

B2i
5- S'informer et se documenter

Objectif général : - Rechercher des sujets d'examens du brevet technologique

Objectif B2i : - Utiliser un moteur de recherche
- Télécharger un fichier

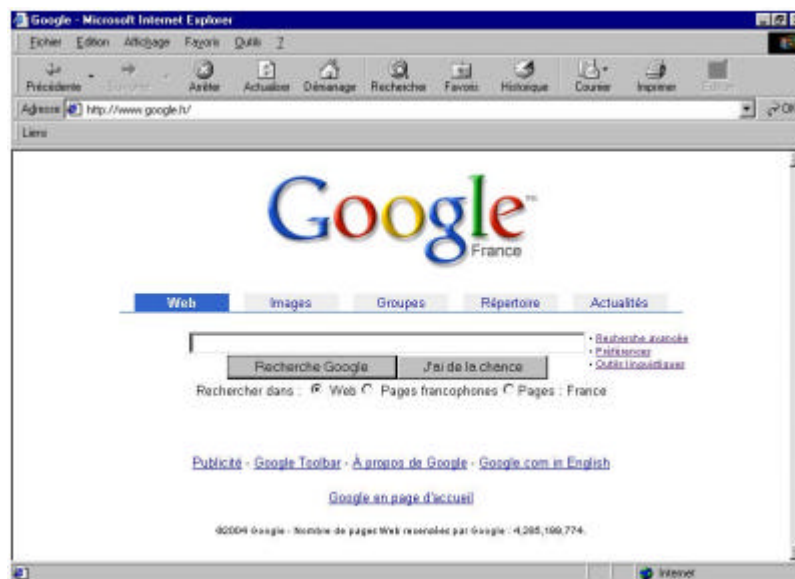
Durée prévu : 40 min

I RECHERCHE D'UN SITE DE MATHS SCIENCES

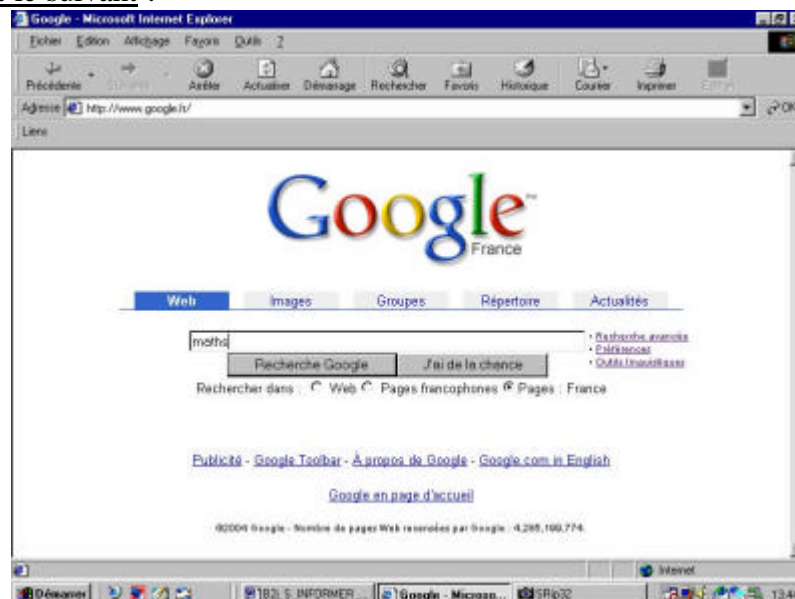
- 1) Lancer le navigateur internet.
- 2) Taper dans la barre d'adresses, l'adresse du moteur de recherche c'est-à-dire :

<http://www.google.fr>

L'écran devient le suivant :



