

Mode Examen des calculatrices.

Extraits du texte officiel sur l'utilisation des calculatrices électroniques à compter de la session 2018 aux examens et concours :



note de service n° 2015-056
du 17-3-2015

MENESR - DGESCO MPE

applicable à compter du 1^{er}
janvier 2018.

I - Le matériel autorisé

A compter de la session 2018, sont autorisées les calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une **fonctionnalité « mode examen »** répondant aux spécificités suivantes :

- la **neutralisation temporaire de l'accès à la mémoire de la calculatrice** ou l'**effacement définitif de cette mémoire** ;
- le blocage de toute transmission de données, que ce soit par wifi, Bluetooth ou par tout autre dispositif de communication à distance ;
- la présence d'un signal lumineux clignotant sur la tranche haute de la calculatrice, attestant du passage au « mode examen » ;
- la non réversibilité du « mode examen » durant toute la durée de l'épreuve. La sortie du « mode examen » nécessite une connexion physique, par câble, avec un ordinateur ou une calculatrice. (impossible en salle d'examen)

II - Le déroulement des épreuves

Le « mode examen » **ne doit être activé par le candidat**, pour toute la durée de l'épreuve, **que sur instruction du surveillant** de salle lorsque le sujet de l'épreuve autorise l'usage de la calculatrice.

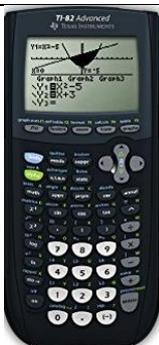
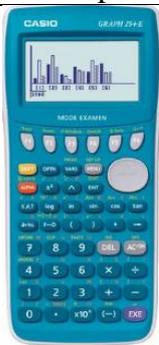
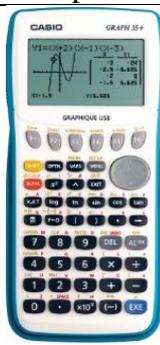
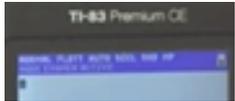
Afin d'être prêt le jour J, le Mode Examen sera activé à certains DS et aux Examens Blancs courant de l'année scolaire 2017-2018.

- Voici la conduite à tenir à l'ensemble SAINT LUC :

Le candidat arrive à l'épreuve avec sa calculatrice en MODE NORMAL (Led éteinte) et attend les instructions du surveillant pour passer en MODE EXAMEN (Led allumée).

Tout contrevenant aura sa calculatrice confisquée durant toute la durée de l'épreuve.

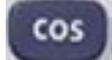
- Chaque candidat est tenu de connaître le **protocole d'activation du MODE EXAMEN** de sa calculatrice :

TI 83 Premium	TI 82 Advanced	Casio Graph 25+E	Casio Graph 35+E
			
<p>Ecran</p>  <p>Diode sur la tranche haute</p> 		<p>Ecran</p>  <p>Diode sur la tranche haute</p> 	

CALCULATRICE ÉTEINTE :

Appuyer simultanément sur   
 puis sur  (OK) et une touche ( par ex).
 Le bandeau d'état devient bleu à l'écran et la Led clignote.

CALCULATRICE ÉTEINTE :

Appuyer simultanément sur   
 puis sur  (Oui),  (Continuer) et 
 Le témoin « R » à l'écran et la Led clignotent.

- Chaque candidat peut **désactiver**, après l'épreuve, le **MODE EXAMEN** de sa calculatrice grâce au tutoriel mis sur le site Saint Luc et sur Ecole Directe ou bien visionner des tutoriels sur youtube.

Coupon à rendre au professeur de mathématiques le plus rapidement possible.

NOM :

Prénom :

Classe :

J'ai bien pris connaissance des informations ci-dessus et notamment que ma calculatrice doit être en MODE NORMAL (Led éteinte) au début de l'épreuve sinon elle sera confisquée.

Signature des parents responsables

Signature de l'élève

MODE EXAMEN des TI (Texas Instrument)

I INSTALLER LE LOGICIEL « TI-CONNECT » SUR VOTRE ORDINATEUR

Ce logiciel de transfert calculatrice-ordinateur est accessible sur le site officiel de Texas-Instrument. Dans la rubrique « Téléchargement » cliquer sur « Logiciel TI-CONNECT™ CE » puis choisir « PC ou MAC ».
Double cliquer sur le fichier pour lancer l'installation.

