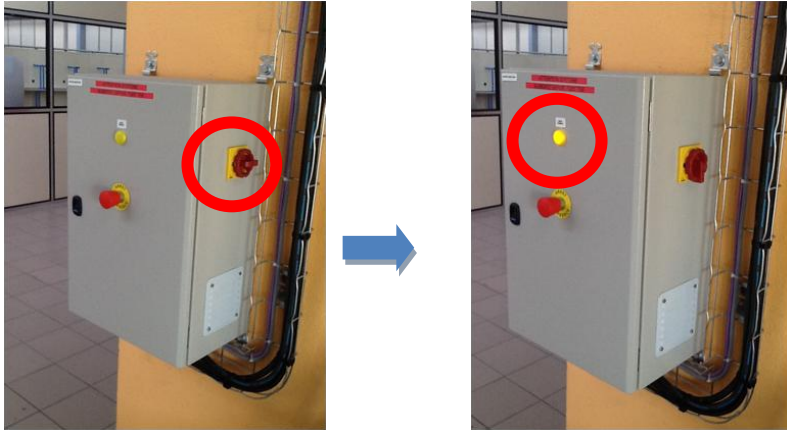


Soufflerie du lycée Gustave Eiffel

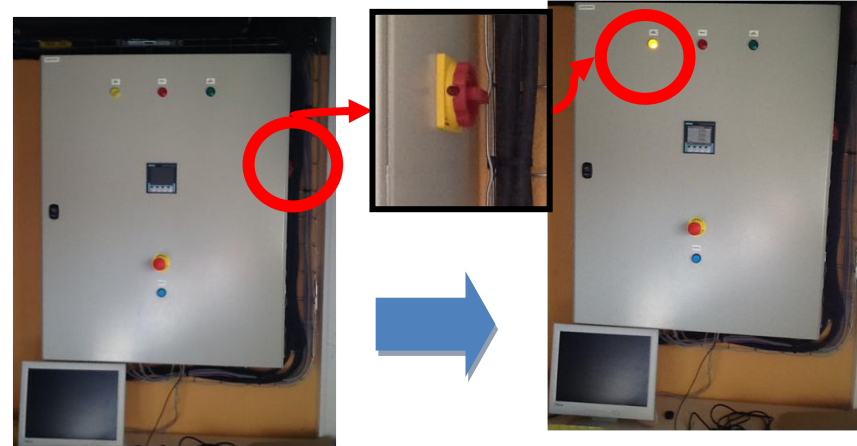
Notice d'utilisation.

Mise sous tension du système

1. Mettre sous tension l'armoire électrique, grâce au bouton du côté droit. La lumière jaune devrait s'allumer.



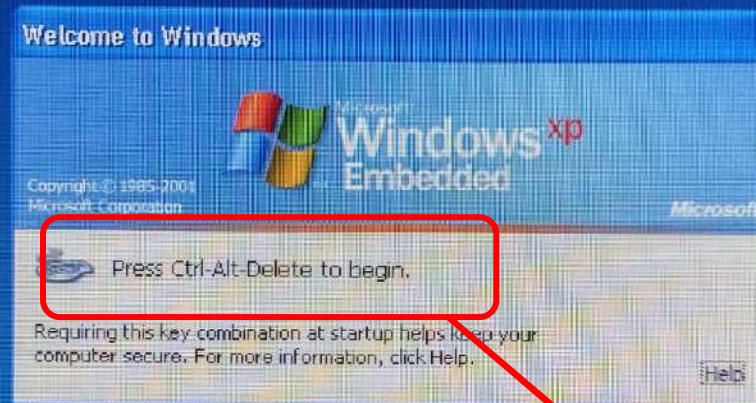
2. Mettre la seconde armoire sous tension. Le bouton est situé, là encore, à droite de l'armoire. Une lampe jaune doit s'allumer.



