S. Possible explication:

NED+ CIO+ on Lon = on Lan + Cloo 3. La réaction ne se realise peus cour los realists sont dons cleux phases différentes et non musicillos. 1. Argumente: - proseur de charge, interselie monopole dipole On not done que nhas l'alionne est gross (et aveca 17) Bugne do By No On pert monter par un modèle electrostatique que Gazs nobles => Sel intéraction possible est de True Landon
entre dipoles anduits.
Or Hind = & EEE Nt a interaction possible over solvent polarie. Approalisation of the solution of the liveries La réadin re peut être qu'interfacielle ce qui la rend 90 + ByN+, MSDY = BUNNT; CO + 1894 plus la phose liquide est colorate et donc plus il Buy Not CIG 1820 - By No May of / CIO => double soluhillé de les composér 1 / -> Favoux shroteties en Moure agonique. d= 4 m 123

Buy NO conj. I comme un augut de mouster cu phase permettat d'augneter la coneditation de 000 dons le milion.

6) RS: - natire de la phase statement

- natire de la phase st

The colone a might damking que l'alcoul. Got out do qu'et solut oignel, on alcol ve réclises de la l'airens hydroxytes de la silia » alcol a une plus grande a Printie pour la phene stationaire!

Rg: Primaipe de la CCH Hélhoola: - qualitative

- objectif est soit de séparar produits treadits d'identifier un composé, de vértier la pureté d'un mélonge et lou de suivre l'avacement de la récidie

Origine physique: l'élibér cles composés lipsel de 3 factions à proudre ex compte:

- l'adsorption dons composées sur la phose stationaire

- La solutilité des composer dont l'élant

- l'adsophio de l'élant

Au bian, sur adlaque de silice, pour un soluté padaire, alu:

c' migreia d'aventage site solvent est polaire l'applaire.

Polarité du solvent. On peut donner une clapitication reprote dons solvents osvels. Cost la jeire électropique

Ropport Frontal:

Ropport Front A Rope de CondaFint A Rope de Co

Exercia 1B On a hois con formations dominates:

La formation d'une liaison hydrogère intromotérabelle aux abaitre en énegire la forme baheau par repport aux formes chauses malyré la contraute stérique introdute.

Exercice 2B:

1. Les solles sont applaires. Ils re réalisement des Plus la notéale est grande et plus es unhéactions sont grandes d'intéractions de von Der Walles Ripse London et Mohye

2. Avec YSEPR, on a

Lindows AXLEL COLLEGE

Lindows

La différence aitre des molécules provent principalement de l'existeme d'un dipôle permonent dans soi.

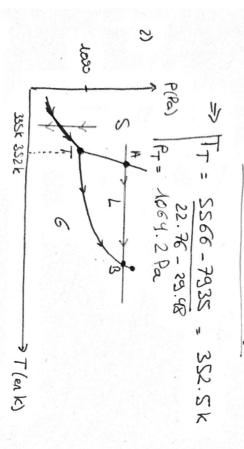
3. L'ammoniac est boysurs polaire (15EPR: AX3E, pyramine 2 base triangularire). Elle est apudant auxos protrègue > augmente son a.P. mite pour leave.

xercia LC Un bon solvant d'extraction est: Acide ben voique est: - solvant non misaible avec le solvant d'origine (eau)

De ce but, le distry other sera un bor solvair croxiraction pour at acute - plaire mais passel le rendont pou sollho dons l'ave. I l'este neutre d'entrection , in large grayment many!

XRCIO 2C

1) Au point tiple, on a croisonist dos différation outlos Pp*(PT) = PS*(TT)



3) On observe one sublimation pour P = P\$ (T= 325K) A.N: 15 328 Pa

4) Of part carreles (as temperatures de termetions Tx (2000 Re) = 351 k (quasi-vaticale) To (1500 PL) = 367 K avec (1)

