



# ***LA FORMULE E-LEARNING AUTONOME***



***BIA***

## SOMMAIRE

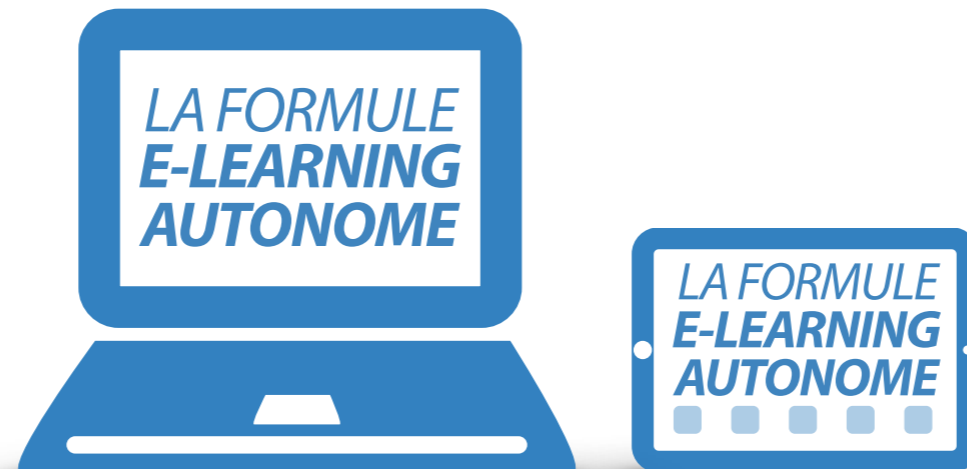
L'équipe **AÉROGLIGLI** a le plaisir de vous proposer ce document de présentation de notre formation **E-LEARNING AUTONOME BIA**

- **GÉNÉRALITES** *Page 1*
- **ABONNEMENTS & TARIFS** *Page 2*
- **ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE** *Pages 3 à 11*
- **DURÉE & SUIVI DE LA FORMATION** *Pages 14 à 15*
- **ASSISTANCE PÉDAGOGIQUE** *Page 16*
- **GESTION DE VOTRE COMPTE** *Page 17*
- **PRÉSENTATION A L'EXAMEN** *Page 18*

## GÉNÉRALITÉS

# aeroGLIGLI

Organisme de formation agréé DGAC FR.ATO.0221 propose



- **Apprentissage en ligne** du programme réglementaire de la formation à l'examen théorique du BIA accessible sur **[www.aerogligli.fr](http://www.aerogligli.fr)**
- Formule dédiée **aux élèves** qui souhaitent travailler à leur rythme.

Les élèves sont abonnés **individuellement ou par leur aéroclub ou école.**

(L'aéroclub ou l'établissement scolaire peuvent disposer d'un accès propre pour suivre la progression des élèves)

Les élèves sont inscrits à l'examen théorique par **leur aéroclub, leur école ou en candidat libre.**

## LES ABONNEMENTS & LES TARIFS

*A vous de choisir la durée de votre abonnement après avoir créé votre compte personnel*

**3  
MOIS  
20€**

**6  
MOIS  
30€**

**9  
MOIS  
40€**

*A chaque réabonnement, **une remise de fidélité de 10%** est offerte sur les tarifs !*

*Au choix **3 modes de paiement**  
directement sur [www.aerogligli.fr](http://www.aerogligli.fr)*

### Païement par carte bancaire

Le paiement par carte bancaire en ligne, via le serveur sécurisé de la banque, permet l'activation immédiate de votre abonnement

Vous utilisez le formulaire sécurisé standard SSL, choisissez une carte ci-dessous :



### Païement par chèque ou par virement

Si vous choisissez le paiement par chèque ou par virement, votre accès ne sera activé qu'à réception de votre courrier. Le délai dépend donc de vous et de la Poste.

