

WIMS

Paramétrage et import d'un exercice OEF dans un environnement Web : **Exemple sur un Blog**

Niveau : Débutant

I. Je trouve un exercice OEF qui m'intéresse.

Sur un serveur [Wims](http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?session=8CD37B946), je trouve un module d'exercice qu'il serait intéressant de proposer dans mon cours :

The screenshot shows a web browser window titled "OEF Orbitales moléculaires". The address bar shows the URL "http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?session=8CD37B946". The page has a navigation bar with links: "Accueil WIMS", "Références", "Aides WIMS", and "Afficher ce module sur votre site". The main heading is "OEF Orbitales moléculaires" with a sub-heading "--- Introduction ---". The text below reads: "Ce module regroupe pour l'instant 2 exercices sur la construction d'orbitales moléculaires sur deux centres." Below this is a form for selecting exercises. It includes a dropdown menu for "Choisissez les exercices :" with options "Molécules homonucléaires" and "Molécules hétéronucléaires". There are also input fields for "Une série aura" (set to 1), "Niveau de sévérité" (set to 3), and "Chronomètre" (empty). A "Paramétrage expert" link is present. At the bottom of the form are buttons for "Au travail" and "Version imprimable". A "Remarques" section explains that exercises are chosen randomly. At the very bottom, there is a footer with "Accueil WIMS", "Auteur de la page: Marie-Joelle Ramage", and "Version 1.00, © 2007 (GNU GPL) 2008".

II. Je paramètre cet exercice

1. Je choisis le(s) exercice(s) dans la liste

Facultatif : Selon le module d'exercice, je peux choisir certains autres paramètres

2. Je clique sur "Au travail"

The screenshot shows a web browser window titled "OEF Orbitales moléculaires". The address bar shows the URL: <http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?session=8CD37B946>. The page has a navigation bar with links: [Accueil WIMS](#), [Références](#), [Aides WIMS](#), and [Afficher ce module sur votre site](#). The main heading is "OEF Orbitales moléculaires" with a sub-heading "--- Introduction ---". Below this, it says "Ce module regroupe pour l'instant 2 exercices sur la construction d'orbitales moléculaires sur deux centres." The main content area contains a form with the following elements:

- A label "Choisissez les exercices :" followed by a list box containing "Molécules homonucléaires" and "Molécules hétéronucléaires".
- A label "Une série aura" followed by a dropdown menu set to "1" and the text "exercices."
- A label "Niveau de sévérité" followed by a dropdown menu set to "3".
- A label "Chronomètre" followed by an empty input field and the text "secondes."
- A link [Paramétrage expert](#).
- Two buttons: "Au travail" and "Version imprimable".

Below the form, there is a "Remarques" section: "Les exercices proposés seront pris aléatoirement parmi vos choix (ou parmi tous les exercices disponibles si votre choix est vide). Vous pouvez mettre deux nombres dans le chronomètre, une petite limite suivie d'une plus grande. Dans ce cas, la première limite déclenche la réduction du score, qui sera à 0 quand la seconde limite est atteinte." At the bottom, there is a footer with the text: "Auteur de la page: [Marie-Joelle Ramage](#) Version 1.00, © 2007 ([GNU GPL](#)) 2008".

Annotations on the slide point to the list box, the "Au travail" button, and the "Niveau de sévérité" dropdown menu.

III. Je teste mon exercice

L'exercice est intéressant, je souhaite l'intégrer à mon cours. Je clique alors sur le lien "A propos de cet exercice"

Molécules homonucléaires

http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?session=8CD37B9461

Accueil WIMS | Références | **A propos de ce module / de cet exercice** | Aides WIMS

Molécules homonucléaires

Exercice.

On considère une molécule homonucléaire A_2 dont on construit les orbitales moléculaires.
Toutes les OM sont construites par combinaison linéaire de deux OA.

Quelle est la symétrie de l'orbitale moléculaire ci-contre ?

Entrez votre réponse :

Cette OM est de symétrie : π_y , π_x , π_{uy} , σ , σ_g , σ_u , π_{ux} , π_{gy} , π_{gx}

Envoyer la réponse

[Recommencer l'exercice.](#)

Accueil WIMS | Intro/Config | **A propos de ce module / de cet exercice**

Auteur de la page: [MJ Ramage](#) | Version 1.00, © 2007 (GNU GPL) 2008

IV. J'exporte mon exercice

1. Une fenêtre s'ouvre.

2. Je sélectionne alors tout le code intitulé "Afficher la config actuelle sur votre site"

3. Puis je copie ce code

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?session=8CD37B9461>. The page title is "Molécules homonucléaires". The navigation bar includes "Accueil WIMS", "Références", "A propos de ce module / de cet exercice", and "Aides WIMS". The main content area is titled "Molécules homonucléaires" and contains the following information:

Vous travaillez actuellement sur un exercice de type [OEF](#).