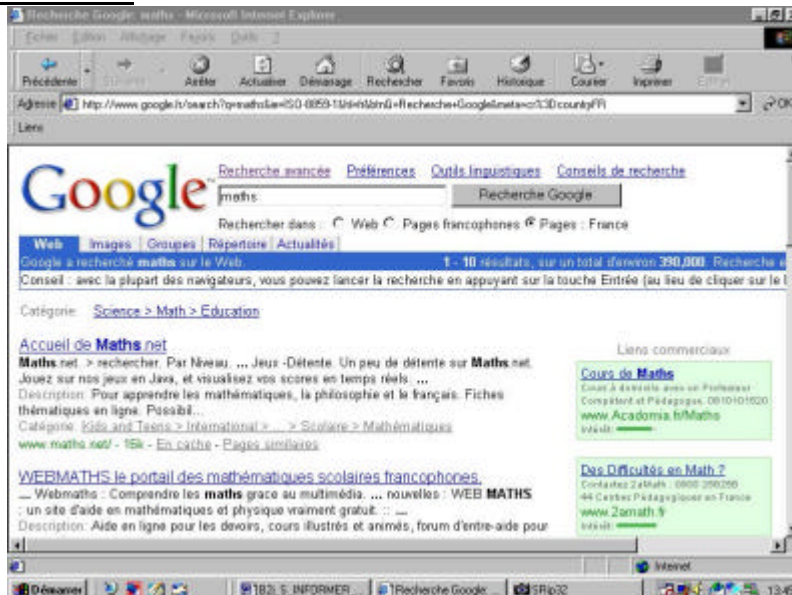
- 3) Taper **maths** dans la barre de menu et choisir **Pages : France**
L'écran devient le suivant :



- 4) Appuyer sur **Recherche Google**
Laurent DEPIERRE

LP Pontarcher

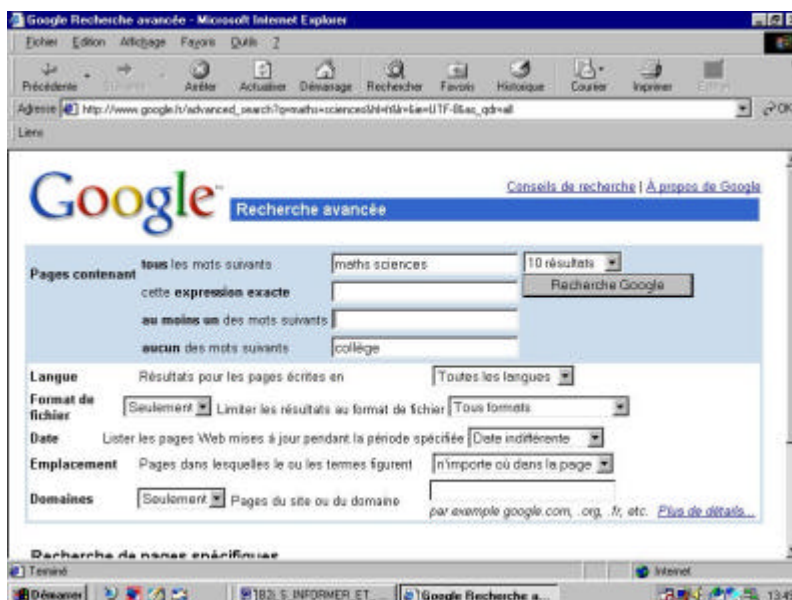
L'écran devient le suivant :



Le nombre de sites Internet en France à propos des **maths** est d'environ : _____
Il apparaît _____ résultats à la fois.

5) Pour affiner la recherche, taper **maths sciences** dans la barre de menu.
Le nombre de sites Internet en France à propos des **maths sciences**
est d'environ : _____