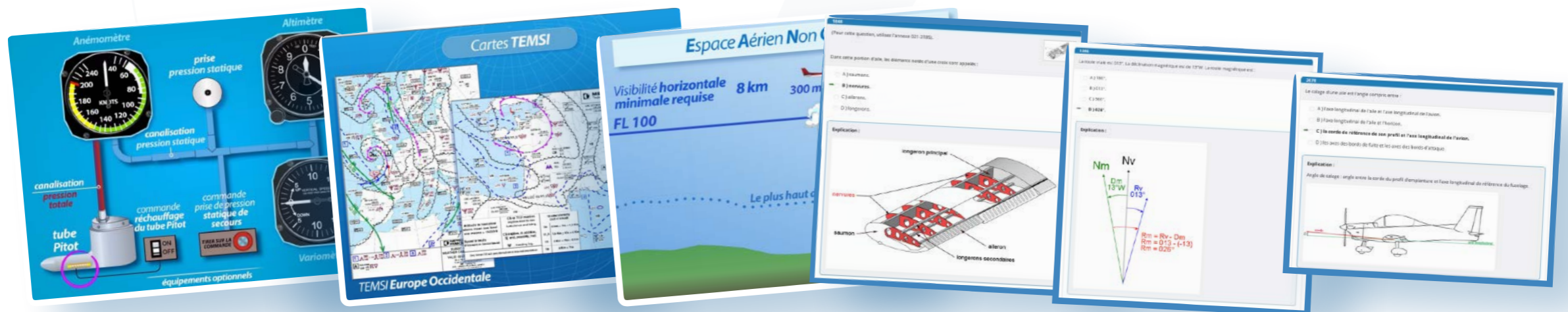


**AEROGLIGLI 2 rue d'Austerlitz  
31000 TOULOUSE**

# ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE



- **31 cours du programme réglementaire**  
constitués de 2100 fiches illustrées, 150 vidéos commentées, 450 photos,  
plus de 40 quiz interactifs, 40 résumés de cours téléchargeables au format PDF  
et d'un outil de prises de notes personnelles.
- **Plus de 1200 QCM**  
issues des examens officiels, corrigés et expliqués.



## ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

**La formation en ligne** est réalisée à l'aide de la plateforme internet **AÉROGLIGLI** accessible sur un navigateur internet d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone à l'adresse **[www.aerogligli.fr](http://www.aerogligli.fr)**

A découvrir en ligne « **LA VISITE GUIDÉE** »

La plateforme **AÉROGLIGLI** comporte des cours, des exercices sous forme de quiz ou de QCM, des bases de données, des ressources associées (vidéos commentées, photos, liens internet), de rédiger des notes personnelles et de les archiver.

**La formation en ligne** est organisée **en 7 modules** où sont répartis les différents items de l'examen théorique.  
**Chaque module est constitué d'un nombre variable de cours.**  
L'examen théorique du BIA comporte **100 QCM**

À titre individuel, **vous créez d'abord votre compte personnel en sélectionnant la rubrique puis acheter votre abonnement**



**Vous accédez à votre compte personnel avec vos identifiants (e-mail et mot de passe) en sélectionnant la rubrique**



# ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

*Les 7 modules comportent les matières suivantes*

## Réglementation



*Droit aérien /  
Procédures ATC*

## Navigation



## Sécurité des vols



*Physiologie  
Gestion des risques*

## Météorologie

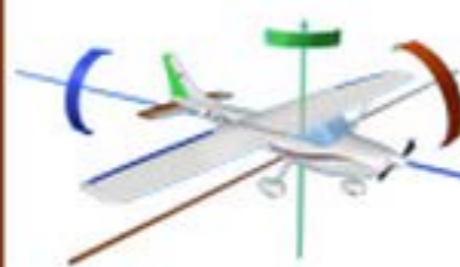


## Étude des aéronefs



*Cellule, Systèmes,  
Electricité, Moteurs,  
Instrumentation  
Equipements de secours*

## Aérodynamique



*Aérodynamique  
aérostatique  
principes du vol*

## Histoire



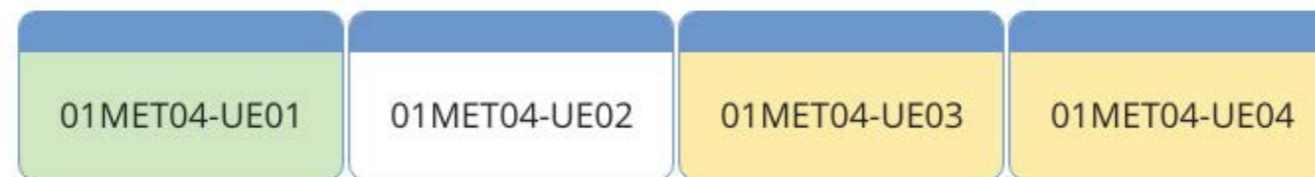
## ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

**Chaque cours** est constitué d'un nombre variable **d'unités d'enseignement** notées **UE**.

L'organisation des cours en UE permet à l'élève d'appréhender les différentes notions d'un cours d'une manière progressive et modulaire.

La plupart des UE comporte soit un quiz interactif ou une série de QCM pour valider les connaissances acquises dans l'UE étudiée.

Exemple cours 4 Météorologie avec 4 unités d'enseignements et leurs couleurs codifiées\*



\* Détails  
codes couleurs  
page 8

Chaque unité d'enseignement comporte un nombre variable de **fiches illustrées**.

Exemple fiche illustrée  
et carroussel de fiches



## ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

**Chaque fiche illustrée** peut être affichée **plein écran** en sélectionnant le pictogramme associé.

**À chaque fiche illustrée** peut être associée **des vidéos commentées, des photos et des liens internet**.

Chaque fiche peut être l'objet d'une note personnelle rédigée par l'élève et archivée pour son usage propre.

Chaque fiche peut être commentée par tous les élèves.