II SAUVEGARDER LES FICHIERS DE LA CALCULATRICE SUR L'ORDINATEUR via TI-CONNECT

Lancer le logiciel en cliquant sur son icône :



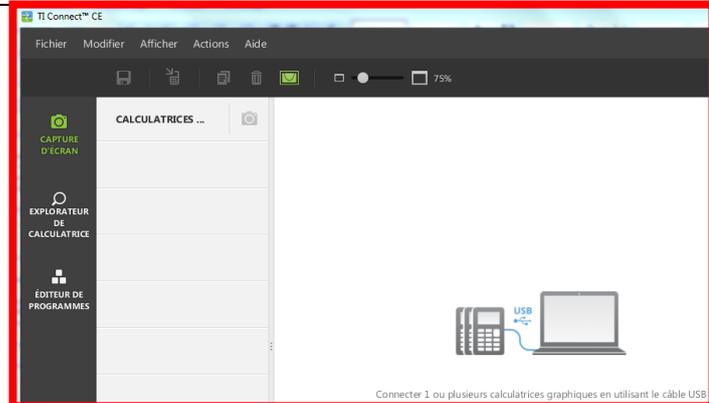
Une fenêtre « TI-CONNECT™ CE » apparaît :

Raccorder la calculatrice à l'ordinateur avec le grand câble en branchant d'un côté l'USB sur votre ordinateur et la mini USB sur votre calculatrice.



Allumer la calculatrice qui est reconnue par le logiciel.

(si pas, débrancher et rebrancher la calculatrice) :

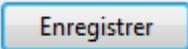


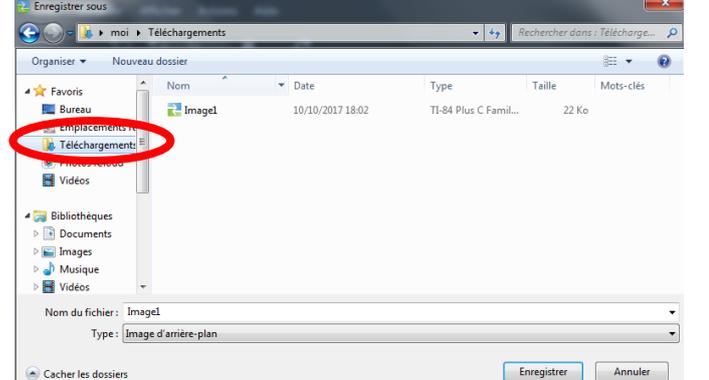
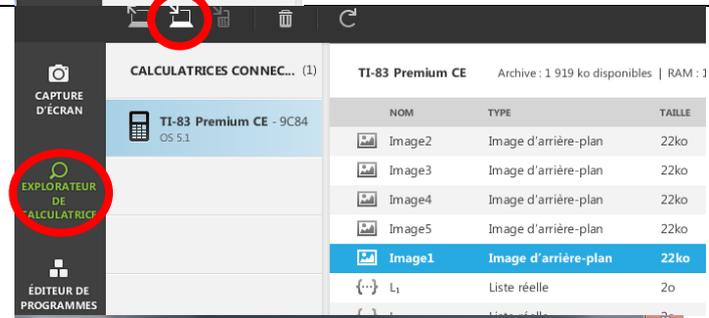
Cliquer sur l'icône  situé à gauche, tous les fichiers de la calculatrice apparaissent :

Tout sélectionner avec la souris ou avec les touches de raccourci « ctrl+A » pour windows.

Cliquer sur l'icône  située en haut « importer un fichier » :

la fenêtre d'explorateur ci-contre s'ouvre :

Choisir dans quel répertoire sauvegarder les fichiers, par exemple « Téléchargements » puis cliquer sur  (ou )



Une fois la sauvegarde terminée, débrancher la calculatrice de l'ordinateur.



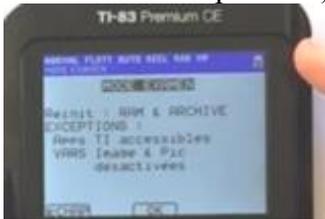
III ACTIVER LE MODE EXAMEN sur une calculatrice TI : 83 Premium CE, 82 Advanced.