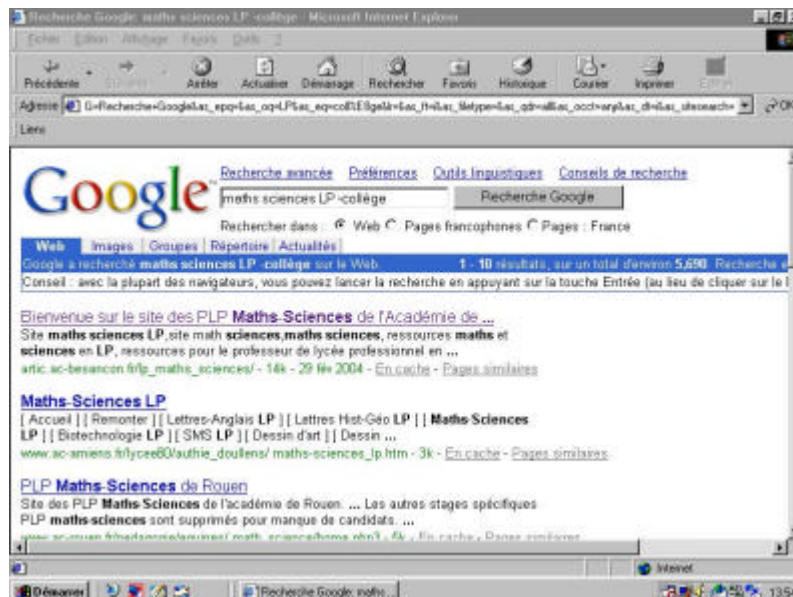
6) Il faut donc effectuer une recherche plus ciblée. Pour cela utilisons le menu [Recherche avancée](#).
DoubleCliquer sur le lien [Recherche avancée](#).
Choisir de rechercher **maths sciences** et d'ôter les sites qui contiennent **collège**.
L'écran devient le suivant :



7)Le nombre de sites Internet en France à propos des **maths sciences** (sans collège)
est d'environ : _____

8) Pour affiner encore la recherche, revenir dans le menu [Recherche avancée](#) (Utilisez les touches du navigateur) et choisir de rechercher **maths sciences** et d'ôter les sites qui contiennent **collège** mais qui contiennent le mot **LP**.

L'écran devient le suivant :



9) Choisir le site qui souhaite la **Bienvenue** en double cliquant sur le lien

[Bienvenue sur le site PLP Maths-Sciences de l'Académie de ...](http://artic.ac-besancon.fr/lp_maths_sciences/)

L'écran devient le suivant :



Enregistrer la page dans votre répertoire personnel.

Il s'agit du site de maths sciences de l'académie de Besançon. Enregistrer ce site dans les **Favoris** (Utiliser les touches du navigateur)

L'adresse du site est :

http://artic.ac-besancon.fr/lp_maths_sciences

(Remarquer que le - se fait à l'aide de la touche 6 et la _ se fait à l'aide de la touche 8 du clavier)

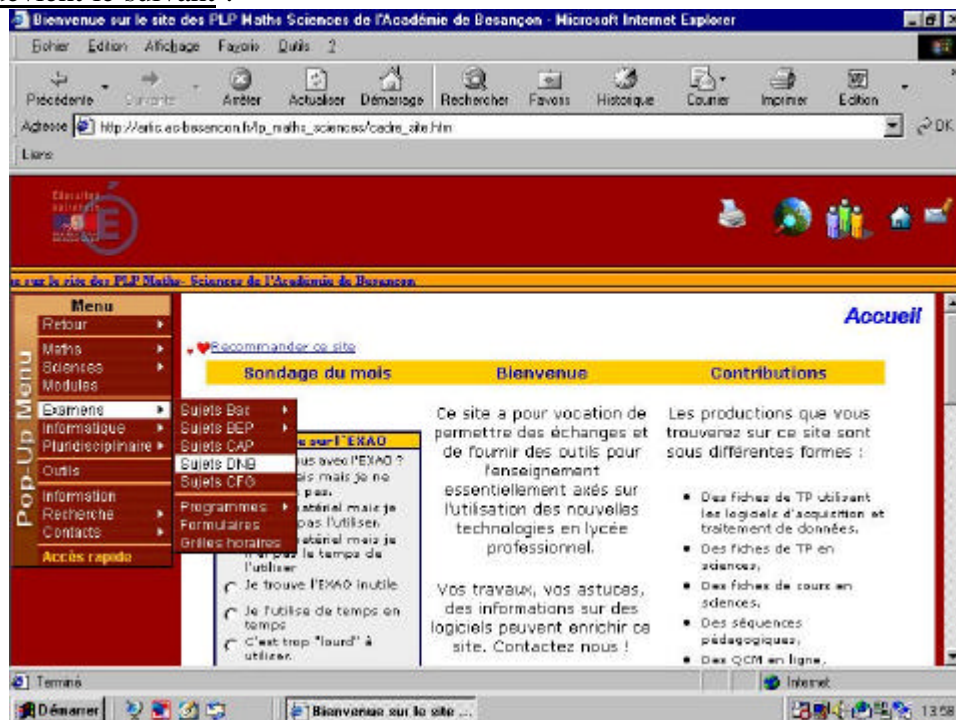
Recopier cette adresse sur votre agenda et n'hésiter pas à la communiquer à vos amis.

