

nextformation
■ com

Onglet Médiathèque

<http://nextformation.stages.free.fr/>

Paula Perichon et Bruno Poletto

Note d'intentions et préconisations préliminaires à la conception et à la réalisation de l'onglet Médiathèque pour le site dédié aux stagiaires de Nextformation.

Postulat Client

Nextformation est un centre de formation et d'assistance à la production spécialisé autour des métiers et Technologies de l'Information et de la Communication : édition, PAO, Web, multimédia, 3D, audiovisuel...

Peu à peu, Nextformation construit un site de travail partagé entre tous les stagiaires des promotions longues et diplômantes. Ce site se trouve à l'adresse : <http://nextformation.stages.free.fr>

Le projet consiste à créer un nouvel onglet : Médiathèque

Ce nouvel onglet donnera l'accès à une page de recherche qui permettra l'accès à une base de connaissances.

Cette base de données est constituée d'articles de revues patiemment collectées depuis 1978 sur les questions internet.

Elle sera mise à disposition : un stagiaire cherchant une réponse sur de la programmation, ou sur un logiciel, sur du e-commerce, sur une technique, sur un fait de société (concernant l'internet) trouvera l'information dans cette base.

Les articles ne sont pas directement accessibles : les renseignements donnés par la base sont la revue où se trouve l'article. ■

Notre audit

Pourquoi ?

Les champs d'application sur le web sont vastes. Pour chaque projet, des questions techniques spécifiques peuvent se poser en phase de développement. Le besoin en documentation technique est permanent pour tous ceux qui interviennent à un moment ou un autre de la conception et(ou) de la réalisation d'un site WEB. Cela concerne une grande étendue de compétences diverses et de métiers variés et complémentaires dont le champ d'application est Internet. Dans ce secteur Multimédia, les technologies mais aussi les stratégies évoluent très rapidement. La création d'un support de recherche renseignant les questions relatives à ces nombreux métiers en relation avec Internet va répondre à un besoin réel. Un support technique en ligne sera bienvenu dans le cadre de la pratique professionnelle. Cet outil aidera les utilisateurs à trouver les clés permettant de résoudre plus vite des problèmes rencontrés, à se mettre à jour sur le plan de leurs compétences techniques, à conforter leur culture en terme d'historique de l'internet (archives sur 30 ans), à trouver des sources précises de références et de citations, matières précieuses pour la préparation des dossiers à présenter pour l'obtention des diplômes. ■

Notre audit

Pour qui ?

Définition de la cible :

Le projet de Médiathèque s'adresse aux stagiaires et ex-stagiaires du centre Nextformation. Ce support en ligne s'adressera à une cible habituée aux nouvelles technologies et au maniement de l'outil Internet. La Médiathèque s'adresse à des professionnels spécialisés dans les différents métiers du WEB (graphistes, développeurs et intégrateurs, vidéastes (monteurs image et son), ainsi que les métiers mettant en œuvre le e-commerce (dont les assistantes de direction).

De quelle façon ?

Le mode de fonctionnement de la Médiathèque :

Front-office :

Cette plateforme en ligne constituera un outil de recherche d'informations techniques en même temps qu'un historique d'évolution (en termes de matériels, de logiciels, de langages, de stratégies...).

Cette page de recherche permettra l'accès à une base de connaissances.

Notre solution

Cette base de données collectées patiemment depuis 1978 sur les questions internet est constituée d'articles de revues. Elle sera mise à disposition. Un stagiaire cherchant une réponse sur de la programmation, ou sur un logiciel, sur du e-commerce, sur une technique, sur un fait de société (concernant l'internet) trouvera l'accès à l'information dans cette base : il ne lui restera plus qu'à contacter Jean-Luc Ruby pour pouvoir consulter la revue ou l'article en question.

L'information sur les revues, les articles et les supports techniques regroupée au sein de la Médiathèque sera accessible par le biais d'un moteur de recherche interne. Ce moteur de recherche sera connecté à une base de données dynamique (croisement des données répertoriées sous formes de tables par le moyen de clés primaires et secondaires, préalablement créée selon un MCD (Modèle Conceptuel de Données)).

Back-office :

Cette base de données sera gérée par le biais d'un Back Office intégré à un CMS de gestion de contenus. Le "Back Office" devra être muni d'un accès sécurisé. Celui-ci permettra à l'administrateur de tenir la base de

Notre solution

données opérationnelle et à jour. Par le biais du “Back Office”, l’administrateur pourra ajouter, modifier, supprimer une fiche et également lister toutes les fiches contenues dans la base.