En salle d'examen, CALCULATRICE ETEINTE,

Appuyer simultanément sur les trois touches ➡ :



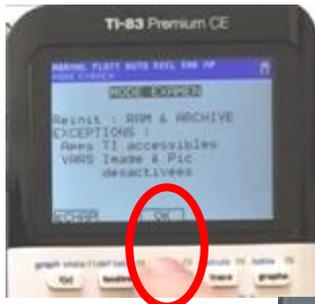
L'écran de la calculatrice doit s'allumer avec un bandeau d'état bleu (sinon recommencer l'opération).



Confirmer le passage en mode examen en appuyant sur **OK**



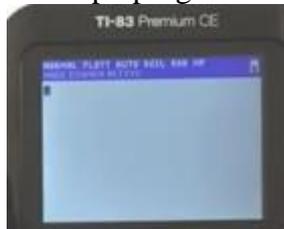
accessible avec la touche :



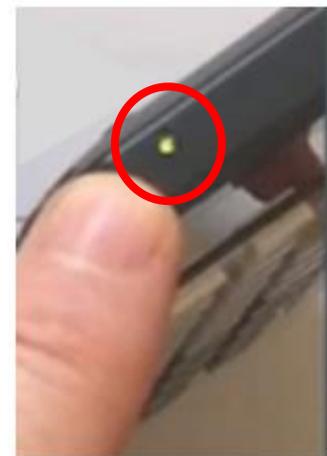
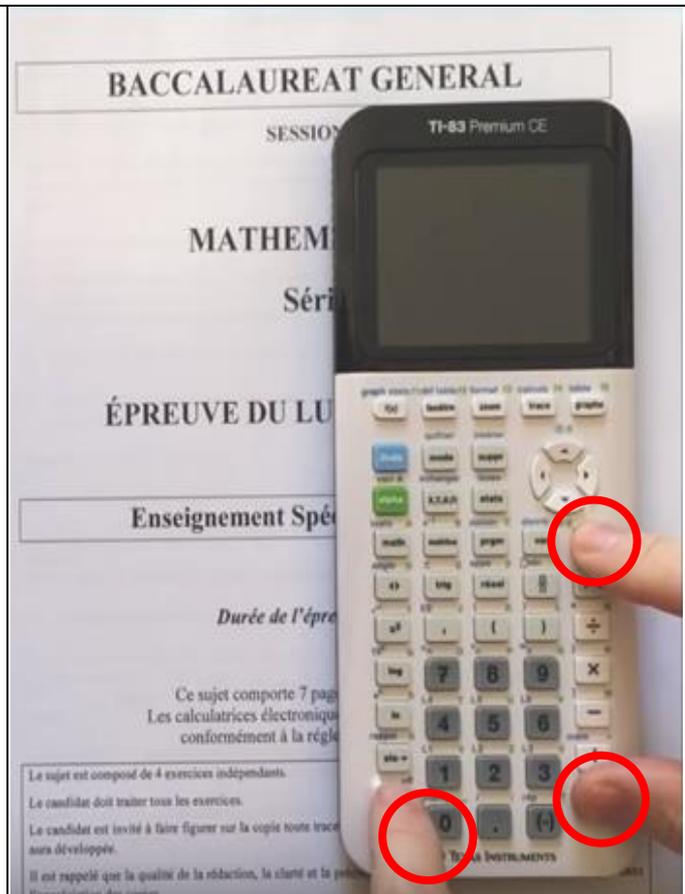
Appuyer sur n'importe quelle touche, **8** par exemple :



La calculatrice peut être utilisée en mode examen, c'est-à-dire sans accès aux fichiers préprogrammés.



Pour s'en assurer regarder en haut de la calculatrice si **la diode clignote.** ➡



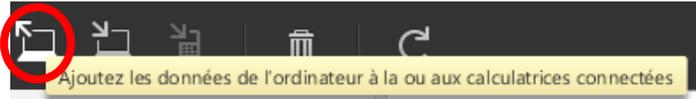
Méthode 1 : à l'aide du logiciel TI-Connect.

Raccorder à nouveau la calculatrice à l'ordinateur.

