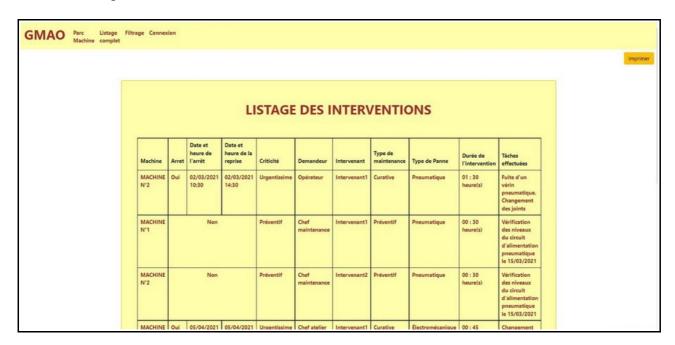
GMAO

Application Symfony se prêtant essentiellement à un réseau intranet d'entreprise.

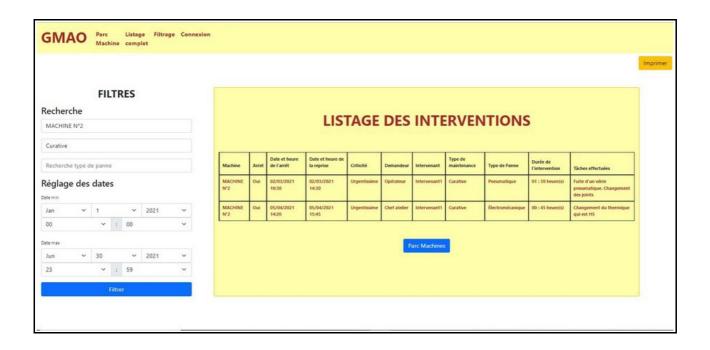
Cette petite Gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO) permettrait aux personnes d'une entreprise (notamment chargées d'analyser des données de production et de maintenance) de de visualiser le " parc des machines ".



Mais aussi les pannes recensées...



avec possibilité de filtrage par le nom d'une machine, du type d'intervention, du type de panne et/ou entre deux dates (la date d'arrêt servant de reférence).



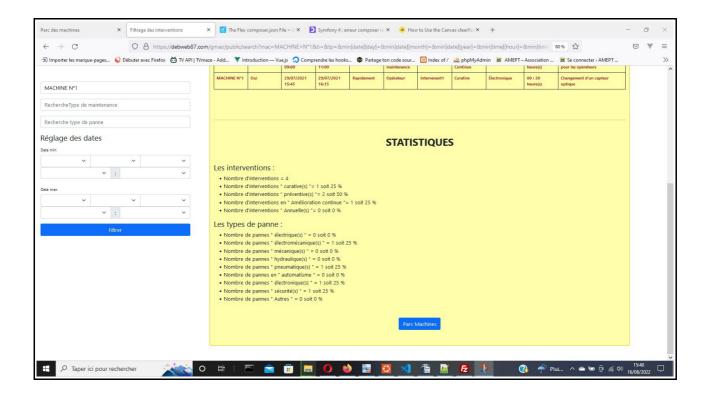
Un administrateur (ou des administrateurs), peut créer, éditer ou supprimer les éléments de la table (ou entitée) *Utilisateurs, Machines, Pannes, Intervention de maintenance*, etc.



Les intervenants de maintenance, eux, peuvent " entrer " une **nouvelle machine** si besoin et, surtout, les **interventions de maintenance** qu'ils ont pratiquées.

AJOUTER UNE NOUVELLE INTERVENTION!
Machine MACING N°1
Criticita Uppersissions •
Annt Dui v
May
Finance May = 52 = 2521 = -
16 v i lS v Demandeur
Chef maintenance Intervenant
Intervention
Proceed * Typepanne
Decromicanique v Duroeintervention
DO V 0 00 V
Démontage du moteur pour strision. Puis semontage.
Energisten Intervention Retour Part methines

En-dessous du tableau des interventions, vous avez une partie " statistique " concernant notamment le nombre d'interventions, leurs types ainsi que celui des pannes. Ces statistiques s'adaptent en fonction du filtrage, par machine et entre deux dates par exemple. Les pourcentages y sont extraits par rapport au nombre d'interventions pour permettre de dessiner l'histogramme correspondant voire la " courbe ABC " bien connue du personnel de maintenance.



Ce n'est évidemment qu'un cas figure, ou de présentation, possible parmi d'autres. À mon avis, on peut même adapter cette application à d'autres fonctions qu'une GMAO. Cela me faisait plaisir de le faire dans ce cadre-là, après il me semble qu'on peut facilement en faire tout autre chose à partir

du moment où l'on recueille des données que l'on désire filtrer.