II UTILISATION DU SITE DE MATHS SCIENCES

1) Doublecliquer sur le montage de chimie. et choisir le menu « Examen » et « Sujet DNB »

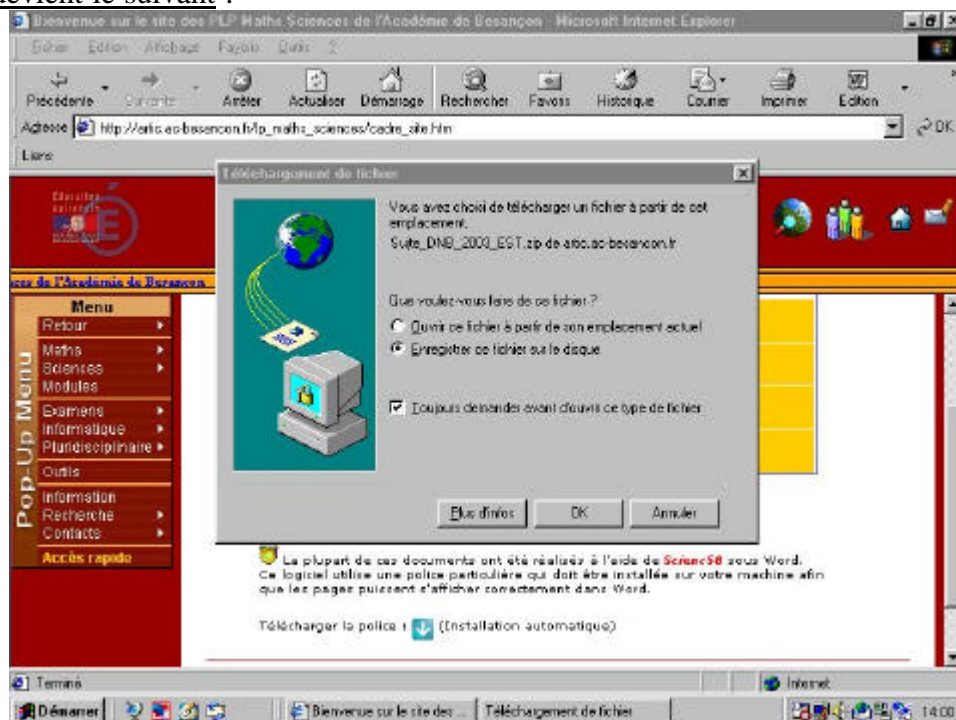
A la maison, ou au CDI, je prendrai le temps d'observer les autres propositions du site.

L'écran devient le suivant :

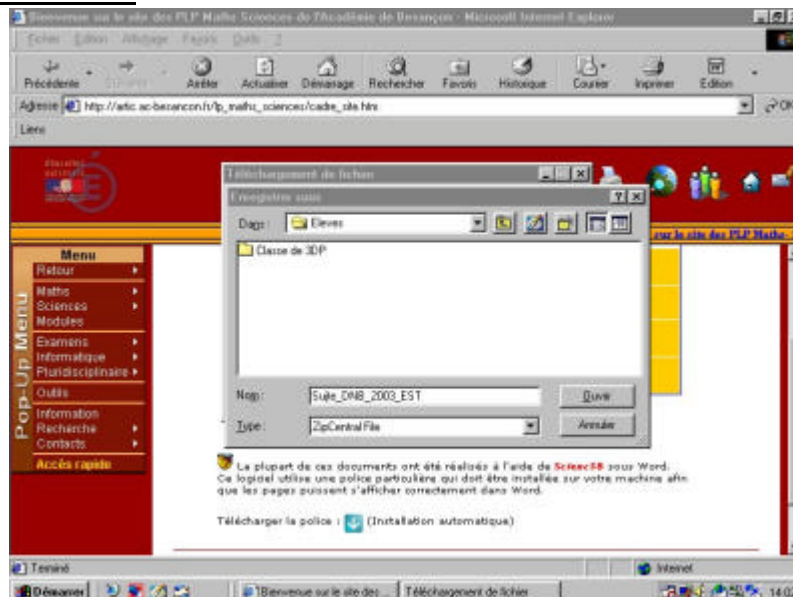


2) Choisir le sujet DNB de 2003 Est puis le télécharger.