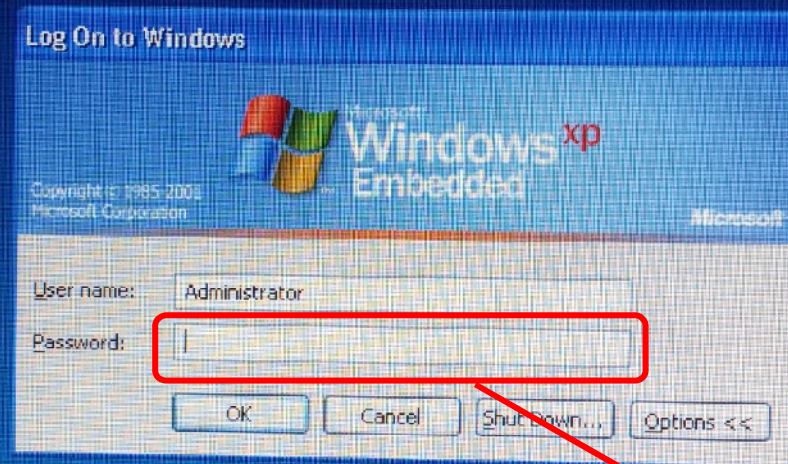
3. L'ordinateur doit s'allumer tout seul.