On pourra y adjoindre par la suite, si besoin, un référencement analytique comptabilisant le nombre de visiteurs sur l’onglet, sur telle ou telle page de l’onglet, sur tel ou tel article.

Comment ?

Conception structurelle :

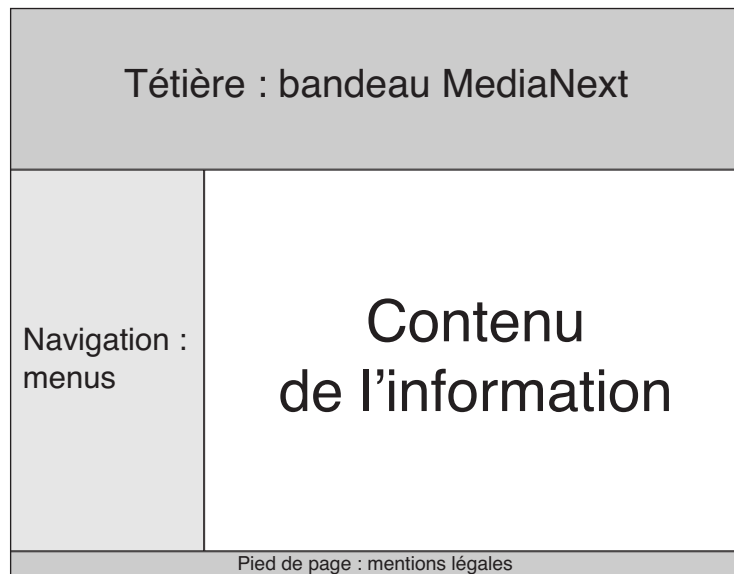
Un nom : MédiaNext : reliant en un seul mot ce que propose l’onglet, une médiathèque, et qui le propose, Nextformation.

Quatre découpes structurelles :

- un bandeau supérieur pour la tête intégrant le nom de l’onglet : Médianext, associé à un visuel symbolisant les références papiers que sont les revues et l’informatique,
- un bandeau latéral à gauche pour les menus de recherche,
- un bandeau inférieur supportant les informations légales,

Notre solution

- un espace principal pour l'appel de l'information. Celui-ci aura fonction de recevoir les informations recherchées ainsi que le contenu informatif de l'onglet (intro de la page d'accueil de l'onglet).



De ces quatre zones, les trois premières seront fixes, seule la dernière changera selon la recherche appelée.

Ce système de répartition de l'espace permettra à l'utilisateur de garder un contact permanent avec la navigation primaire du site. De plus, dans le cas où les stagiaires ne trouvent pas l'information recherchée, ils auront en per-

manence à disposition les outils de recherche afin de pouvoir effectuer une nouvelle recherche sans à avoir à repasser par une autre page munie des champs de recherche. ■

Notre solution

Nous avons prévu également les fonctions : retour à l'accueil (de l'onglet) et passerelle vers l'accueil du site "stagiaires" ainsi que vers le site commercial de Nextformation.

Détail des menus de recherche :

Recherches principales :

- une recherche par **mot-clé** : l'utilisateur a une idée précise de ce qu'il cherche : il saisit un mot-clé (voir maquette page 2 et 3),
- une recherche par **Revue** : l'utilisateur se voit proposer un menu déroulant avec la liste des revues (nous sommes partis sur trois revues, mais la maquette montre l'adaptabilité possible par la mise en place de déroulants (voir maquette page 4 et 5),
- une recherche par **Année** : l'utilisateur se voit proposer un menu déroulant avec la liste des années (voir maquette page 6)
- une recherche par **Thèmes** : l'utilisateur se voit proposer un menu déroulant avec une liste des thèmes proposés (voir maquette page 7)
- une recherche par **Numéro** : l'utilisateur cherche et saisit un numéro précis : renvoie sur la revue.

Notre solution

Liens :

- Liens utiles : renvoie sur les sites de revues actuelles traitant des mêmes sujets (voir maquette page 8),
- Contact : renvoie sur le responsable de l'administration de l'onglet : celui qui alimente la base de donnée et la modifie,
- Boîte de dépôt : tout stagiaire détenant de la documentation au format numérique (PDF) peut s'il la juge intéressante, la déposer via cette boîte de dépôt, l'administrateur se réservant le choix de l'intégrer ou non à la base de données (voir maquette page 10).