Allumer la calculatrice qui est reconnue par le logiciel :



Cliquer sur l'icône située à gauche :
 Cliquer sur l'icône située en haut « exporter un fichier » :



La fenêtre d'explorateur ci-contre s'ouvre :

Choisir le répertoire où vous avez téléchargé les fichiers, par exemple « Téléchargements », sélectionner un fichier, par exemple « Image 1 »,

puis cliquer sur  :

Dans la fenêtre « Envoyer aux calculatrices » (vérifier les « noms », « l'emplacement », la « calculatrice de destination » sans cocher la ligne :

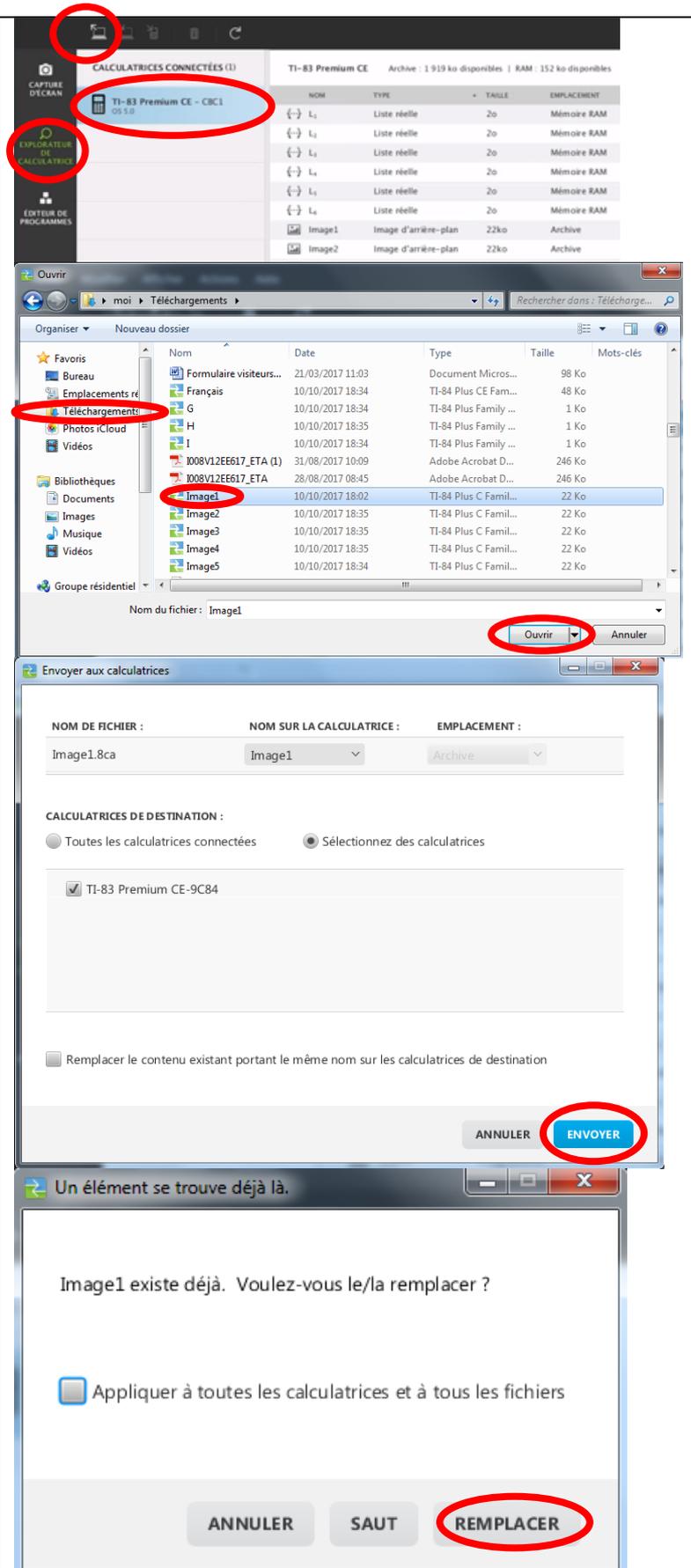
- Remplacer le contenu existant portant le même nom sur les calculatrices de destination puis)

cliquer sur  :

