

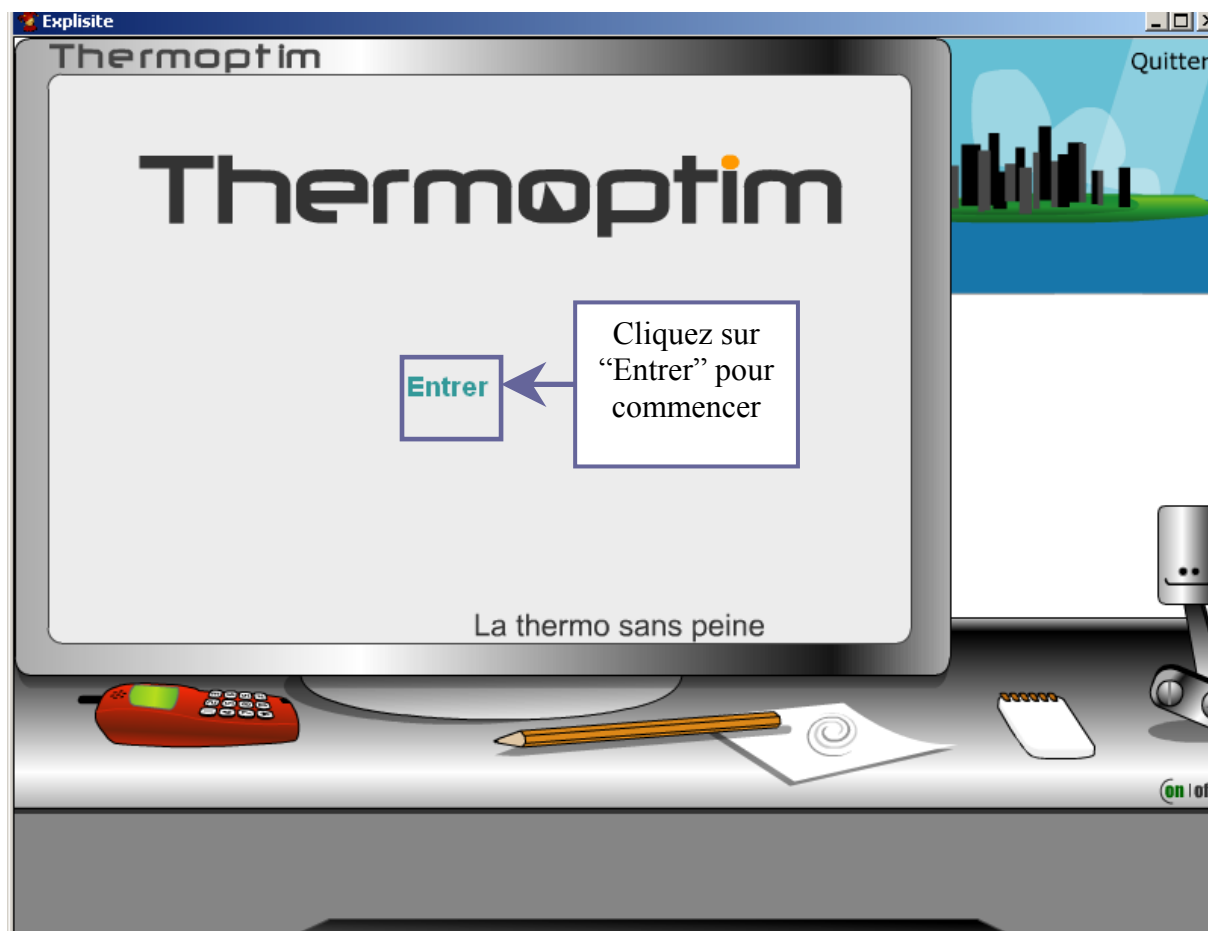
## Aide au démarrage avec les modules ExpliSite

### Démarrage

Ouvrez l'application en cliquant sur l'icône "**explisite.exe**". Un message de confirmation s'affiche, cliquez "OK"



L'environnement de travail ExpliSite se lance et la fenêtre d'identification commune à tous les modules s'affiche :



Cliquer sur « Entrer » pour vous identifier en tant qu'utilisateur anonyme.

Avant de commencer un module, vous devez choisir le **cycle à étudier** ainsi que le **niveau de difficulté**.

**1** Choisissez le cycle à étudier en cliquant sur l'un des pictogrammes :  
la turbine à gaz, la centrale à vapeur ou le cycle frigorifique

The screenshot shows the user interface of Thermoptim. At the top, it says "Bienvenue, visiteur\_anonyme" and "Choisissez le cycle que vous souhaitez étudier". There are three buttons: "turbine à gaz", "centrale à vapeur" (which is highlighted in red and labeled "CAV"), and "réfrigérateur". To the right, there is a "Score :" field with a question mark icon. Below this, the selected cycle "Cycle de turbine a gaz" is shown. A text box contains the following text: "Dans le niveau 1, les notions importantes abordées sont :". Below this text box, there are three difficulty level buttons labeled "niveau de complexité": "1", "2", and "3". The "1" button is selected. At the bottom right, there are two buttons: "commencer" and "continuer".

