

Sobrii prolonge la vie de 2 000 ordinateurs à la Métropole de Montpellier

Écrit le 03-02-26

La fin du support de Windows 10 le 14 octobre 2025 et la pénurie de composants liée à l'IA imposent aux DSI de repenser leurs stratégies de maintenabilité et de renouvellement de parcs PC. Dans ce contexte, sobrii, startup incubée au BIC de Montpellier, propose une alternative concrète : réparer plutôt que remplacer, prolonger la durée de vie des équipements et réduire les coûts de gestion des parcs IT.

Notre équipe



sobrii

Afin de répondre à ces enjeux, la Métropole de Montpellier lui a confié le suivi de l'état de santé de son parc de PC. La solution est également en cours de déploiement chez le bailleur social Hérault Logement. La startup va s'appuyer sur un réseau de 10 revendeurs infogéreurs ou loueurs de PC pour commercialiser ses offres.

sobrii, le carnet d'entretien des parcs de PC

En exploitant des données matérielles de bas niveau (processeurs, cartes graphiques, consommation énergétique, performances réelles...), croisées avec les données du

poste de travail (système d'exploitation, logiciels, usages), la solution permet de traiter directement les problèmes opérationnels des PC : sous-utilisation, surdimensionnement, dégradation de performance, inefficience énergétique, crashes logiciels, surchauffe, sécurité...

Cette approche orientée données et profils d'usage permet aux équipes IT de réduire les coûts opérationnels, d'optimiser les décisions de maintenance et de renouvellement, et d'allonger concrètement la durée de vie des équipements, évitant ainsi des remplacements prématurés.

Née de la conviction que le numérique doit s'inscrire dans une logique de sobriété pragmatique, sobrii s'attaque à des enjeux devenus critiques : **durabilité et maîtrise des coûts**.

Pour répondre à ces enjeux, la Métropole de Montpellier a confié à sobrii le suivi de l'état de santé de son parc informatique, représentant environ 7500 postes de travail et leur a ainsi permis de prolonger la durée de vie de 2000 PC de deux ans supplémentaires.

« sobrii nous a permis d'identifier des leviers d'économies immédiats et de prendre des décisions fondées sur des données objectives. C'est un outil stratégique pour mieux piloter la durabilité et la performance de notre parc informatique. » Pierre-Brice, DSI de la Métropole de Montpellier.

Une nouvelle version qui franchit un cap : de la sobriété numérique au pilotage opérationnel du parc

Dans sa première version, sobrii s'est concentrée sur la sobriété numérique : mesure de la consommation électrique et de l'empreinte carbone des environnements de travail, analyse des impacts énergétiques liés aux composants et aux applications, et suivi de l'état de santé des batteries. Cette base a apporté une visibilité fine sur l'empreinte énergétique des parcs PC.

En exploitant ces données, sobrii a mis en évidence un point clé : une connaissance précise du poste de travail - et de son usage réel - permet aussi de traiter une large part des problématiques opérationnelles d'un parc informatique.

Fort de cette expérience, la nouvelle version de sobrii repose sur un inventaire particulièrement détaillé : composants matériels, systèmes, applications installées et usages observés. L'objectif est de fournir aux gestionnaires de parc une vision actionnable, orientée décisions.

Sur cette base, sobrii structure plusieurs modules complémentaires :

- **Santé machine et “carnet de santé”** (signaux faibles, dérives, vieillissement), profils d'usage et recommandations de maintenance prédictive.

- **Cybersécurité du poste de travail** : identification de comportements anormaux ou à risque (services Windows défaillants, exécutables non signés lancés avec privilèges administrateur, drivers suspects/non conformes, usages anormaux des ressources pouvant indiquer une compromission ou un détournement du poste, par exemple du minage).
- **Optimisation des licences logicielles** : analyse des usages réels pour repérer les licences inutilisées, surdimensionnées ou mal attribuées, et permettre une allocation plus juste des licences.
- **Expérience utilisateur** : indicateurs mesurables (temps de démarrage, fréquence des crashes applicatifs, dégradations de performance, comportement thermique, stabilité globale) pour objectiver le ressenti.

Des analyses qui alimentent un centre d'action prédictif

Ces analyses alimentent un centre d'action prédictif capable de faire des recommandations de remédiation et d'arbitrage : actions de maintenance, ajustements logiciels, réaffectation de postes, ou décisions de renouvellement ciblées. L'objectif est d'anticiper les dégradations de service et d'éviter des remplacements systématiques - une forme de pré-incidentologie informatique fondée sur l'exploitation des données du poste de travail.

« sobrii aide les équipes IT à prendre de meilleures décisions opérationnelles sur leur parc PC, en s'appuyant sur des données objectives issues de l'usage réel des postes. » Karim Manar, co-fondateur et CEO de sobrii

Concilier performance, coûts et durabilité : une approche centrée sur le poste de travail

Aujourd'hui, le coût moyen de possession / Total cost of Ownership (TCO) d'un poste de travail « managé » atteint 3 500 € par an selon Gartner. Ce coût du poste de travail ne se limite pas à son prix d'achat : il doit être analysé dans une perspective complète des coûts sur la durée (coûts directs et indirects, y compris les temps perdus et l'indisponibilité).

Dans ce cadre, la plateforme sobrii intègre un calculateur de coût/TCO, destiné à aider les DSI et responsables IT à mieux estimer ce coût total de possession du parc. En croisant les données d'usage, les licences logicielles et l'état réel des postes, sobrii permet de simuler les économies potentielles liées à une allocation plus juste des licences et à l'allongement de la durée de vie des équipements.

Enfin, sobrii propose un module d'aide à l'achat responsable pour accompagner les phases de renouvellement : identifier les machines réellement à remplacer, celles pouvant être conservées ou réaffectées à d'autres profils d'utilisateurs, et orienter les investissements vers les équipements réellement nécessaires.

À propos de sobrii

Créée en 2024 par Karim Manar et basée à Montpellier, sobrii développe des solutions SaaS de pilotage du poste de travail visant à concilier performance IT, maîtrise des coûts et durabilité des équipements. [Accompagnée par le BIC de Montpellier, sobrii fait](#) **partie du mapping 2025 des startups françaises à impact.**

Parution : 12/02/2026



© sobrii - Karim Manar

Spécialisée dans le développement d'une solution dédiée à la décarbonation de l'usage des parcs informatiques des entreprises, la start-up montpelliéraine sobrii déploie son offre pour le compte de la Métropole de Montpellier et le bailleur social Hérault Logement. *« La fin du support de Windows en octobre dernier et la pénurie de composants liée à l'intelligence artificielle imposent aux directeurs des systèmes d'information de repenser leurs stratégies de maintenabilité et de renouvellement de parcs PC, explique début février, Karim Manar, cofondateur et dirigeant de la jeune pousse créée en 2024. Dans ce contexte, sobrii propose une alternative concrète : réparer plutôt que remplacer, prolonger la durée de vie des équipements et réduire les coûts de gestion des parcs IT. »* L'outil a permis de prolonger la durée de vie de 2 000 ordinateurs de la collectivité.

Économies

La start-up va également s'appuyer sur un réseau de 10 revendeurs infogéreurs ou loueurs de PC pour commercialiser ses offres. *« Nous aidons aide les équipes IT à prendre de meilleures décisions opérationnelles sur leur parc PC, en s'appuyant sur des données objectives issues de l'usage réel des postes », poursuit le dirigeant. « sobrii nous a permis d'identifier des leviers d'économies immédiats, abonde la Métropole de Montpellier. C'est un outil stratégique pour mieux piloter la durabilité et la performance de notre parc informatique. »*