Informations sur cet exercice :

Auteur de cet exercice	MJ Ramage.
Solution / Indication	Cet exercice ne contient ni solution expliquée ni indication.
Permaliens (Lien pour marque-page)	<ul style="list-style-type: none">Lien pour cet exercice : http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?module=U1/chemistry/oefOM.fr&cmd=new&exo=homo-cppLien pour la config actuelle : http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?module=U1/chemistry/oefOM.fr&cmd=new&exo=homo-cpp&qnum=1&qcmlevel=3&scoredelay=
Lecteur exportable : (copiez et collez le code sur votre site)	<ul style="list-style-type: none">Afficher cet exercice sur votre site (copiez et collez le code sur votre site) : <pre><iframe src="http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?module=U1/chemistry/oefOM.fr&cmd=new&exo=homo-cpp&embeddedwindow=true" width="100%" height="600"></iframe></pre>Afficher la config actuelle sur votre site : <pre><iframe src="http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?module=U1/chemistry/oefOM.fr&cmd=new&exo=homo-cpp&qnum=1&qcmlevel=3&scoredelay=&embeddedwindow=true" width="100%</pre>

A context menu is open over the code for "Afficher la config actuelle sur votre site", with the "Copier" option selected.

V. J'importe mon exercice dans mon Blog

1. Je clique sur « Nouveau message »
2. Puis sur « Modifier le code HTML »

3. Je donne un titre à mon message

4. Je colle le code HTML copié précédemment

5. Je clique sur « Publier le message »

The screenshot shows the Blogger 'Créer un message' interface for 'Le Blog d'Olivier'. The browser title is 'Blogger: Le Blog d'Olivier - Créer un message'. The user is 'olivier.bado@gmail.com'. The interface includes tabs for 'Publication d'un message', 'Paramètres', 'Mise en page', and 'Afficher le blog'. Below these are buttons for 'Créer', 'Modifier les messages', and 'Modération des commentaires'. The 'Titre' field contains 'Exercice sur les Molécules homonucléaires'. The 'Modifier le code HTML' button is highlighted with a red box and an arrow from step 2. The main content area contains the HTML code: `<iframe src="http://ticewims.unice.fr/wims/wims.cgi?module=UI/chemistry/oefOM.fr&cmd=new&exo=homo-cpp&qnum=1&qcmlevel=3&scoredelay=&embeddedwindow=true" width="100%" height="600"></iframe>`. The 'Options' section is expanded, showing 'Libellés pour ce message' and a keyboard shortcut legend. The 'PUBLIER LE MESSAGE' button is highlighted with a red box and an arrow from step 5. The status bar at the bottom indicates 'Brouillon enregistré automatiquement dans 15:36'.

VI. Mon exercice est intégré et publié sur mon blog !

Le Blog d'Olivier

RECHERCHER LE BLOG | SIGNALER LE BLOG | Blog suivant: olivier.bado@gmail.com | Nouveau message | Person

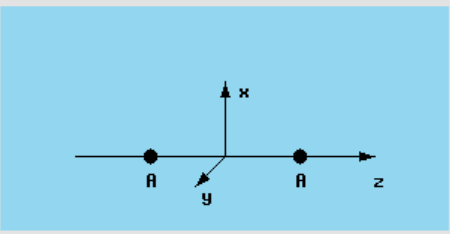
Le Blog d'Olivier

vendredi 6 mars 2009

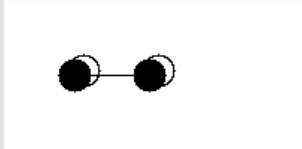
Exercice WIMS sur les Molécules homonucléaires

Molécules homonucléaires

Exercice.
On considère une molécule homonucléaire A_2 dont on construit les orbitales moléculaires. Toutes les OM sont construites par combinaison linéaire de deux OA.



Quelle est la symétrie de l'orbitale moléculaire ci-contre ?



Entrez votre réponse :

Cette OM est de σ_u , π_{uy} , π_x , π_{ux} , σ_g , π_y , σ ,
symétrie : π_{gy} , π_{gx}

Envoyer la réponse

[Recommencer l'exercice.](#)

[A propos de ce module / de cet exercice](#)
Auteur de la page: MJ Ramage | Version 1.00, © 2007 (GNU GPL) 2008

Publié par Olivier à l'adresse [05:44](#) 0 commentaires

Abonnés fidèles

Olivier
[Paramètres](#) | [Déconnexion](#)

Membres (1)

[Invitez vos amis](#) | [Gérer](#)

Google Friend Connect

Archives du blog

▼ 2009 (2)

▼ mars (2)

[Exercice WIMS sur les Molécules homonucléaires](#)

[Lancement de mon Blog](#)

Qui êtes-vous ?

Olivier
[Afficher mon profil complet](#)

De cette manière, je peux donc publier sur mon blog, comme sur n'importe quel environnement Web, un exercice OEF de mon choix, choisit dans l'impressionnante bibliothèque de modules [WIMS](#)

Cette présentation a été réalisée avec l'exemple du gestionnaire de Blog Blogger. (<http://www.blogger.com>)