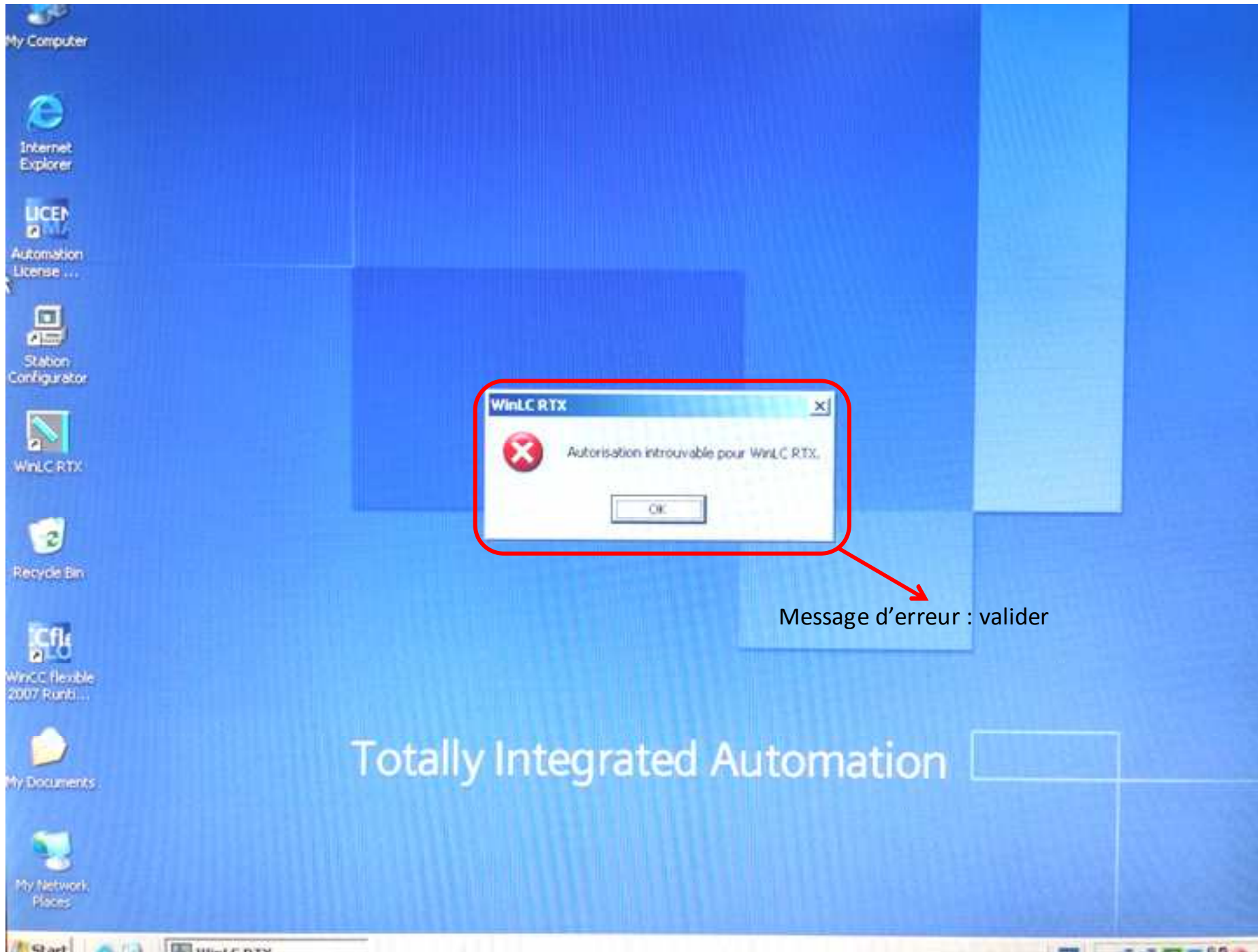
Lancement du logiciel de mesure



Pour démarrer appuyer
simultanément sur Ctrl Alt Suppr



Pas de mot de passe, taper OK



Message d'erreur : valider

BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE



SPON

SOLUTIONS ENSEIGNEMENT

Cooperates with
Education
Automation

SIEMENS



Valider

Continuer (F1) >>

<< Quitter (F12) >>

BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE

Plan de la structure du banc éolien

Réseau (F4) >>

Mesures (F5) >>

Accès aux relevés de mesures sur l'éolienne asynchrone

Soufflerie (F1) >>

Accès à la gestion des ventilateurs

<< Eolienne (F2)

Accès à la gestion de l'éolienne avec génératrice asynchrone

Menu qui permet de gérer les ventilateurs et l'éolienne triphasé

<< Gestion Production (F3) >>

ALARME