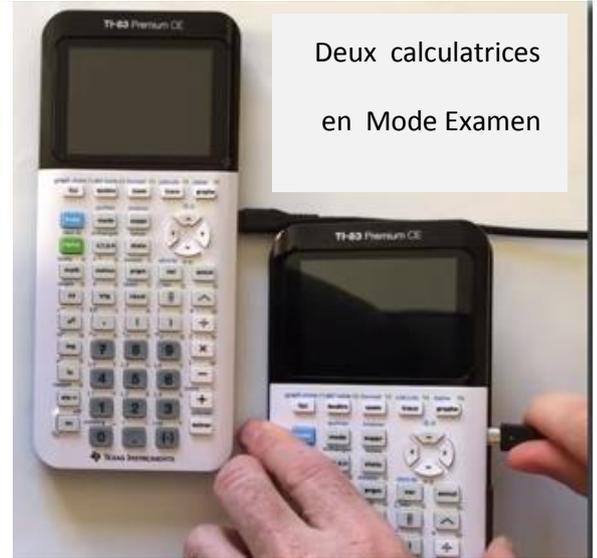
enfin dans la fenêtre « Un élément se trouve déjà

là », cliquer sur  :

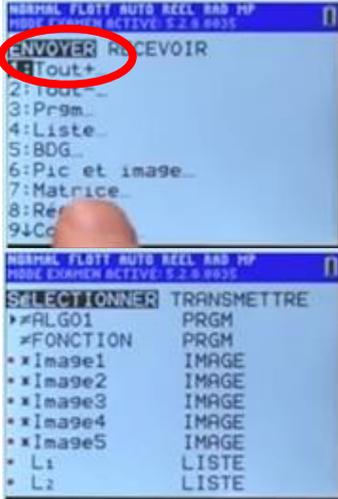
Télécharger un fichier désactive le mode examen de la calculatrice. Le bandeau est redevenu noir et la diode est éteinte.



Relier les calculatrices entre elles avec le petit câble en branchant d'un côté la **mini USB** sur votre calculatrice et la **mini USB** sur l'autre calculatrice ☞ :
Allumer les deux calculatrices.



Sur celle de droite appuyer sur **2nde** et sélectionner **ENVOYER** 1 : Tout



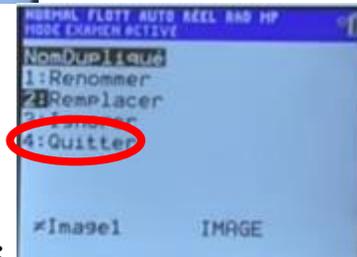
Sur celle de gauche appuyer sur **2nde** et sélectionner **RECEVOIR** 1 : Réception



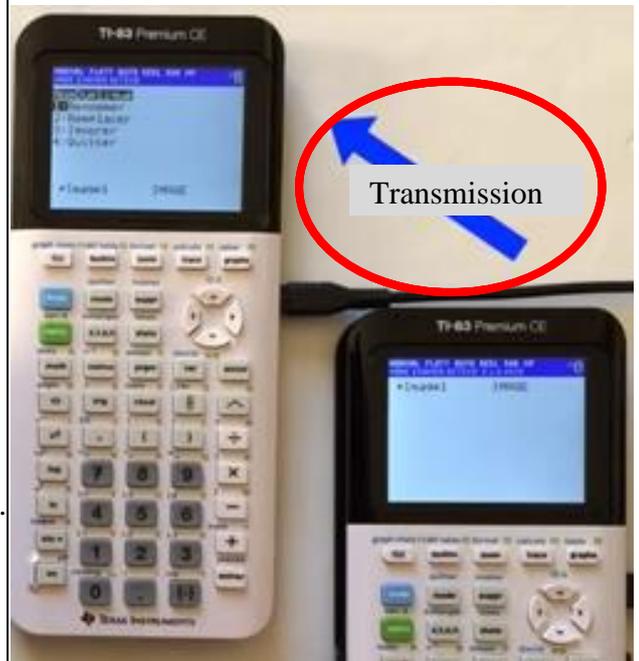
La calculatrice de gauche est « en attente » de recevoir un fichier.



