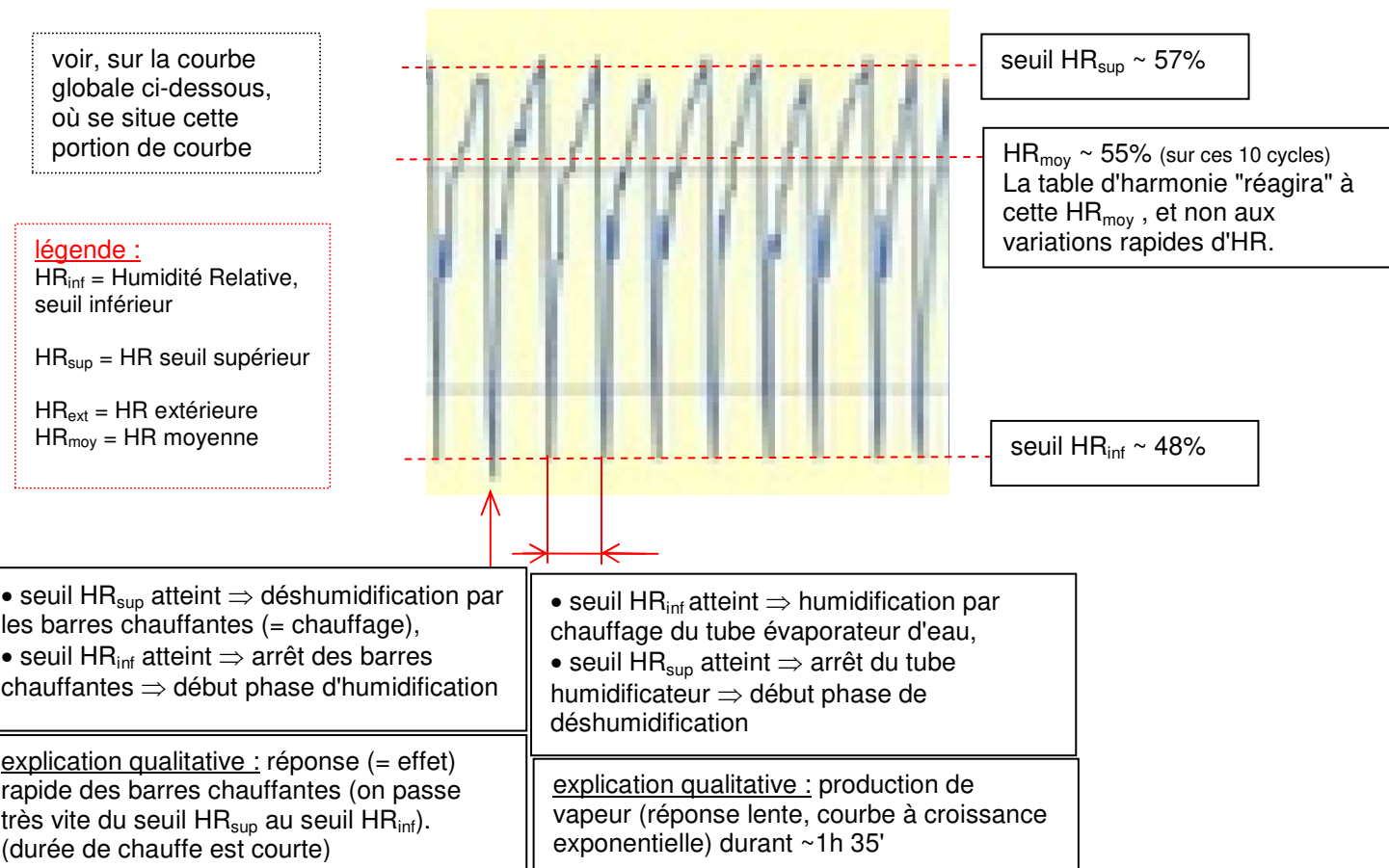
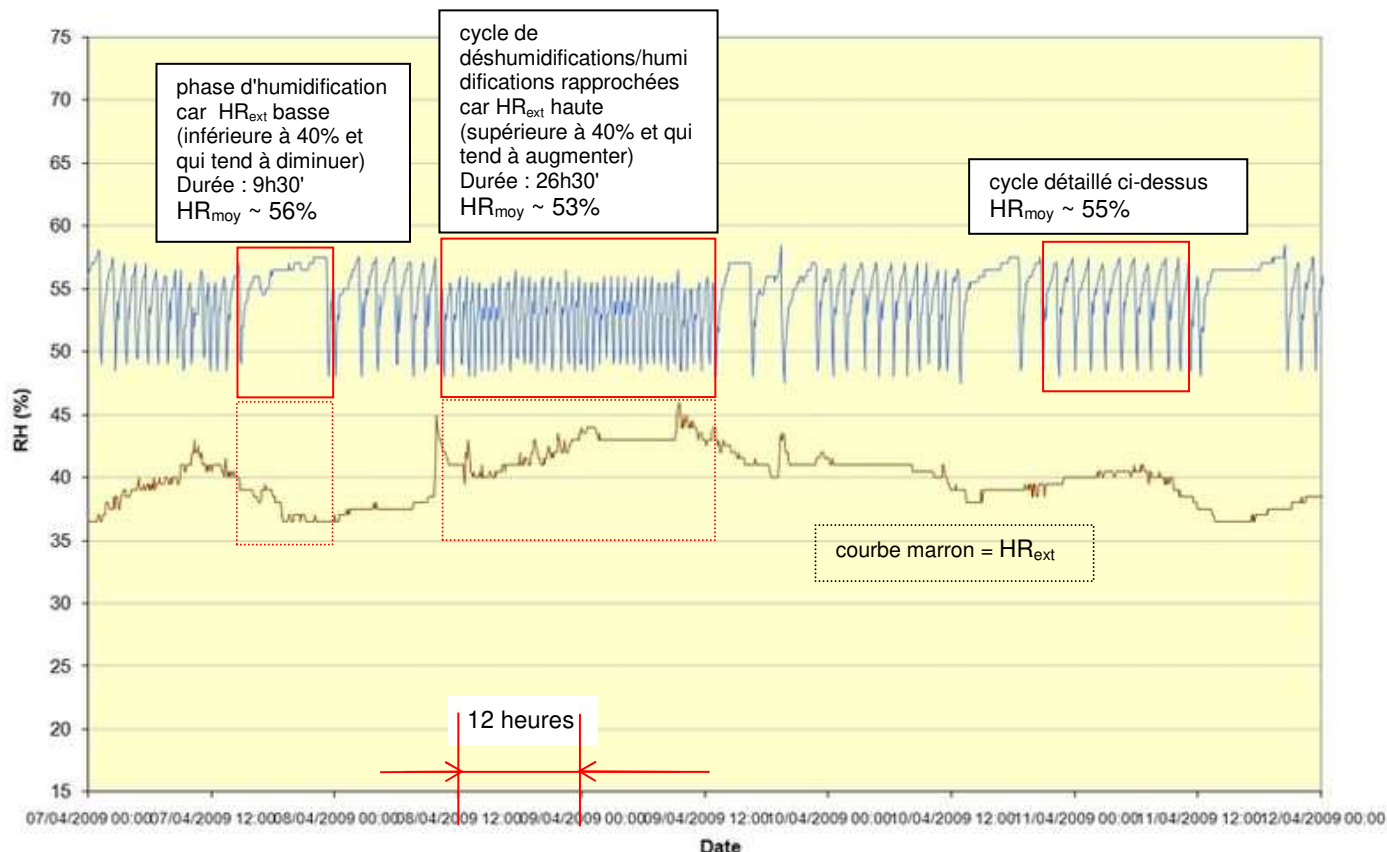


