Kalman ponr 8th - v(t) dxh - Edxh = 0
* Estistence No divert.
Cas E=0
* Coven sol faible
* Méth Caraltérirtiques sol claniques.
& Serni-groupes: Non can A(t)
L) A remplace par Op Evolutione
ef Pazy Cas Hyperbolier Op Evolution
Ly Normalunt De de choses que
dans le cas vaniationnel au sons
de Bensonsan Da Prato.
$(A(t)z_1,z_2)=a(t,z_1,z_2)$
as 2 +0
* Op evolution: Sans donte dans un cadre
variationnel (ce arait de
* Op evolution: Sans donte dans un cadre variationnel (ce araît de Cas + Ample)
* Existènce Kalman
Existence Riciati.
-> Par somple de le cas A(t) hyperbolique?
27. Par source de le cas A(t) hopperbolique? Clarrique de le ces A(t) vana tronnel.
Jonde Mes Caracteristiques
Pinte: Plt) zy = \int \tau(\pi,n',+) y(n') dn'

\_Or tronve la dynamique de 1 (cf Poly ance Marie) formellement - On démontre l'existence de 7 directement par la mête canactéristiques. \* Existènce estimation Kalman.
— Clamque ef Cons Bourgions-Montretu Directivation \_ 2 quetions > Méllo de > Analyse numerique Méthode: On part d'A schima du plo direct

- On dissuit re le critére

- On applique Kalman dissuet. difficultio sai Si le schima est en ter adaptatif Jenser a interpoler les données (de tonte façon of fanchia le faire à chaque fois). I le schema est adaptatif en espace , Las évident de faire Kalman il fandra des projecteurs mo une qu'elle cartesienne régulière pour Marker la matrice.

- Si von faine un LAX-VENDRORF qui en plus sur adapté à E ±0

Analyse numérique. Peu de résultats existant.

Pour l'instant, je sais faire.

- Cas serni-groupe dans le opérateur à Trace.
- Cas variationnel et filmaje optimal Benronnan

Aluri Ou peut sans donte géner le cas E 70 mais pas forciment la lumite.