Sur la calculatrice de droite sélectionner un fichier, « Image1 » par exemple, dans la liste puis sélectionner **TRANSMETTRE** et 1 : Transmission

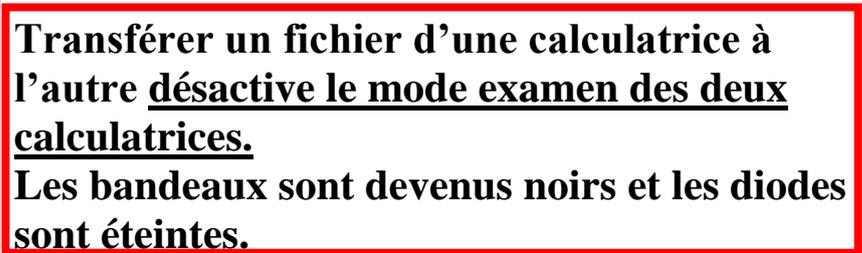
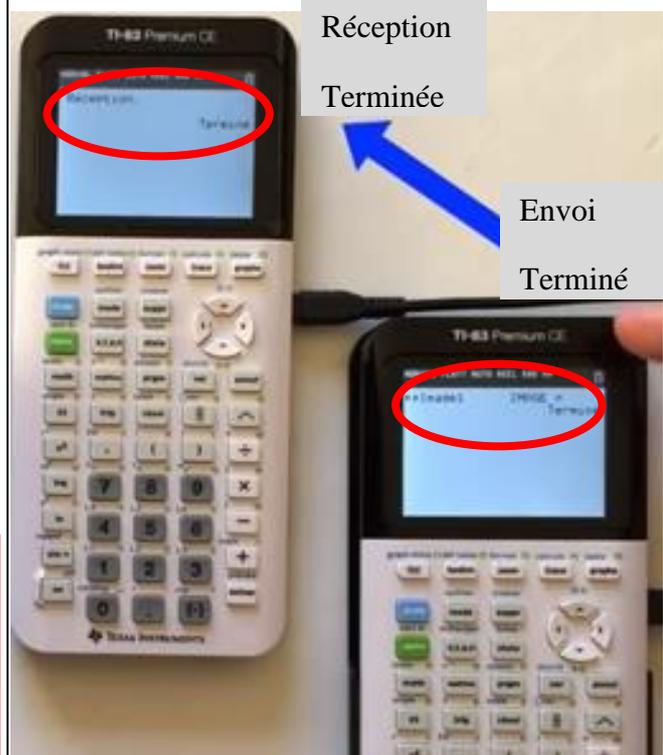


La calculatrice de gauche peut : choisir de 1 : Renommer, 2 : Remplacer, 3 : Ignorer, 4 : Quitter par exemple : Quitter si le fichier n'intéresse pas. ☞ :



Transférer un fichier d'une calculatrice à l'autre désactive le mode examen des deux calculatrices.

Les bandeaux sont devenus noirs et les diodes sont éteintes.



MODE EXAMEN des CASIO

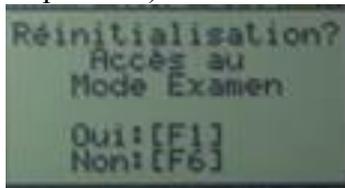
I ACTIVER LE MODE EXAMEN sur CASIO : Graph 25+E , Graph 35+E , Graph 75+E

En salle d'examen, CALCULATRICE ETEINTE,

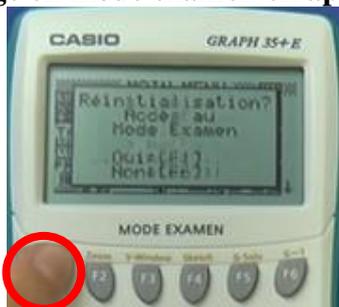
Appuyer simultanément sur les trois touches ☞ :



L'écran de la calculatrice doit s'allumer avec le message :
« Réinitialisation ? Accès en Mode Examen »
(sinon recommencer l'opération)

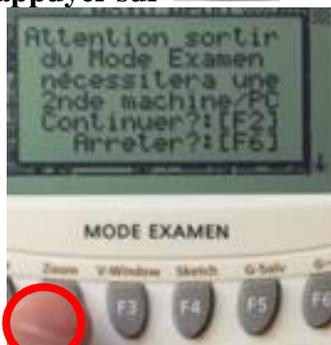
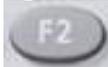


Confirmer le passage en mode examen en appuyant sur

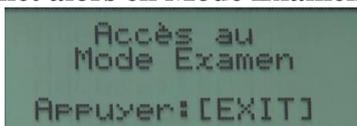


La calculatrice vous rappelle qu'il vous faudra une autre calculatrice CASIO ou un ordi, PC, pour sortir du Mode Examen.

Pour « continuer » appuyer sur



La calculatrice se met alors en Mode Examen.

