

# The Little Crypto-Prince



# UPLOAD

Université Populaire Libre, Ouverte, Autonome, et Décentralisée  
[upload.framasoft.org](http://upload.framasoft.org)



## OSlow

La corde tinte en frappant le mat lorsque Mélaïne hisse le pavillon de VakitaCorp. Il jette un regard sur le voilier-cargo. Les caisses sont bien arimées sur le pont. C'est jour de départ.

Le mois dernier, les membres de l'équipage ont participé à une formation pour apprendre à utiliser les vieux ordis de récup qu'ils embarquent avec eux. Un portable installé dans un caisson étanche, un ordiphone pour avoir un peu de connexion de temps en temps, un autre bricolé avec une webcam qui sert de prise de vue, de GPS et de traitement pour le sonar qu'Éléa a réussi à connecter. Éléa c'est la formatrice du centre de réaffectation électronique, elle leur a appris à se servir des fonctions dont ils ont besoin : les cartes de navigations, les prévisions météo, les docs techniques, le carnet de bord et l'envoi de mails. Il y a aussi une bibliothèque de bouquins électroniques, mais pour la musique ils lui avaient dit : Laisse tomber, on a les guitares de Jean et Louis, le djembé de Corine et les voix d'un peu tout le monde. Mélaïne n'est pas super à l'aise avec tous ces outils, mais là, ça va, avec Éléa ils ont fait une config adapté à ses usages, du coup, il y a pas cinquante mille trucs à se rappeler.

Tout tourne sur OSlow, un système conçu pour faire fonctionner n'importe quelles machines, même les plus vieilles. Mélaïne est bien obligé de faire de la récup, il a investi toutes ses économies pour le bateau, et vu le prix des équipements électroniques neufs aujourd'hui, même pas besoin de parler d'écologie !

Hier les panneaux solaires étaient en rade, la connexion était pourrie, ils étaient assez loin de la côte, mais, en se rapprochant un peu, ils ont réussi à organiser un dépannage à distance, juste en envoyant des photos basse résolution et en échangeant du texte via un serveur de chat compatible Matrix.

## OSlow

The rope tinkles as it hits the mast when Mélaïne raises the VakitaCorp flag. He glances at the cargo ship. The boxes are well stowed on the deck. It's departure day.

Last month, the crew took part in a training course to learn how to use the old computers they take on board. A laptop installed in a waterproof case, a smartphone to have some connection from time to time, another cobbled together with a camera that will be used to take pictures, as GPS and to process the sonar that Éléa has managed to connect. Éléa is the trainer at the e-reassignment center, she taught them how to use the functions they need: navigational charts, weather forecasts, technical documents, the logbook and emails. There's also a library of electronic books, however for the music they told her: Forget it, we've got Jean and Louis's guitars, Corine's djembe and the voices of just about everyone. Mélaïne isn't very comfortable with all these tools, but it's OK, with Éléa they've made a configuration adapted to her uses, so there's not so much stuff to remember.

Everything runs on OSlow, a system designed to run any machine, even the oldest. Mélaïne is obliged to recycle, he has invested all his savings in the boat, and given the price of new electronic equipment today, there is no need to talk about ecology!

Yesterday the solar panels were down, the connection was shit, they were quite far from the coast, yet as they got closer they managed to organise remote troubleshooting, just by sending low resolution photos and exchanging text through a Matrix compatible chat server.

Text : A user story adapted from project OSlow : An OS for old machines written during UPLoAD/lownum course, by Thomas Bernard, Judicaël D, Arthur Lutz & Alexandre Gaultier, licence BY-SA. [lownum.fr](http://lownum.fr).

Drawing : Le Petit Crypto-Prince by Gee. License CC BY-SA. [grisebouille.net](http://grisebouille.net).

Translation : Lou Grimal, Maylis Legris, Stéphane Crozat.

<https://stph.crzt.fr/>