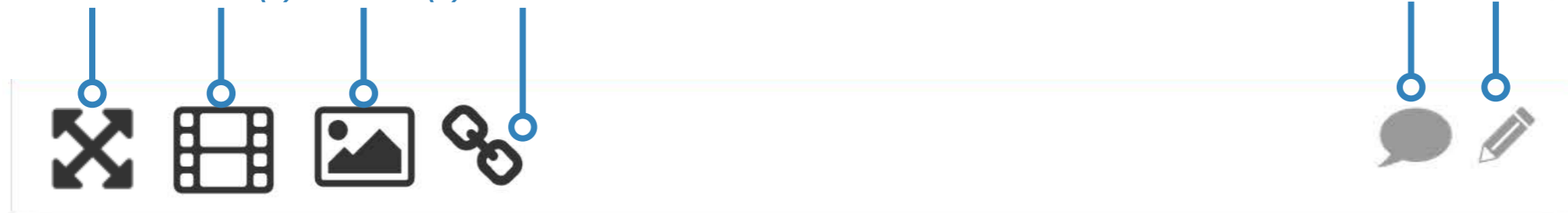
La modération des commentaires est assurée par l'équipe AÉROGLIGLI.

Le commentaire modéré est vu par l'ensemble des élèves.

**Exemple des fonctionnalités associées à une fiche illustrée**  
pictogrammes placés à gauche sous la fiche illustrée active

Plein écran Vidéo(s) Photo(s) Lien internet

Commentaire Note personnelle



Accès direct à chacune des fiches de l'UE

Quiz interactif

QCM

## ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

Les intitulés des unités d'enseignement peuvent prendre une des 3 couleurs suivantes et renseigner sur la progression de l'apprentissage de l'élève :

01MET04-UE01

Toutes les fiches  
illustrées vues  
**ET**  
QCM associés  
réussis à plus de 85%

01MET04-UE03

Toutes les fiches  
illustrées non vues  
**OU**  
QCM associés  
réussis à moins de 85%

01MET04-UE02

Unité d'enseignement  
non abordée

**Un temps minimal d'étude de chaque fiche** est nécessaire également pour valider l'UE.

**Un résumé de cours** ou d'une partie d'un cours peuvent être proposés au téléchargement au format PDF.

RÉSUMÉS

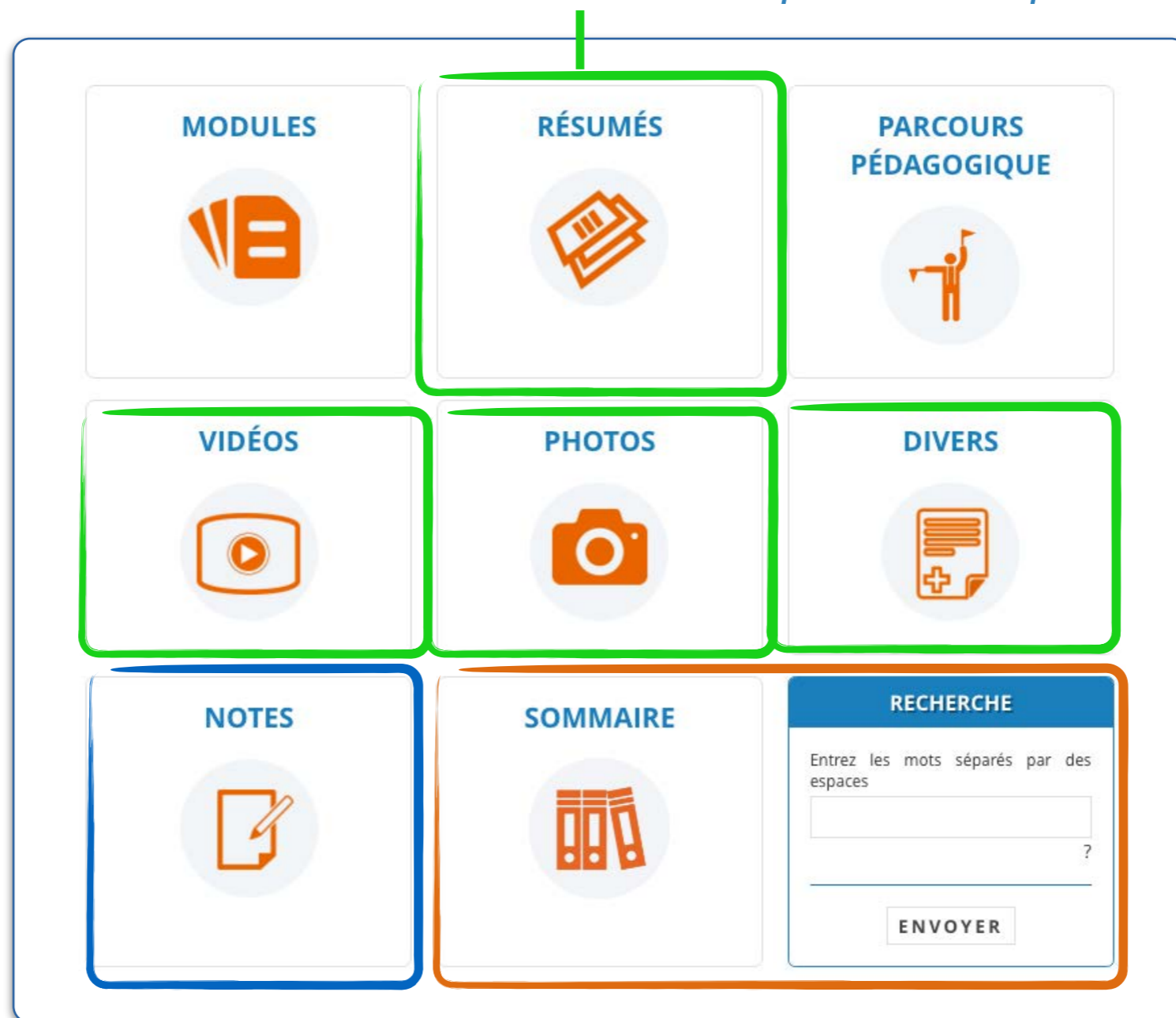


Les résumés sont accessibles  
depuis la rubrique éponyme



## ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

*Les différentes ressources associées aux cours sont disponibles indépendamment des cours*