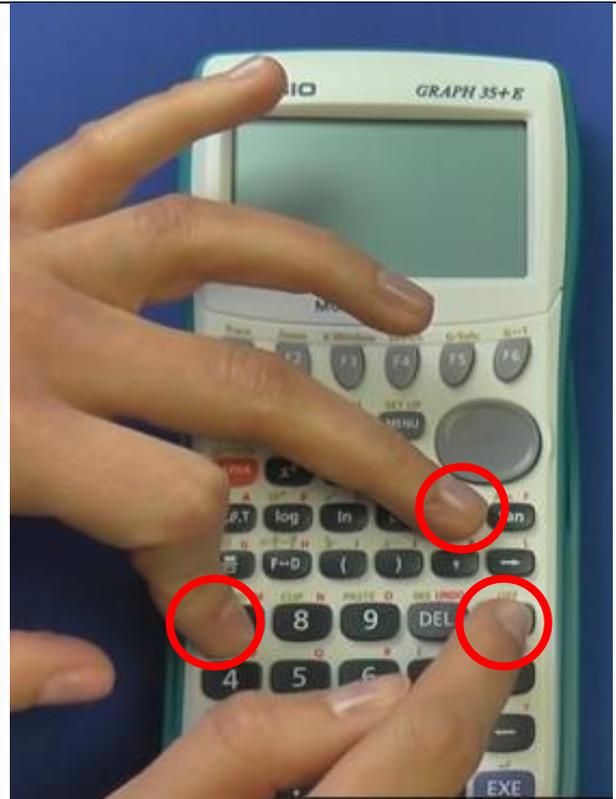


Confirmer en appuyant sur

Au bout d'une minute le témoin « R » et la Led clignotent



La calculatrice peut être utilisée en mode examen, c'est-à-dire sans accès aux fichiers préprogrammés ☞

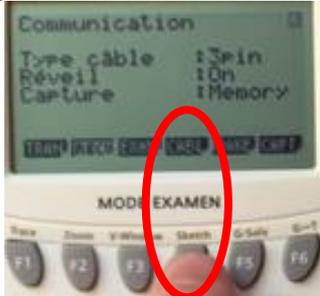


Méthode 1 : à l'aide du logiciel CASIO FA-124.

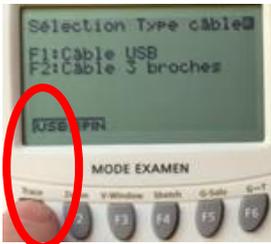
① Sur la calculatrice choisir l'application « Link »



② Choisir l'onglet « câble » avec 



③ Puis le câble USB avec 

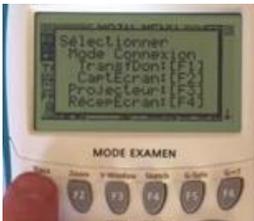


TELECHARGER LE LOGICIEL « CASIO FA-124 » SUR VOTRE ORDINATEUR si nécessaire (gratuit sur le site CASIO)

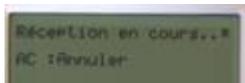
Revenir au « Menu »

Brancher l'USB sur l'ordinateur et la mini USB sur la calculatrice.

Choisir « Transfer de données » avec 



Il y a une « Réception en cours »

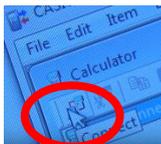


Lancer le logiciel CASIO FA-124 en double-cliquant

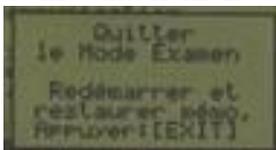


sur son icône : . Une fenêtre apparaît  :

Cliquer sur l'icône « Connect »

