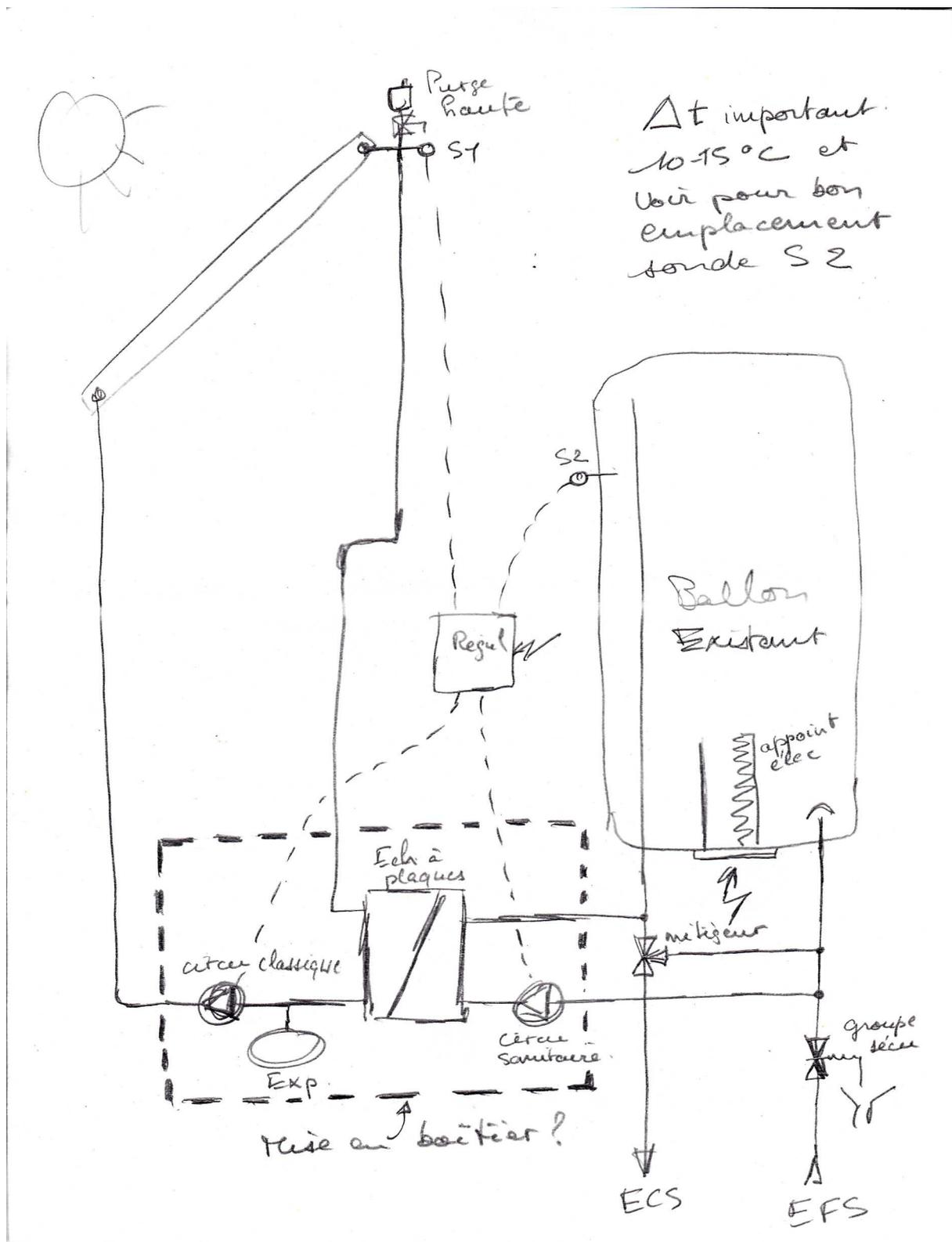


Transformer un chauffe-eau existant en CESI

Schéma succinct du circuit



Je pense qu'il est mieux d'utiliser un circuit sous pression pour équilibrer les pressions internes dans l'échangeur à plaques. Mais si celui-ci accepte un delta P important, pourquoi pas un système autovidangeable.

Le delta T se réglerait sans doute par tâtonnement après quelques essais, et la position de la sonde ballon idem.