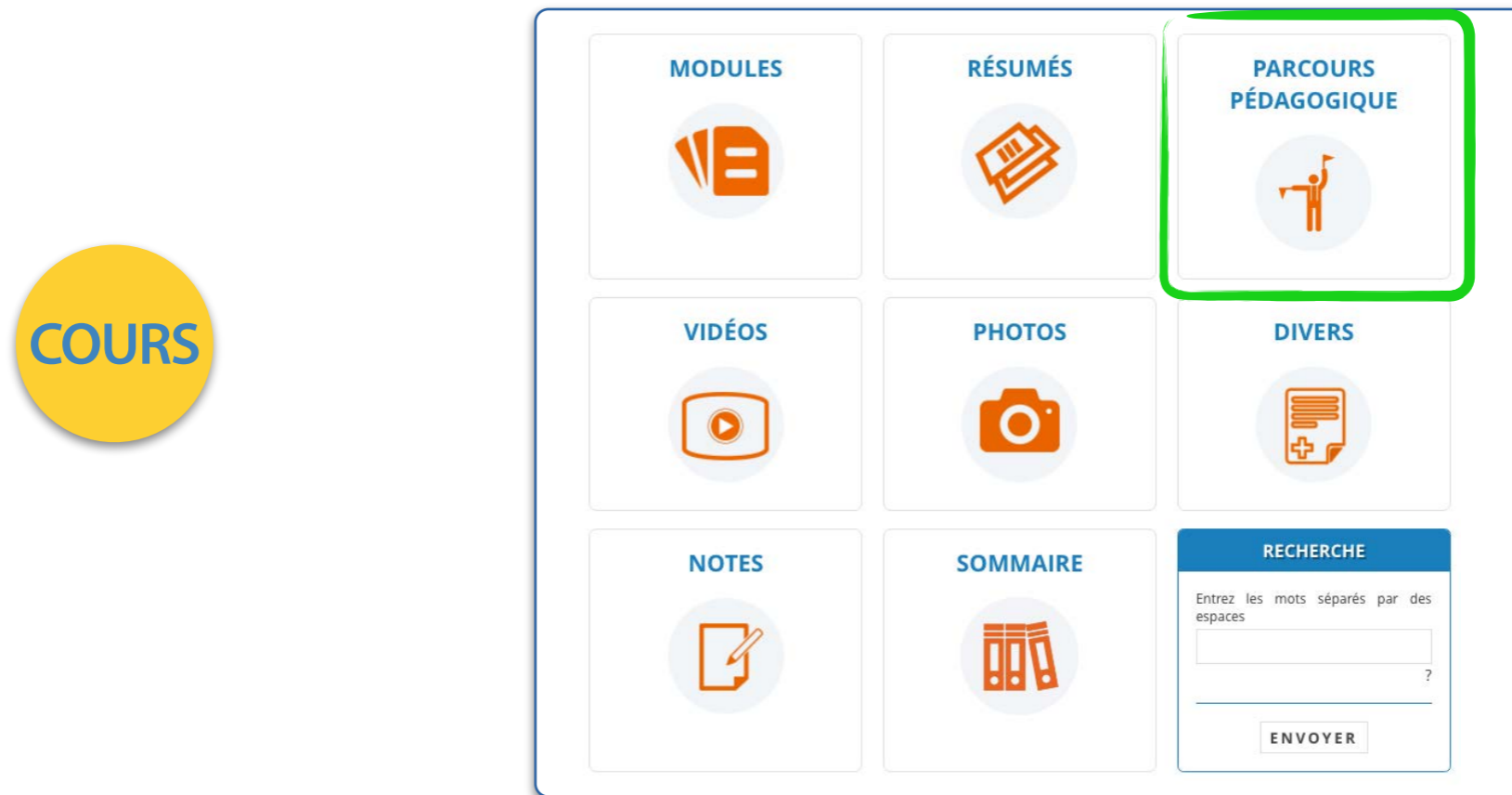


*Les notes personnelles  
sont accessibles par  
la rubrique « **NOTES** »*

*Les rubriques « **SOMMAIRE** » et  
« **RECHERCHER** » permettent de trouver  
un cours ou un sujet particulier*

## ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

*La plateforme AÉROGLIGLI propose également l'apprentissage par le biais de parcours pédagogiques.*