Il est nécessaire d'acquitter toutes les alarmes avant de commencer

<< Retour (F12) >>

BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE

ALARMES

N°	Heure	Date	Etat	Texte	GR
6	09:24:57	04/07/2016	A	DEFAULT VARIATEURS VENTILATEURS	0
5	09:24:57	04/07/2016	A	DEFAULT GENERATRICE EOLIENNE	0
1	09:24:57	04/07/2016	A	DEFAULT ARRÊT D'URGENCE	0

Permet d'acquitter le défaut signalé.

Attention le défaut d'arrêt d'urgence ne peut être acquitté que si le bouton de réarmement du coffret principal

Acquit

<< Retour (F12) >>

BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE

Gestion de Ventilateurs

Mise en mode « run » du variateur

Mise sous tension du variateur des ventilateurs

Puissance

Marche

Arrêt

Consigne (0-100%)

0,00

+

++

-

--

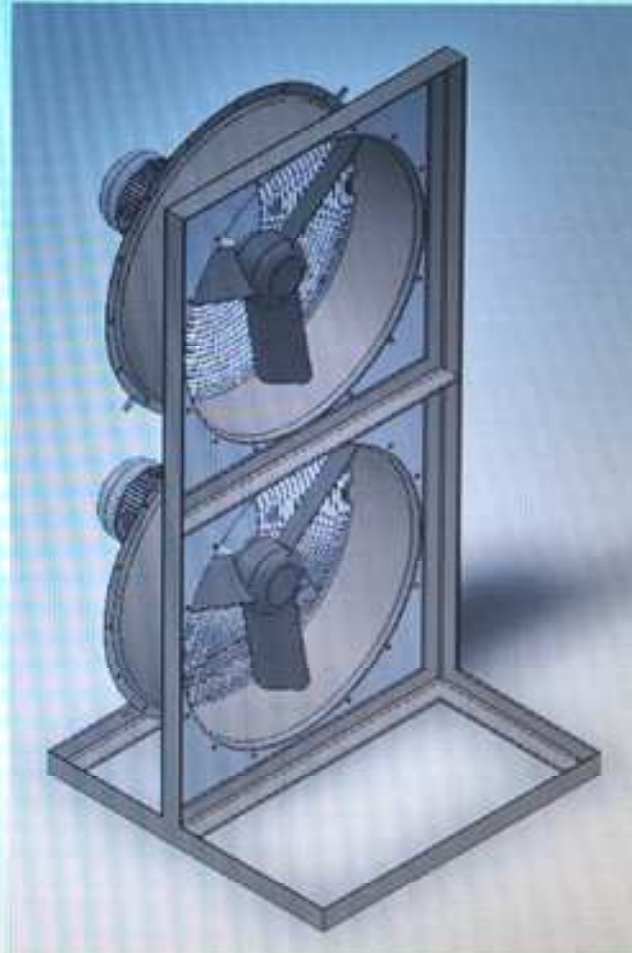
Retour (0-100%)