Détails d'un cycle de régulation d'HR au "centre" d'un piano à queue, avec une HR_{ext} au piano, quasi-stable de ~40% :
- durée totale de ces 10 cycles de déshumidification/humidification (et donc durée de cette figure) : ~14h10'



Courbe d'HR au "centre" du piano : courbe de kolia :

<https://www.pianomajeur.net/forum/viewtopic.php?p=104193#p104193> :



Le Damp Chaser est soit en mode "déshumidification" (phase courte de chauffage), soit en mode "humidification" (phase d'HR croissante) [mais il n'y a jamais de phase d'arrêt de l'un ou l'autre mode].

On a donc, tout au long du fonctionnement, la même forme "de base" sur la courbe d'HR au niveau du centre du piano, avec des pics "négatifs" (vers le bas) qui sont plus ou moins espacés en fonction de l'HR extérieure (HR_{ext}).

Le seuil de déclenchement de l'hygromètre (et son hystérésis) du Damp Chaser est réglé "d'usine" et ne peut (normalement) pas être modifié.

[Sous réserve de vérification : si on veut augmenter l'HR au centre de la table d'harmonie, on ne peut que déplacer l'hygromètre près de la grande barre chauffante, qui, parce que situé dans une zone plus sèche, va faire fonctionner, plus longtemps l'humidificateur, et inversement, si on veut diminuer l'HR il faudra déplacer l'hygromètre plus près de l'humidificateur.] Ce qui revient à dire que l'HR (et la température) n'est pas identique en tout endroit de la table car il n'y a pas de système d'homogénéisation (par une ventilation, par ex.) de ces 2 grandeurs.