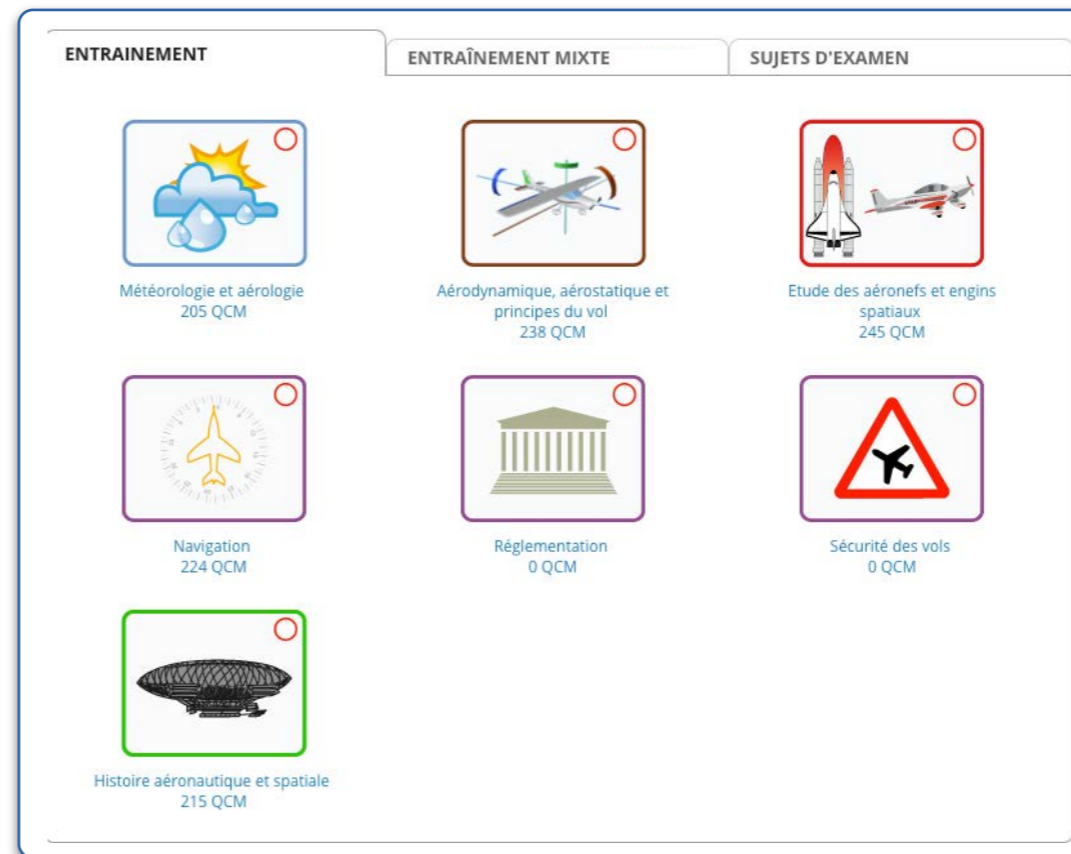
*L'élève peut suivre soit le parcours pédagogique défini par AÉROGLIGLI ou suivre les cours selon son choix en accord avec le responsable pédagogique de son école.*

*Le parcours pédagogique intitulé « AÉROGLIGLI PP1 » regroupe les unités d'enseignement des différents cours organisées suivant un ordre particulier défini par l'équipe Aérogligli.*

## ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

*L'élève dispose d'un accès indépendant vers la base de questions présentées sous forme de **QCM à réponse unique** depuis la rubrique "QCM"*

QCM



*En fonction du niveau d'apprentissage et d'un éventuel protocole avec le responsable pédagogique, l'élève effectue les QCM après avoir étudié la ou les matières associées.*

**Notre base compte plus de 1200 QCM !**

**Quel que soit le mode utilisé, les QCM sont tous issus des examens précédents du BIA.**

# ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

Dans la catégorie **QCM** 3 modes sont proposés pour effectuer des séries de QCM :

## Entraînement dans un module en particulier

ENTRAÎNEMENT

ENTRAÎNEMENT MIXTE

SUJETS D'EXAMEN

Sujets par thème

Au hasard

6 (sur 238 QCM de ce module)

QCM

(sur 229)

QCM JAMAIS VUS OU ÉCHOUÉS

(sur 9)

QCM DÉJÀ VUS

Recherche par mots-clefs

Entrez les mots clefs, séparés par des espaces

☐ Rechercher également dans les réponses

RECHERCHER

Moteur de recherche, QCM à revoir, sujets d'examen aléatoires, création personnalisée de séries de QCM sont des fonctionnalités offertes pour réaliser votre entraînement aux QCM d'examens

## Entraînement mixte choix du nombre de QCM par module

ENTRAÎNEMENT

ENTRAÎNEMENT MIXTE

SUJETS D'EXAMEN

ENTRAÎNEMENT MIXTE

Sur cette page, vous pouvez créer une collection aléatoire de QCM, en choisissant le nombre de QCM pour chaque module souhaité.