0,00

Vitesse Vent (m/s)

0,00

Arrêt rapide



<< Retour (F12) >>

BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE

Gestion de l'Eolienne

Mise en mode « run » du variateur

Puissance **Contacteur Aval**

Mise sous tension du variateur de l'éolienne

Marche **Arrêt**

Consigne Var (tr/min) 0,00

+ ++ +++
-

Vitesse Eolienne (tr/min) 0,00

U12 (V)	+405,6
I1 (A)	+0,99
P Act (W)	-13,5

Arrêt rapide

Débloquage Frein



<< Retour (F12) >>

BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE

Gestion de la Production

Menu soufflerie simplifié

<< Soufflerie (F1)


Consigne (0-100%)

0,00

+ ++

- --

Retour (%) 0,00



Eolienne (F2) >>

Consigne (tr/min)

0,00

+ ++ +++

-

Menu Eolienne asynchrone

Vitesse codeur (tr/min) 0,00

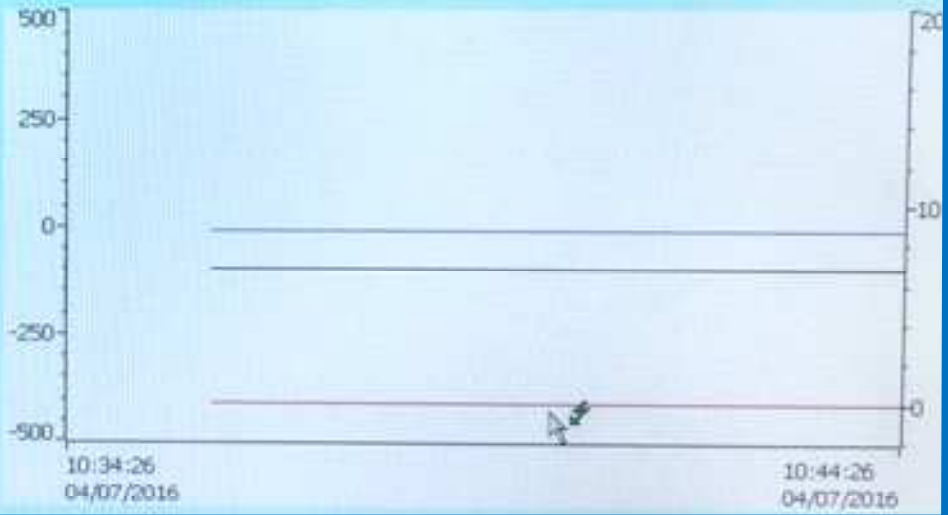
Eolienne (tr/min) 0,00

Glissement (tr/min) 0,00

Vent (m/s) 0,00

Glissement (%) -100,00

Puissance (W) -13,6



10:34:26 04/07/2016

10:44:26 04/07/2016

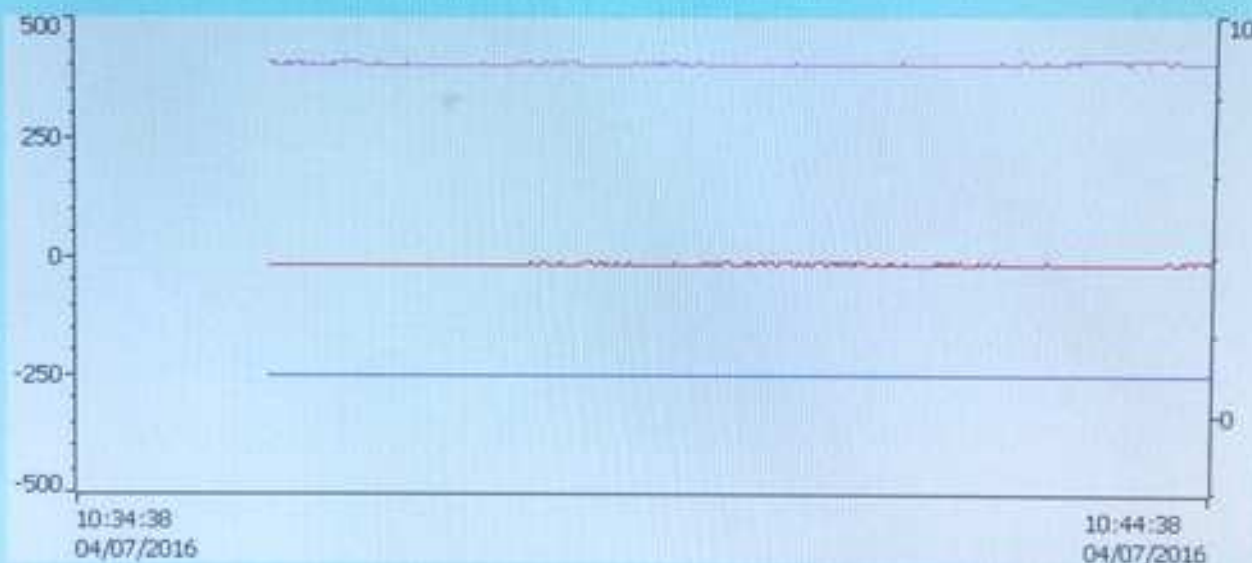
<< Mesures (F5)