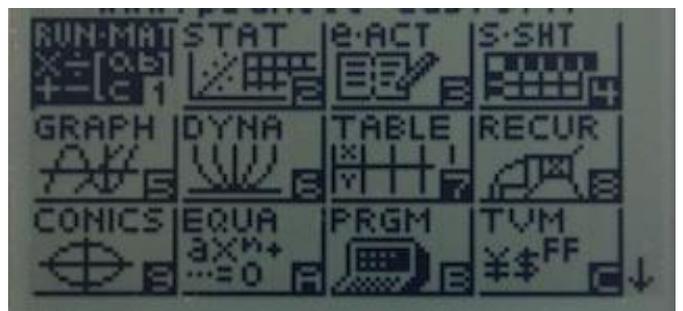
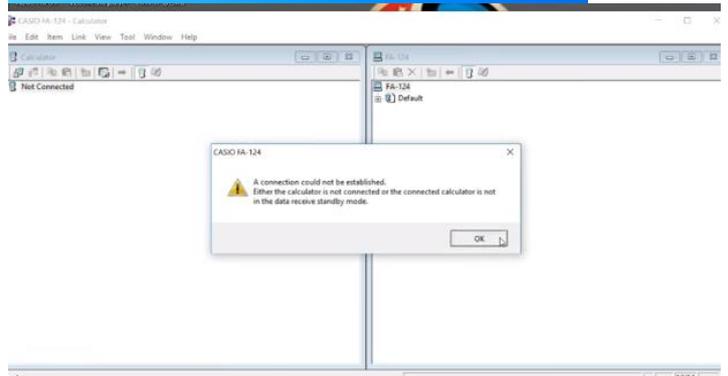


La calculatrice sort instantanément du Mode Examen.



Relancer la calculatrice en appuyant sur  :

Le « R » et la Led ne clignotent plus et l'élève a de nouveau accès à ses programmes.



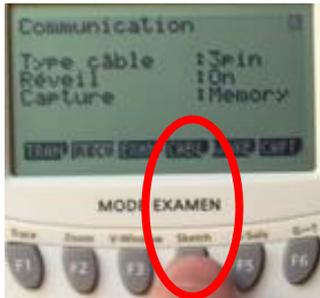
Connecter la 1^{ère} calculatrice qui n'est pas en Mode Examen (celle de gauche) **à la 2^{ème} calculatrice** qui est en Mode Examen (celle de droite) **avec le câble « 3 broches »** :
Allumer les deux calculatrices et vérifier qu'elles sont bien connectées entre elles.



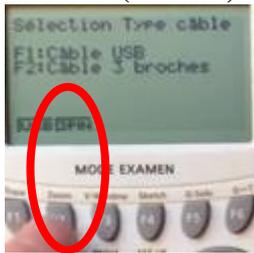
① **Sur la 1^{ère} calculatrice** choisir l'application « **Link** »



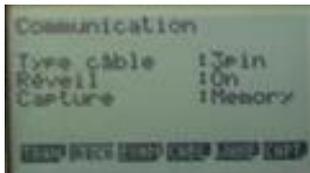
② **Choisir l'onglet « câble »** avec **F4**



③ **Puis le câble « 3 broches » (= 3 Pin)** avec **F2**



④ **La communication est établie avec l'autre calculatrice.**

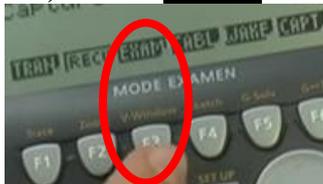


1 ^{ère} calculatrice	2 ^{ème} calculatrice
Mode Normal	Mode Examen

Recommencer de même sur la 2^{ème} calculatrice :

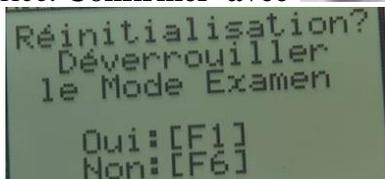
① **Choisir « Link »** ② **F4** ③ **F2** ④

Sur la 1^{ère} calculatrice, choisir EXAM avec **F3**

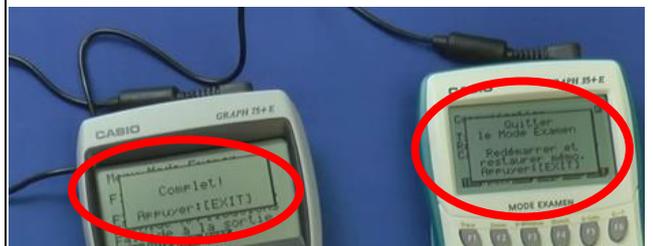


La 1^{ère} calculatrice propose de « **déverrouiller le Mode Exam** »

de la 2^{ème} calculatrice. **Confirmer avec F1 « oui »**



Appuyer sur EXIT sur les deux calculatrice :
 la 2^{ème} calculatrice redémarre sans Mode Examen.



Complet ! Appuyez sur [Exit]	Quitter le Mode Examen Redémarrer et restaurer mémo
1 ^{ère} calculatrice	2 ^{ème} calculatrice