Le descriptif du cycle ou du niveau choisi s'affiche ici

**2** Choisissez le niveau de complexité de l'étude du cycle

**3** Cliquez sur commencer

## L'environnement ExpliSite

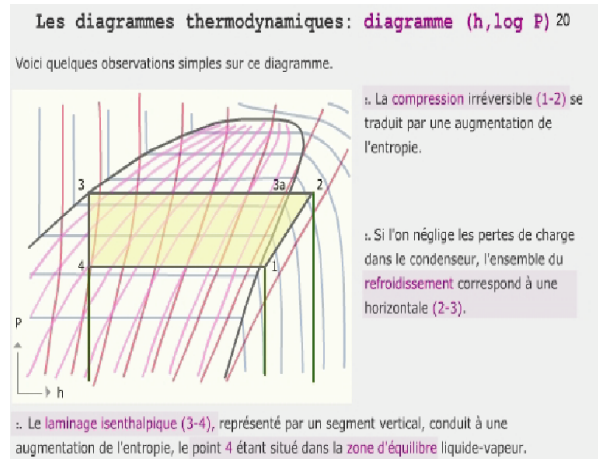
### 1. L'écran

Elément placé au centre de l'interface graphique, il accueille en séquence les différentes étapes de l'étude (cycle, niveau). Son contenu à un instant donné conditionne la scénarisation de l'ensemble. Il peut contenir:

- Du texte, des images, des animations,
- Des notions théoriques, des analyses qualitatives et quantitatives,
- Des formulaires de calcul, des qcm, des quizz,
- Des appels de chargement des cycles et diagrammes sous Thermoptim



exemple d'écran QCM



exemple d'écran d'analyse

## 2. Les tiroirs

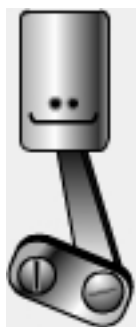
### définitions

Au nombre de cinq, ils contiennent les ressources horizontales communes nécessaires à l'étude des cycles proposés, soient: composants, cours, définitions, technologies et Thermoptim.

On accède aux informations contenues dans les tiroirs en cliquant sur le tiroir que l'on souhaite ouvrir. Une fiche se superpose à l'écran principal. Il suffit alors de choisir un sujet dans l'index. L'information associée au sujet s'affiche à droite. Les flèches situées en bas à droite de la fiche permettent de se déplacer dans les sujets à plusieurs fiches.


Pour fermer un tiroir, cliquez en haut à droite sur le bouton  .

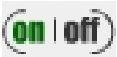
## 3. L'assistant



L'assistant guide la navigation de l'utilisateur pendant le déroulement d'un niveau.

- Il attire l'attention de l'apprenant sur les points importants abordés à un instant donné et le guide vers les ressources horizontales pertinentes.
- Explique le fonctionnement des éléments interactifs et d'autoévaluation (animations, téléphone, qcm, quizz)
- Explique le chargement d'exemples dans Thermoptim.

Pour fermer la fenêtre de l'assistant, cliquez sur le bouton  en bas à gauche de celle-ci.

Pour désactiver l'assistant sur une partie ou sur la totalité du déroulement d'un niveau, cliquez sur l'option "off" dans le bouton  , de même pour le réactiver: cliquez sur "on".

## 4. Le téléphone




Le téléphone a deux fonctionnalités contextuelles:

- Permettre de recevoir des courriers électroniques du tuteur: présentation de l'outil, envoi de réponses d'un quizz.... Il vous est possible d'envoyer un mél à la personne de votre choix. Cette fonctionnalité est toujours active sauf aux étapes où le téléphone sonne.
- Afficher des guides de navigation trop étendus pour être affichés dans la fenêtre de l'assistant.

Le téléphone "vibre" quand il est prêt à intervenir dans la séquence.

Pour le décrocher, cliquez sur son image.

Pour fermer la fenêtre contenant les informations, cliquez sur le bouton  .

**Cette fonctionnalité n'est pas activée dans la version téléchargeable.**

## 5. Le bouton Thermoptim



Le bouton Thermoptim est placé sur la feuille de papier au centre-droite du bureau ExpliSite.

Au cours du déroulement d'un niveau, il devient actif (bleu-rouge) quand un exemple doit être chargé sous Thermoptim.

**La configuration technique à utiliser est le Mode manuel.** L'utilisateur charge lui-même les exemples à étudier. Une fenêtre d'aide s'ouvre à chaque fois, lui indiquant pas à pas la démarche à suivre sous Thermoptim.



Le bouton dans l'état actif est représenté par l'image

Pour effectuer l'appel au progiciel ou connaître les instructions à exécuter, cliquez sur le bouton.



Le bouton dans l'état inactif est représenté par l'image





## 6. La barre de navigation



Chaque niveau de chaque cycle est découpé en un nombre fixe d'écrans. La barre de navigation située en bas de l'écran principal permet de:

- Avoir un aperçu de la longueur de la séquence dès le début d'un niveau
- Se placer par rapport au déroulement de l'étude:




- La couleur  indique que l'écran n'a pas encore été visité
- La couleur  indique que l'écran à été visité
- La couleur  indique que cet écran fait partie d'un test d'évaluation obligatoire ( l'étude est poursuivie que si le test a été effectué correctement)
- La couleur  (clignotant) indique que cet écran est l'écran courant.

## 7. Les flèches de navigation



Placées en bas de l'écran principal au centre du bureau ExpliSite, elles permettent d'aller à l'écran suivant et de revenir à l'écran précédent.

On peut ainsi parcourir toute l'étude à notre convenance, mis à part les écrans signalés en  dans la barre de navigation, étant donné qu'ils bloquent la progression libre.

Le principal intérêt de ces modules est de pouvoir synchroniser le parcours dans un niveau et l'étude du cycle dans Thermoptim. Un parcours itératif écran par écran est alors vivement conseillé.

## 8. Le bloc-notes



Le bloc-notes est placé sur le bureau à droite près de l'assistant. Il contient le plan du niveau en cours d'étude.

- Pour l'ouvrir cliquez sur l'image
- **Pour le refermer cliquez sur la même image**

On peut visualiser sur le bloc-notes le positionnement courant par rapport au plan du niveau.