Espace Administrateur (Back-office) :

- accès par mot de passe : permet d'arriver à une page donnant le choix et la possibilité d'ajouter, de modifier ou de supprimer des fiches, en un mot d'administrer cette base de données.

Notre solution

Conception et réalisation éditoriale :

Le style rédactionnel à prévoir est de type journalistique (concis, simple et rythmé) pouvant intégrer une terminologie technique avancée. La Médiathèque s'adresse en effet en premier lieu à des professionnels sensibilisés au contenu du site. Sur cet onglet, il ne sera pas utile d'adapter les contenus en fonction du public visé : la cible est homogène. Il s'agit de la rubrique d'un site à destination de techniciens et (ou) de concepteurs (les stagiaires des formations longues diplômantes de Nextformation).

Conception et réalisation graphique :

Habillage et ambiance graphique sobres et aérés, donnant la priorité à la navigation et aux fonctions de recherches, but de l'onglet. C'est l'ergonomie qui doit être le fil conducteur, l'interface graphique venant conforter la bonne lisibilité de l'information. Ligne graphique axée sur l'équilibre typographique, les couleurs principales étant le noir et le vert, clin d'œil au visuel "arbre" de Next.

Notre solution

Techniques utilisées :

Conception et construction d'un site dynamique avec :

- architecture de balises HTML et CSS2,
- utilisation du PHP à partir de Dreamweaver et Mysql pour la mise en place des bases de données dynamiques (possibilité d'une gestion et d'un partage transversaux des bases de données), selon les recommandations du W3C, pour un onglet construit selon les dernières normes modernes, favorisant l'accessibilité et le libre arbitre de l'utilisateur.
- Mise en place de modules Flash et d'images animées.

Solution d'hébergement :

l'hébergeur de Nextformation (ce sera l'onglet d'un site existant).

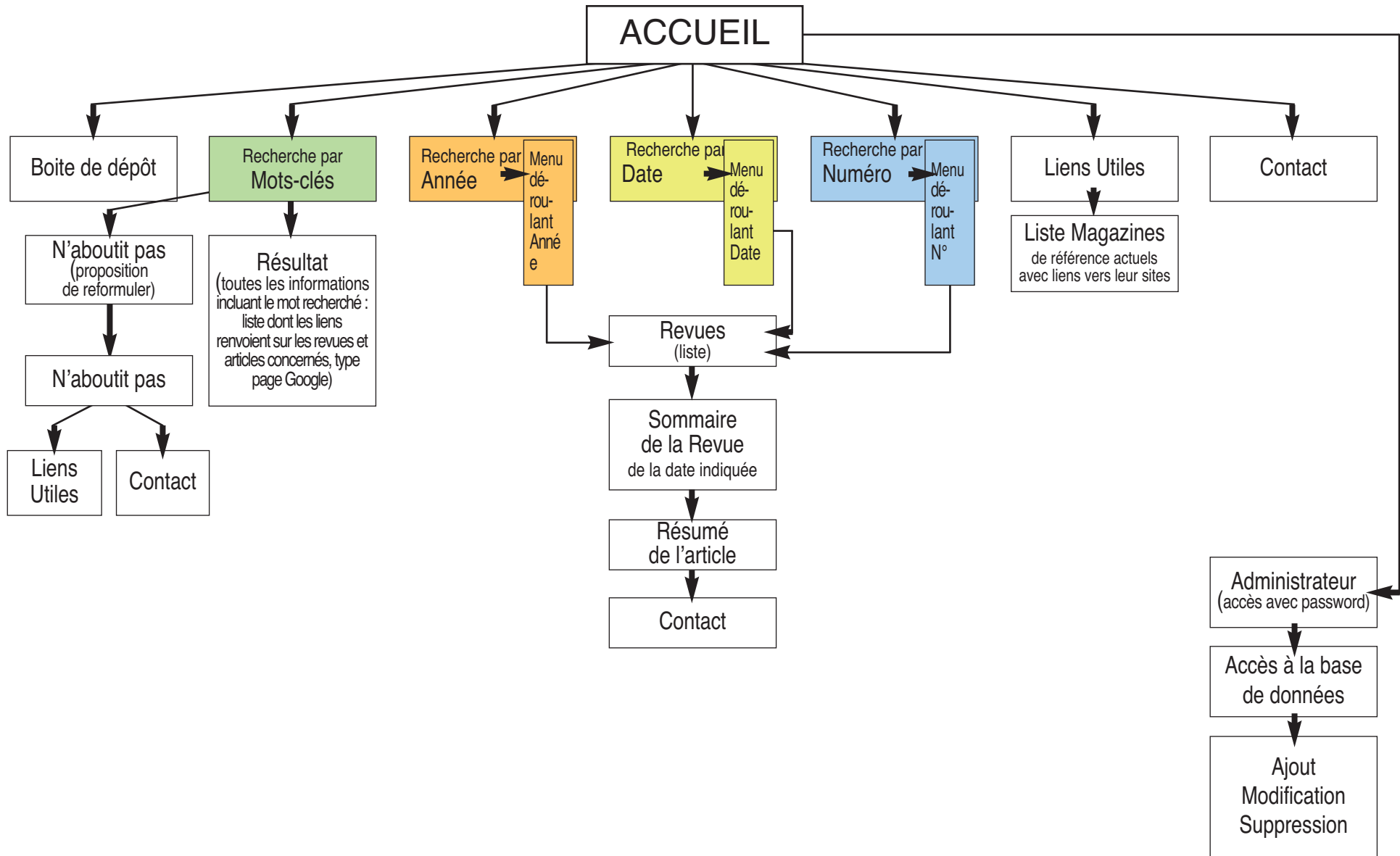
Les compétences mises en œuvre pour ce projet :