< Retour (F12) >

BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE

Mesures électriques

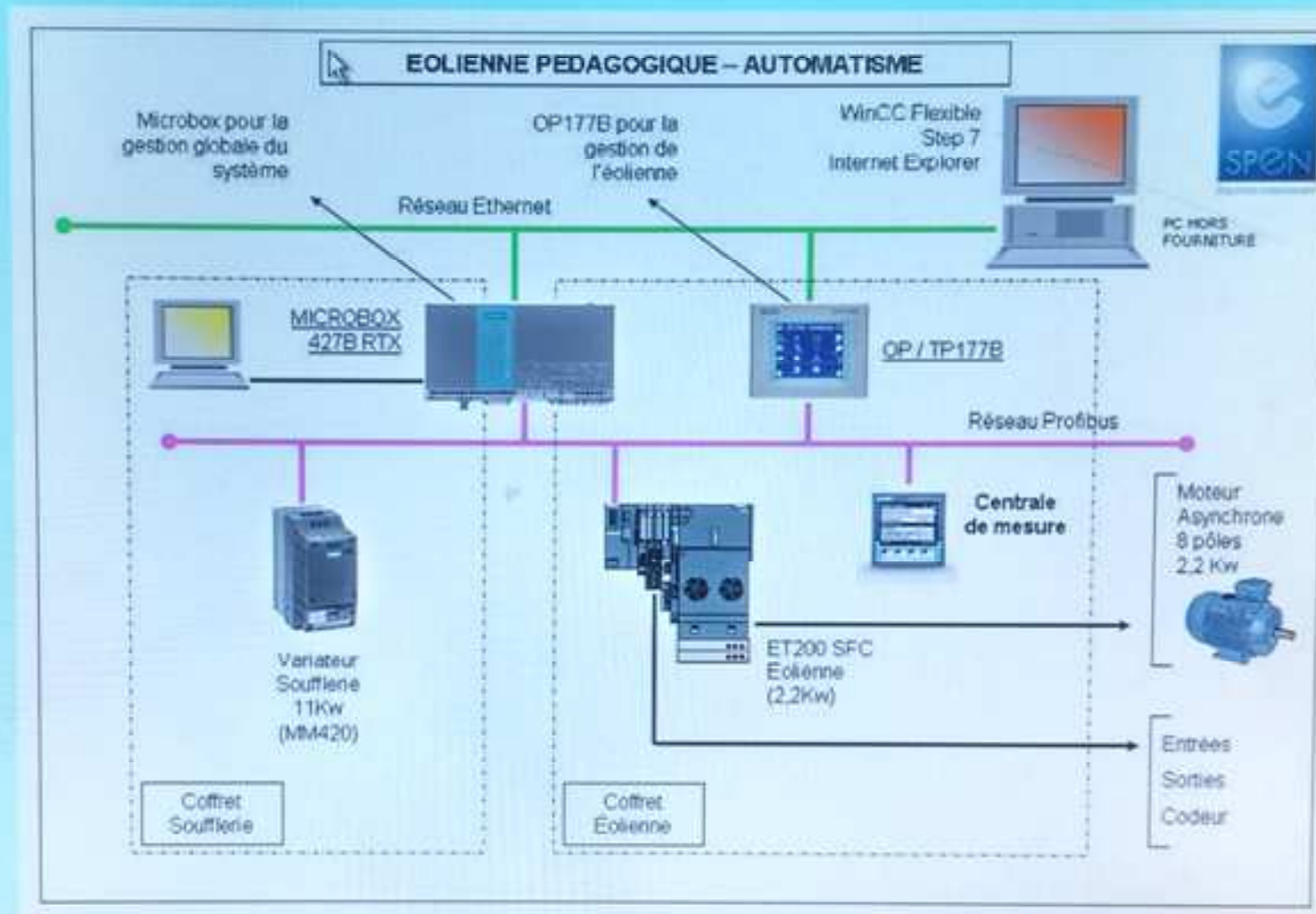
I1 (A)	+0,98	U12 (V)	+403,4	P Act	-13,6
I2 (A)	+0,99	U23 (V)	+406,3	P React	-685,4
I3 (A)	+0,98	U31 (V)	+404,6	FREQ	+50,0
Compteur Production (Wh)					+0,0



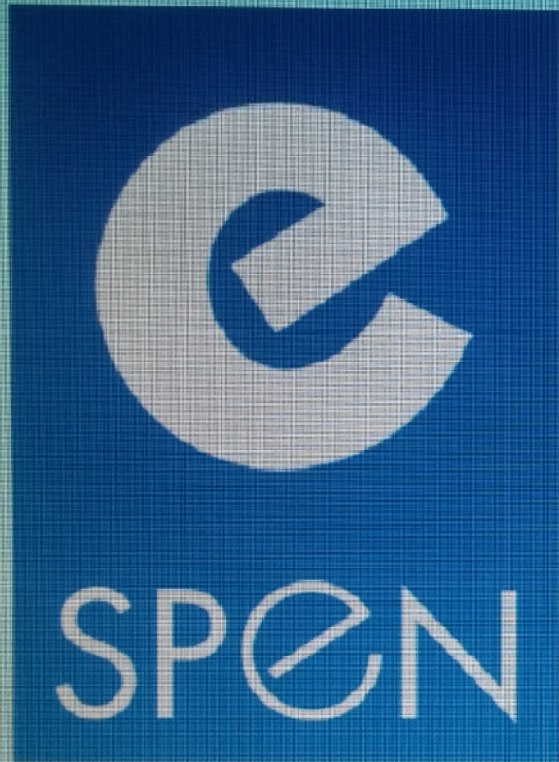
P Act (W) -13,6 U12 (V) +403,4 I1 (A) +1,0

<< Retour (F12) >>

BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE



BANC EOLIEN PEDAGOGIQUE



SOLUTIONS ENSEIGNEMENT

Cooperates with
Education

Automation

SIEMENS



Duverture de session

Utilisateur :

Mot de passe :

OK Annuler

Utilisateur : 100

Mot de passe : 100

Continuer (F1) >>

<< Quitter (F12) >>