L'écran devient le suivant :

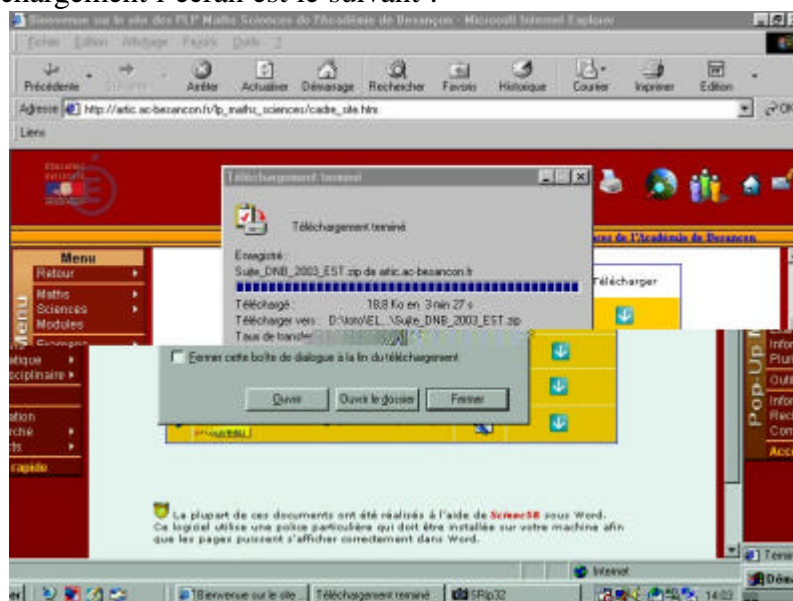


3) Taper OK et choisir votre répertoire personnel du disque dur.
L'écran devient le suivant :



Relever le nom du fichier : _____ et renommer le document **sujet_brevet technologique_2003.doc**

4) Après le téléchargement l'écran est le suivant :



Cliquer sur **Ouvrir**

Il s'agit d'un fichier compressé (pour qu'il tienne moins de place)

5) L'ordinateur dézippe le fichier et vous demande où l'extraire :
Indiquer alors votre répertoire personnel.

6) Ouvrir le programme WORD puis le fichier **Sujet_DNB_2003_EST.doc**

7) Imprimer le sujet.

FEUILLE DE POSITION B2i

Extrait du Brevet informatique et internet scolaire - Niveau 2

Référence : note de service n° 2000-206 du 16 novembre 2000 (B.O. n° 42 du 23-11-2000)

Compétences B2i Niveau 2	MATHEMATIQUES
5 - S'informer et se documenter. Je suis capable de :	
• utiliser les principales fonctions des navigateurs ;	Question I 1) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis Question I 2) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis Question I 9) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis
• au moyen d'un moteur de recherche, trouver l'adresse d'un site internet et y accéder, en utilisant, si besoin est, les connecteurs ET et OU ;	Question I 3) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis Question I 4) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis Question I 5) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis Question I 6) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis Question I 8) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis
• télécharger un fichier.	Question II 1) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis
6 - Organiser des informations. Dans l'environnement informatique de l'établissement scolaire, je suis capable de :	
• sauvegarder ou chercher une information à un endroit qui m'est indiqué ;	Question I 10) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis
• localiser une information donnée (fichier, adresse électronique, signet) ;	Question I 10) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis
• organiser mon espace de travail en créant des dossiers appropriés, en supprimant les informations inutiles, en copiant ou en déplaçant les informations dans le dossier adapté.	Question II 3) <input type="checkbox"/> acquis <input type="checkbox"/> non acquis