- Deux infographistes multimédia travaillant en binôme sur la conception structurelle, rédactionnelle et graphique, et l'intégration HTML, CSS et PHP

Budget :

Partenariat gracieux entre stagiaires et organisme de formation. ■

Arborescence générale



Médianext

A C C U E I L

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

De 1978 à aujourd'hui

Bienvenue sur le nouvel onglet Médianext du site de travail partagé entre tous les stagiaires des promotions longues et diplômantes de Nextformation.

Cette page de recherche vous permet l'accès à une base de connaissances. Cette base de données collectées patiemment depuis 1978 sur les questions internet est constituée d'articles de revues. Elle sera mise à disposition. Un stagiaire cherchant une réponse sur de la programmation, ou sur un logiciel, sur du e-commerce, sur une technique, sur un fait de société (concernant l'internet) trouvera l'accès à l'information dans cette base : il ne lui restera plus qu'à contacter Jean-Luc Ruby pour pouvoir consulter l'article de la revue en question.

Revue 1

Couv.

Armeniam
lap sus tan-
tinopolim
petit exindeque per pro-
psectores retractus artis0

Revue 2

Couv.

Armeniam
lap sus tan-
tinopolim
petit exindeque per pro-
psectores retractus artis

Revue 3

Couv.

Armeniam
lap sus tan-
tinopolim
petit exindeque per pro-
psectores retractus artis



Médianext

A C C U E I L

Recherches

par **Mot-Clé**



par **Revue**



par **Année**



par **Thème**



par **Numéro**



- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

Mot-clé

Isdem diebus **Disque dur externe** Domitiani gener, paulo ante agens palatii Caesaris curam, ad Mesopotamiam missus a socero per militares numeros immodice ;

[*Revue 1, numero5, article 2, décembre 2000*](#)

Scrutabatur, an quaedam **Disque dur externe** meditantis iam Galli secreta susceperint scripta, qui conpertis Antiochiaie gestis per minorem Armeniam lapsus

[*Revue 1, numero5, article 2, décembre 2000*](#)

Constantinopolim petit exindeque per protectores retractus artissime tenebatur. In his tractibus navigerum **Disque dur externe** visitur flumen sed in locis plurimis aquae

[*Revue 1, numero5, article 2, décembre 2000*](#)

Disque dur externe palatii Caesaris curam, ad Mesopotamiam missus a socero alli secreta scripta, qui conpertis

[*Revue 1, numero5, article 2, décembre 2000*](#)



A C C U E I L

Recherches

par **Mot-Clé**



par **Revue**



par **Année**



par **Thème**



par **Numéro**



- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

Mot-clé

Disque dur externe : toujours plus petits

IBM a annoncé au salon de NY la mise sur le marché d'un quaedam meditantis iam Galli secreta susceperint scripta, qui conpertis Antiochiae gestis per minorem Armeniam lapsus ectores retractus.

Constantinopolim petit exindeque per protectores retractus artissime tenebatur. In his tractibus navigerum. Scrutabatur, an quaedam meditantis Galli secreta susceperint scripta, qui conpertis Antiochiae gestis per minorem Armeniam lapsus Constantinopolim petit exindeque per protectores retractus artissime tenebatur. In his tractibus navigerum.