01MET Météorologie et aérologie	8
02PDV Aérodynamique, aérostatique et principes du vol	
03AER Etude des aéronefs et engins spatiaux	5
04NAV Navigation	2
05REG Réglementation	
06SEC Sécurité des vols	5
07HIS Histoire aéronautique et spatiale	

ENVOYER

## Sujets d'examen avec chronomètre

ENTRAÎNEMENT

ENTRAÎNEMENT MIXTE

SUJETS D'EXAMEN

BIA Etude des aéronefs et engins spatiaux

BIA Histoire

BIA Météorologie

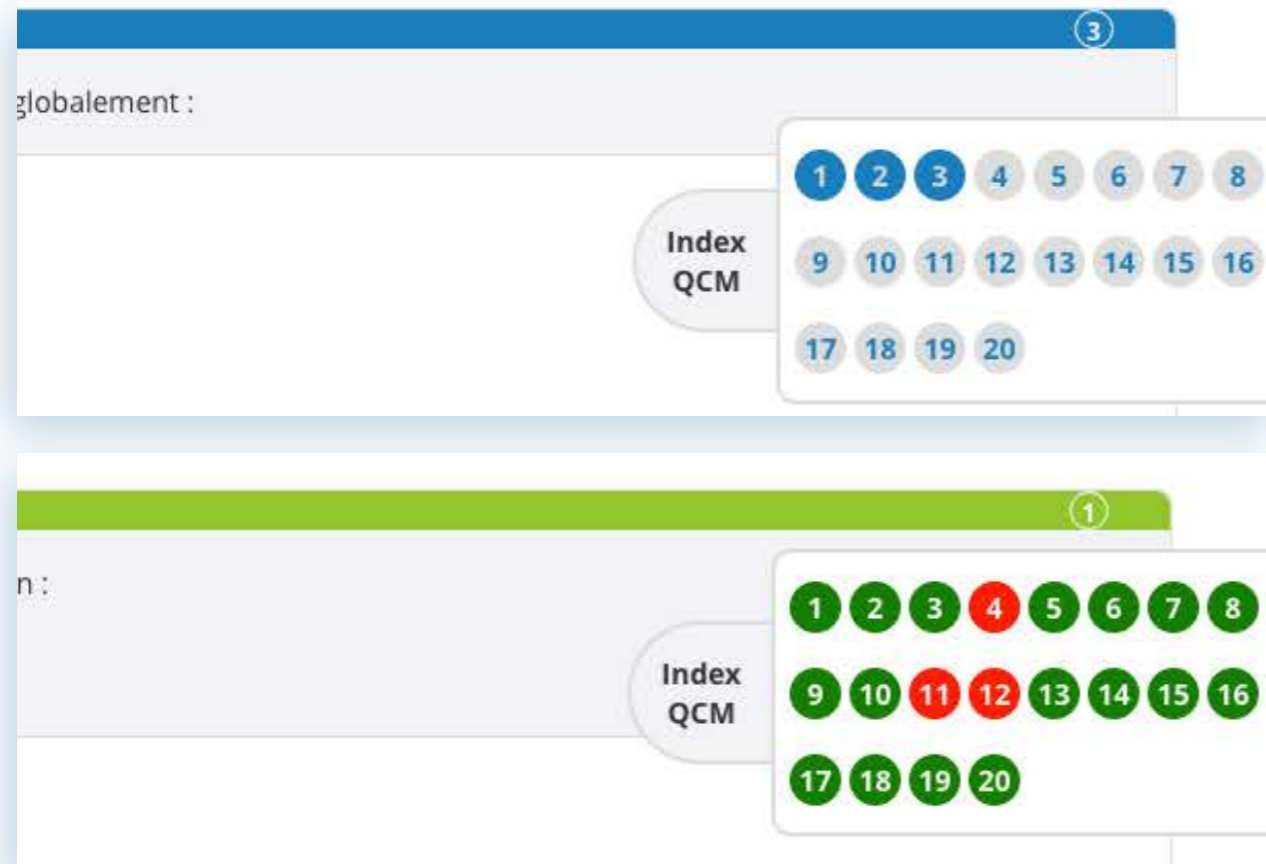
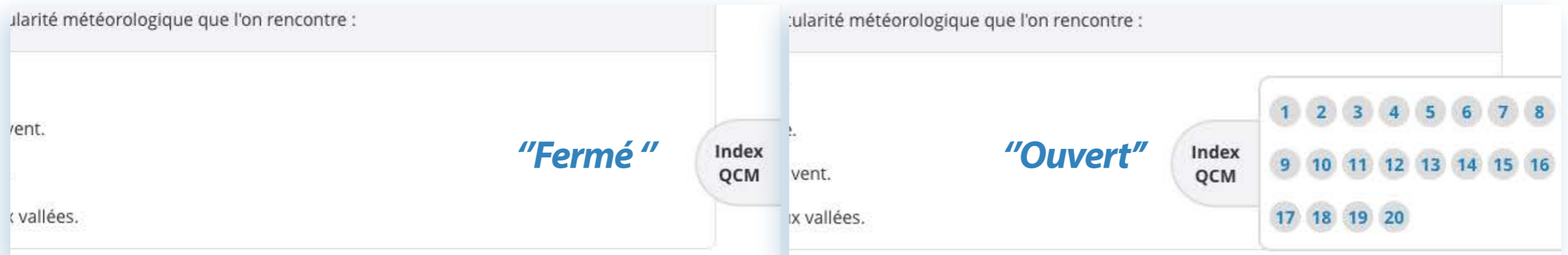
BIA Navigation, réglementation et sécurité des vols

BIA Principes du vol

## ORGANISATION DE LA FORMATION EN LIGNE

Pour chaque série de QCM réalisée depuis l'un des 3 modes, en cliquant ou en appuyant sur la zone **"Index QCM"** vous faites apparaître le nombre de QCM de la série que vous effectuez.

