissance - communiquer et décider". It also mentions that the HAL collection contains notices and full-text documents from Lab-STICC authors. The page is organized into sections for "MOM : Micro-ondes et Matériaux" and "CACs : Communications, Architectures, Circuits et Systèmes", each with a list of sub-topics. Annotations with green boxes and arrows point to the URL, the navigation menu, the personalized welcome page, and the contact information for creating a collection.

Une adresse URL stable

Laboratoire des sciences et techniques de l'information, de la communication et de la connaissance site de l'UBO

Accueil Consultation Recherche Export d'une liste Liens

5 notices [english version]

Le Lab-STICC (Laboratoire en sciences et technologies de l'information, de la communication et de la connaissance - UMR CNRS 3192) a été créé en janvier 2008. Il résulte de la fusion des quatre laboratoires LEST (UMR CNRS 6165), TAMCIC (UMR CNRS 2872), LESTER (FRE CNRS 2734) et SABRES (UBS EA 3371).  
Sous le thème principal « *Des capteurs à la connaissance - communiquer et décider* », il est organisé en pôles (MOM, CID ou CACS) et équipes dont les membres sont issus d'un des trois organismes : Université de Bretagne Occidentale, Université de Bretagne-Sud et Télécom Bretagne.

La collection HAL "Lab-STICC site de l'UBO" contient les notices et textes intégraux des documents du Lab-STICC dont au moins l'un des auteurs est membre de l'Université de Bretagne Occidentale.

MOM : Micro-ondes et Matériaux

- Interconnexions
- Filtrage
- Nouvelles Topologies
- Modélisation et Technologies des Matériaux
- Caractérisation et Intégration des Matériaux

CACS : Communications, Architectures, Circuits et Systèmes

- Communications
- Circuits et Systèmes

Des modules de consultation, recherche, exportation et des liens

Une page d'accueil personnalisable

Pour créer une collection, contacter [archive.ouverte@univ-brest.fr](mailto:archive.ouverte@univ-brest.fr)



## 11ème édition des « Rencontres Francophones sur les Aspects Algorithmiques des Télécommunications » Carry-Le-Rouet (Bouches-du-Rhône), 16 - 19 juin

### Présentation

**AlgoTel** est l'occasion de réunir toute la communauté universitaire, institutionnelle et industrielle souhaitant partager ses compétences et ses résultats récents en algorithmique appliquée aux problèmes des télécommunications.

Le but d'AlgoTel est de permettre la diffusion de travaux nouveaux traitant de la résolution de problèmes fondamentaux provenant du monde des réseaux et des télécommunications au moyen de techniques algorithmiques sophistiquées.

Ces techniques sont issues de domaines variés comme les mathématiques discrètes, la théorie des graphes, l'optimisation combinatoire, les systèmes distribués et répartis, l'analyse probabiliste, la géométrie stochastique ou la simulation à événements discrets.

AlgoTel 2009 est la suite d'une série de rencontres fructueuses : Saint-Malo (2008), Ile d'Oléron (2007), Trégastel (2006), Presqu'île de Giens (2005), Batz-sur-mer (2004), Banyuls-sur-mer (2003), Mèze (2002), Saint Jean de Luz (2001), La Rochelle (2000), Roscoff (1999).

### Comité de programme

- **Chadi Barakat**, INRIA Sophia Antipolis, Projet Planete
- **Ernst Biersack**, Eurécom, Sophia Antipolis
- **Etienne Birmelé**, Laboratoire Statistique & Génome, Université d'Evry, CNRS, Inra
- **Vincent Blondel**, Université Catholique de Louvain
- **Olivier Bonaventure**, Université Catholique de Louvain
- **Augustin Chaintreau**, Thomson Technology, Paris (*co-président*)
- **Jérémie Chalopin**, LIF, CNRS, Université de la Méditerranée, Université de Provence
- **Guillaume Chelius**, INRIA Lyon, Projet ARES
- **Carole Delporte**, LIAFA, Université Paris 7 Denis Diderot, CNRS

Exemple de collection pour les actes d'un colloque

## 9. Obtenir des informations complémentaires

---

- Pour plus d'informations sur les dépôts vous pouvez consulter le manuel et visionner les tutoriaux du CCSD :  
<http://www.ccsd.cnrs.fr/spip.php?rubrique30>
- Pour trouver des conseils pour la négociation de votre contrat avec un éditeur :  
  
DAJ CNRS <http://www.sg.cnrs.fr/daj/propriete/droits/droits7.htm>  
SPARC <http://www.arl.org/sparc/author/addendum.shtml>
- Pour toute question : [archive.ouverte@univ-brest.fr](mailto:archive.ouverte@univ-brest.fr)