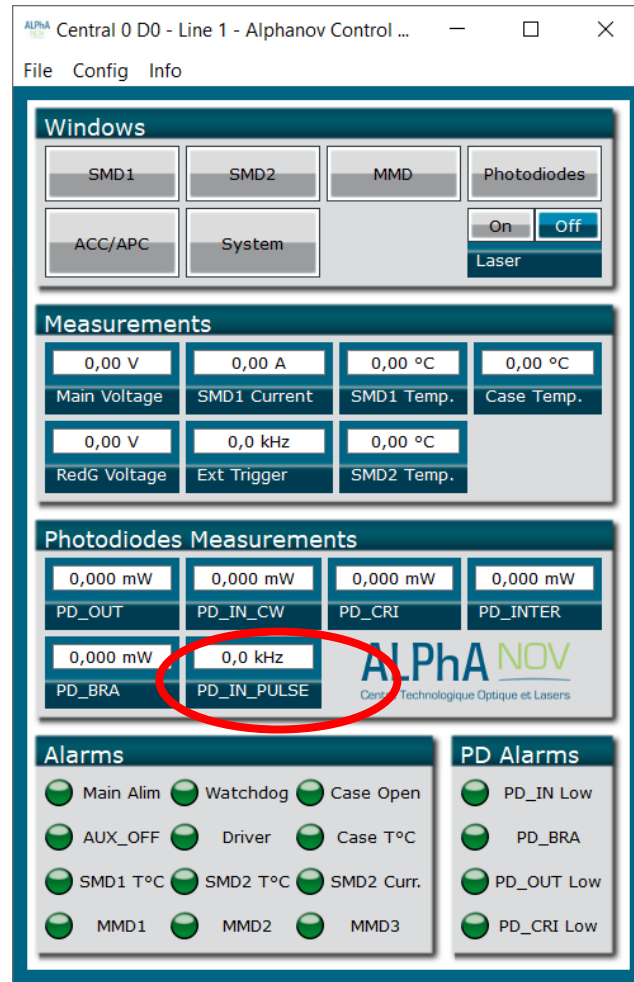


Tutoriel pour modifier le seuil de détection PD_PULSE

1- Ouvrir ALPhANOV Control Software

2- Ne travailler uniquement que sur la fenêtre de la carte CENTRALE



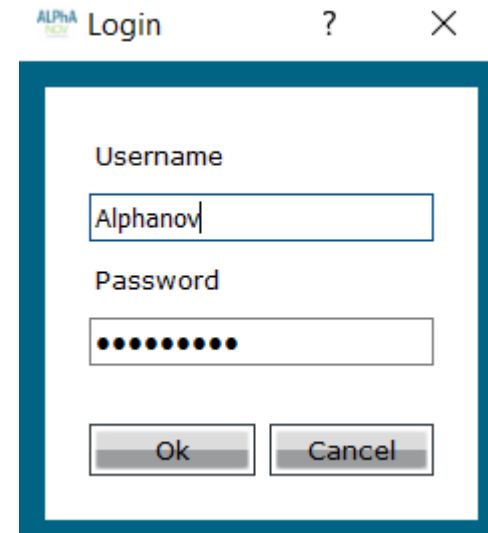
Photodiode de détection de la fréquence

Tutoriel pour modifier le seuil de détection PD_PULSE

3- Aller dans le panneau Config/Général pour changer la valeur de seuil de détection (niveau du trigger)



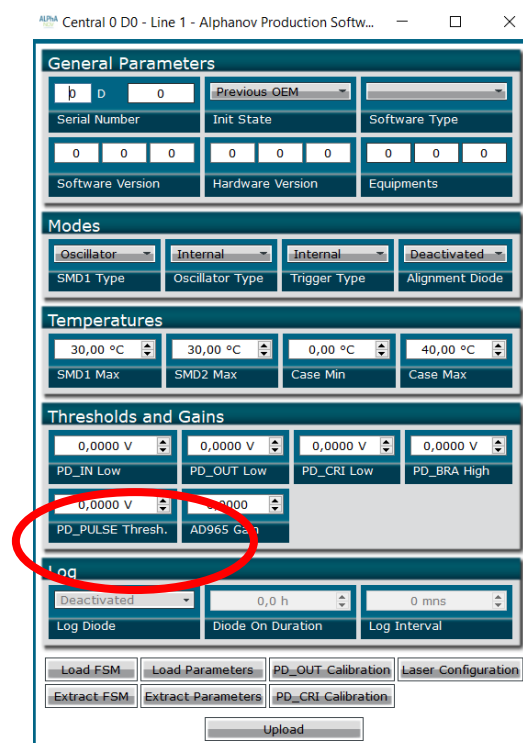
4- Une fenêtre login arrive : le mdp est : AE32HF56J



Tutoriel pour modifier le seuil de détection PD_PULSE

5- Modifier la valeur de détection seuil de PD_PULSE

- Si on lit 100 MHz au lieu de 33 MHz, c'est que le seuil du trigger doit être trop bas.
- Monter la valeur de la tension en faisant upload à chaque fois pour repérer le seuil haut de détection du 33 MHz,
- Détecter également le seuil bas de détection
- Mettre la tension « médiane ».



The screenshot shows a software window titled 'Central 0 D0 - Line 1 - Alphanov Production Softw...'. The 'Thresholds and Gains' section contains several input fields. The 'PD_PULSE Thresh.' field is highlighted with a red circle. The value in this field is '0,0000 V'. Other fields in the section include 'PD_IN Low' (0,0000 V), 'PD_OUT Low' (0,0000 V), 'PD_CRI Low' (0,0000 V), and 'PD_BRA High' (0,0000 V). The 'AD965 Gain' field is also visible.



Valeur du trigger à modifier et faire upload