*L'index, placé à droite du cadre, se présente selon 2 états :*



- Chacun des QCM comporte un numéro dans la série
- En choisissant l'un de ces numéros vous accédez directement au QCM associé
- Les QCM effectués s'affichent avec un cercle bleu dans la fenêtre de l'index
- Après correction les QCM réussis s'affichent en vert, les QCM ratés s'affichent en rouge.
- Sélectionnez le numéro pour accéder au QCM

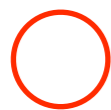
## DURÉE & SUIVI DE LA FORMATION

L'interface graphique de la plateforme et les fonctions dédiées permettent à l'élève ou au responsable pédagogique de suivre la progression de l'élève et son activité.

A tout moment, l'élève connaît la situation de son activité à l'aide de différentes fonctionnalités. Des cercles sont disposés sur chaque icône des 7 modules de cours et avec le nom de chaque cours.

Les modules des QCM comportent également cette fonctionnalité.

Ils indiquent la progression de l'élève sur chaque module de cours, sur chacun des cours du module ou chacun des modules des QCM.



Un cercle vide indique un module non étudié



Un cercle renseigné de couleur rouge indique un module en cours d'étude. Le remplissage du cercle est proportionnel au temps passé à l'étude du module ou du cours



Un cercle renseigné de couleur orange indique un module en cours d'étude à plus de 75 % du module ou du cours



Un cercle renseigné de couleur vert indique un module ou un cours dont l'étude est complète. L'ensemble des fiches ont été vues, les quiz effectués et un résultat d'au moins 85 % de bonnes réponses aux QCM associés

### QCM

Un module non étudié

Proportionnel au taux de réussite

Plus de 75% de réussite

Plus de 85% de réussite

## DURÉE & SUIVI DE LA FORMATION

Ces symboles et couleurs sont également disponibles dans la rubrique « COMPTE » de chaque élève où sont proposées la progression sur les cours ou sur les QCM.

COMPTE

The screenshot shows a user interface for a course titled 'Brevet d'Initiation à l'Aéronautique'. At the top, there are five icons: a shopping cart, a bar chart, a document with a checkmark, a document with a refresh icon, and a headset. Below these icons is a table with two columns: 'Classe' and 'Validité'. The 'Classe' column contains 'BIA' and the 'Validité' column contains '25 avr. 2018'. Below the table, the course title 'Brevet d'Initiation à l'Aéronautique' is displayed. Underneath, there are two circular progress indicators: one labeled 'COURS' with a green arc indicating progress, and another labeled 'QCM' with a green arc indicating progress. At the bottom, there is a button labeled 'ÉDITER L'ÉTAT DE FORMATION'.

Exemples de présentation de l'activité

Le responsable de l'aéroclub ou de l'école accèdent à l'ensemble de ces informations pour tous les élèves inscrits.

Ils peuvent à tout moment télécharger ces informations pour impression papier ou archivage dans le dossier de l'élève.

MODULES	PROGRESSION	🕒	QCM
<b>BIA</b>			<small>Cliquez pour le détail</small>
Météorologie et aérologie		17 min	
Aérodynamique, aérostatique et principes du vol		0 min	
Etude des aéronefs et engins spatiaux		6 min	
Navigation		0 min	
Réglementation		0 min	
Sécurité des vols		0 min	
Histoire aéronautique et spatiale		0 min	
<b>TOTAL</b>		<b>22 MIN</b>	

## ASSISTANCE PÉDAGOGIQUE

***La formation en ligne nécessite une appropriation par l'élève et un travail personnel.***

*Un élève, qui, au cours de sa progression, est confronté à une difficulté d'assimilation sur un point particulier du programme de formation ou lors de l'exécution d'un quiz, d'un QCM a la possibilité de déposer un commentaire sur la fiche associée. Ce commentaire est visible par l'ensemble des élèves inscrits à la plateforme.*

*Les abonnés disposent d'un **accompagnement via les commentaires et les réponses fournis par l'équipe AÉROGLIGLI** constituée de 2 instructeurs reconnus dans le milieu aéronautique.*

*Les moyens disponibles pour joindre l'équipe AÉROGLIGLI sont :*

- ***commentaires fiches illustrées ou commentaires QCM***
- ***message via la rubrique « Support » du compte personnel de chaque élève***