Matériel de récupération



Echangeur à plaques de chaudière gaz

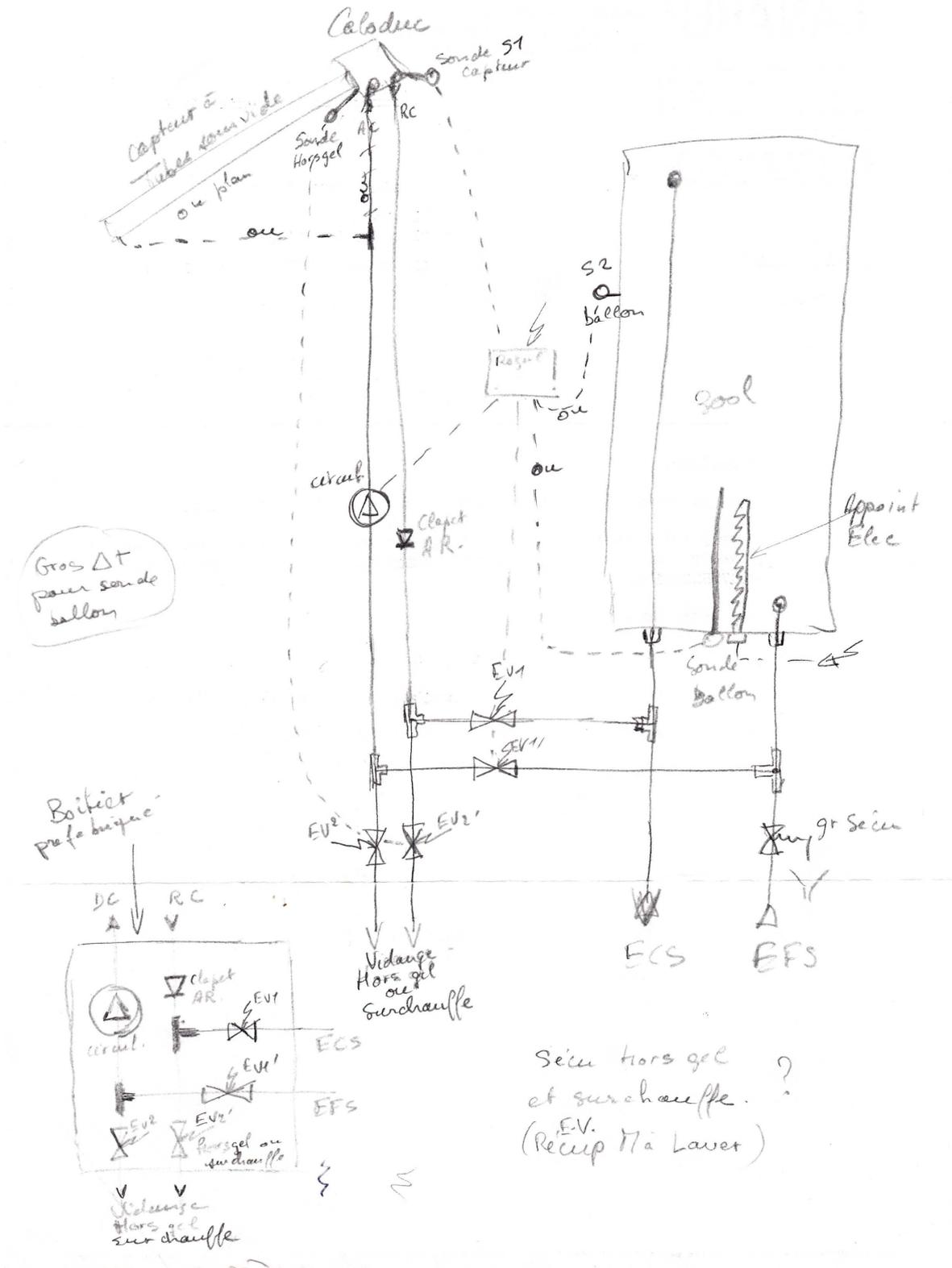


Circulateur sanitaire de chaudière gaz.

Variante chauffage direct et vidangeable en cas gel ou de surchauffe.

Tout doit pouvoir se caser dans un coffret (revient à la proposition de Rémi avec vannes 3 voies).

En cas de puisage en fonctionnement solaire, que se passe-t-il ??? Ballon et capteur en // ???



Désolé pour la piètre qualité des dessins et des scans ...

Est-ce qu'un thermosiphon suivant la configuration sur site pourrait être réalisable ?