Scrutabatur, an quaedam meditantis iam Galli secreta susceperint scripta, qui conpertis Antiochiae gestis per minorem

Visuel

Revue 1 - Janvier 1998 - Numéro 206

[Contact](#)

Médianext

A C C U E I L

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

Revue 1

Année

 OU

par **Numéro**

SOMMAIRE

Article 1 Apollinaris Domitiani gener, ante paulo ante agens numerat etiam palatii	Page 3
Article 2 Apollinaris Domitiani lorem ipsum gener, ante agens numeratpaulo	Page 7
Article 3 Apollinaris Domitiani ante agens gener, paulo ante agens palatii	Page 12
Article 4 Apollinaris Domitiani gener, paulo ante agens palatii ante agens	Page 17
Article 5 Apollinaris Domitiani ante agens gener, paulo ante agens palatii	Page 22
Article 6 Apollinaris Domitiani ante agens gener, paulo ante agens palatii	Page 36





A C C U E I L

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

Revue 1

Article 1 - Résumé

Isdem diebus Apollinaris Domitiani gener, paulo ante agens palatii Caesaris curam, ad Mesopotamiam missus a socero per militares numeros immodice scrutabatur, an quaedam altiora meditantis iam Galli secreta susceperint scripta, qui conpertis Antiochiae gestis per minorem Armeniam lapsus Constantinopolim petit exindeque per protectores retractus artissime tenebatur. In his tractibus navigerum nusquam visitur flumen sed in locis plurimis aquae suapte natura calentes emergunt ad usus aptae.

[Contact](#)

Médianext

A C C U E I L

e-commerce

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

Isdem diebus Apollinaris Domitiani gener, paulo anterium paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener, [revue 1/article 1](#)

Isdem diebus Apollinaris Domitiani gener, lorem ipsum paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener, [revue 2 - article 2](#)

Isdem diebus Apollinaris Domitiani gener, lorem ipsum paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener, [revue 2/article 3](#)

Isdem diebus Apollinaris Domitiani gener, lorem ipsum paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener, [revue 3 - article 1](#)

Isdem diebus Apollinaris Domitiani gener, lorem ipsum paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener, [revue 3 - article 1](#)



Médianext



A C C U E I L

1996

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

Revue 1

Janvier Isdem diebus
 Février Apollinaris
 Mars Domitiani gener,
 Avril Paulo ante
 Mai Agens palatii
 Juin Caesaris curam,
 Juillet Mesopotamiam
 Août Missus a socero
 Septembre Militares nume
 Octobre Scrutabatur, an
 Novembre Quaedam altiora
 Décembre Meditantis iam

Revue 3

Isdem diebus
 Apollinaris
 Domitiani gener,
 Paulo ante
 Agens palatii
 Caesaris curam,
 Mesopotamiam
 Missus a socero
 Militares nume
 Scrutabatur, an
 Quaedam altiora
 Meditantis iam

Revue 3

Isdem diebus
 Apollinaris
 Domitiani gener,
 Paulo ante
 Agens palatii
 Caesaris curam,
 Mesopotamiam
 Missus a socero
 Militares nume
 Scrutabatur, an
 Quaedam altiora
 Meditantis iam

[Contact](#)

A C C U E I L

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

• **Liens utiles**

- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

Liens utiles

Micro Pratique Apollinaris Domitiani gener,
paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener,
[paulo ante agens palatii](#)

Micro Revue Apollinaris Domitiani gener,
paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener,
[paulo ante agens palatii](#)

PC Expert Apollinaris Domitiani gener,
paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener,
[paulo ante agens palatii](#)

PC Magazine Apollinaris Domitiani gener,
paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener,
[paulo ante agens palatii](#)

SVM Apollinaris Domitiani gener,
paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener,
[paulo ante agens palatii](#)

SVM Mac Apollinaris Domitiani gener,
paulo ante agens palatii Apollinaris Domitiani gener,
[paulo ante agens palatii](#)



Médianext



A C C U E I L

Boîte dépôt

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

- Liens utiles
- Contact
- **Boîte de dépôt**

Espace **Administrateur**

Fichiers

Parcourir

Joindre

Médianext

Administrateur

A C C U E I L

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**

Ajouter des Fiches

Modifier des fiches

Supprimer des fiches

Médianext



A C C U E I L

Administrateur

Recherches

par **Mot-Clé**

par **Revue**

par **Année**

par **Thème**

par **Numéro**

Revue

Date

Numéro

Thème

- Liens utiles
- Contact
- Boîte de dépôt

Espace **Administrateur**