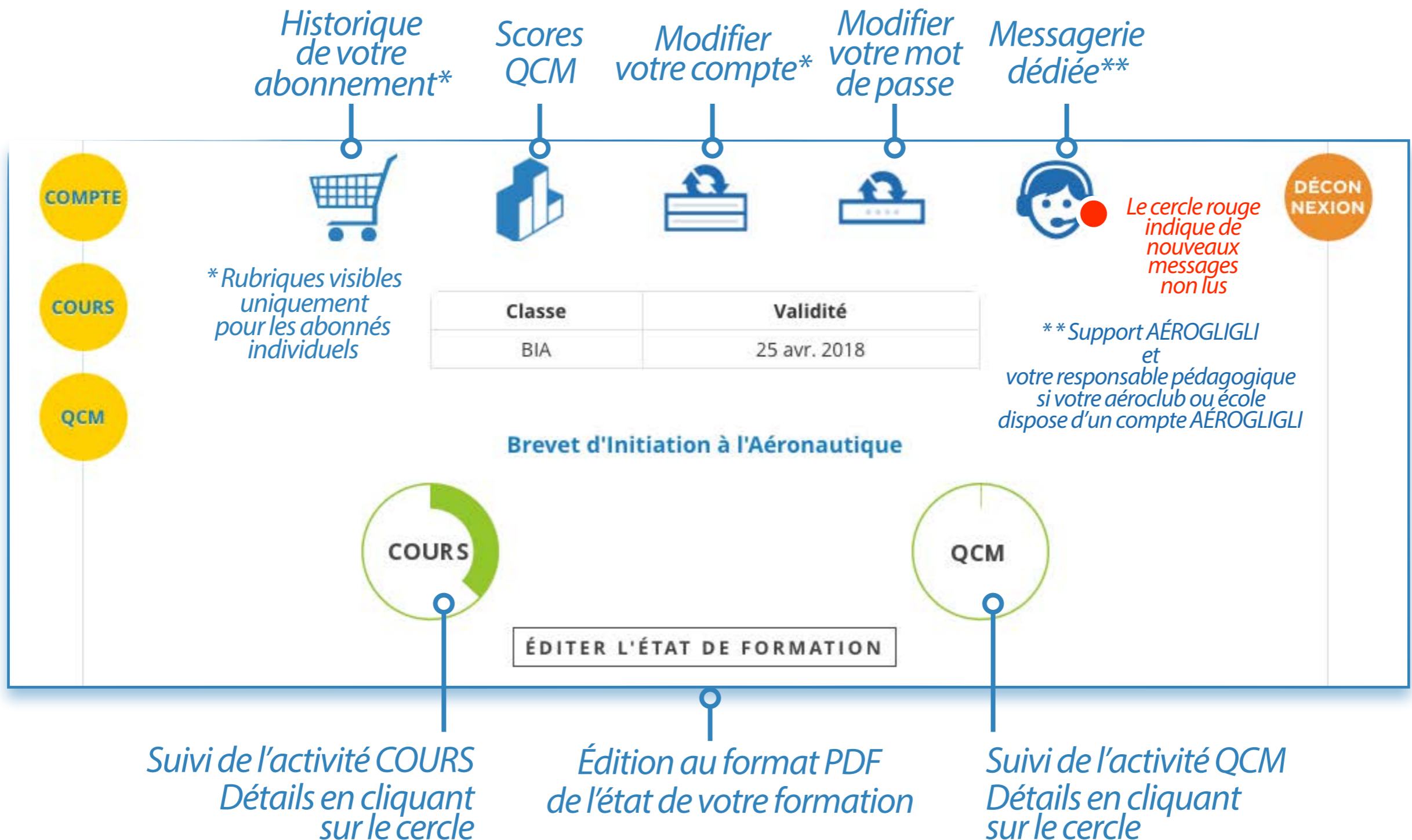


*Durant la formation de chaque élève, le responsable pédagogique de l'aéroclub ou de l'école peuvent assurer un contrôle régulier de l'évolution de l'apprentissage. Un protocole personnalisé de l'apprentissage peut être établi entre l'élève et son aéroclub ou école.*

***L'équipe pédagogique de votre aéroclub ou école reste votre interlocutrice privilégiée :-)***

## GESTION DE VOTRE COMPTE

La rubrique éponyme « **COMPTE** » de votre compte propose différentes fonctionnalités.



## PRÉSENTATION A L'EXAMEN

**C'est la décision de votre responsable pédagogique (RP)**  
avec un bilan de la progression de l'élève et des résultats obtenus.

**Nous préconisons** avoir suivi l'ensemble des cours en ligne et  
effectué les QCM d'entraînement avec un taux minimal de réussite de 75 %,

Comme nous l'avons indiqué la formation en ligne est complémentaire  
des cours présentiels réalisés dans votre aéroclub, école.

**La plupart des candidats sont présentés et inscrits via leur aéroclub ou école.**

**Les candidats libres** peuvent compléter leur apprentissage par la lecture d'ouvrages spécialisés,  
la visite de musées aéronautiques (Le Bourget, Angers, Biscarrosse...)

Ils doivent s'assurer de leur inscription à l'examen qui a lieu courant mai habituellement.  
Les CIRAS Comités d'Initiation et de Recherche Aéronautique et Spatiale de vos régions  
vous indiquent les formalités particulières à suivre.

*L'équipe **AÉROGLIGLI** vous souhaite pleine réussite  
à l'examen théorique et de bons vols !*



**LA FORMATION QUI DONNE DES AILES**

