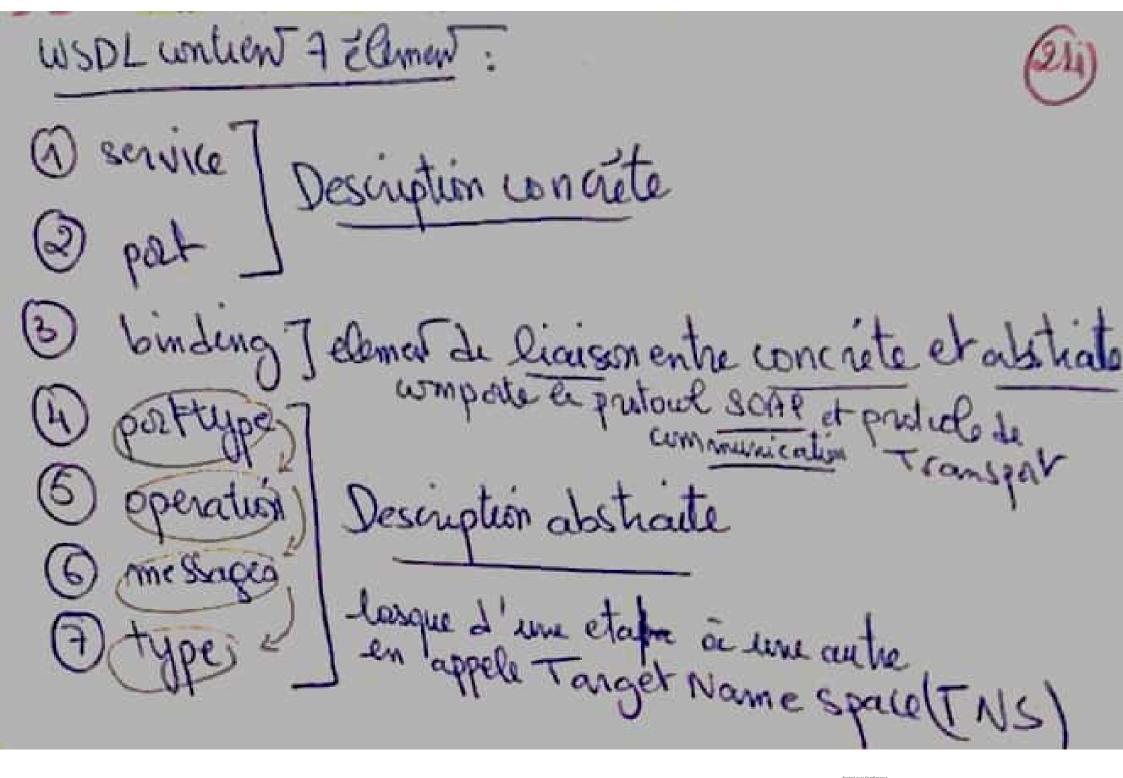
WSDL: web service description language dex USDL. language de de scription de service web OFanistaus va Publica servico web à Annuaire UDDI (2) le client va le chercher un serveur we b 3) l'annuaire repondre ce la client et envoi un mosgi voici le cer données de serveur. (1) CELENT ENVOI un misga la fornisseur quel format L'appel de service que la propèse (5) fornisseur respond voici mon contract WSDL 6) le client va envoye des Réquette à la formisseur (7) le fanksen répond. - un language wsDL (Lécerius le service met) - un protocol de communication entre consommateur et fornisseur un protocol pour transfer asinfo sun Internet. (FT? | http ISNTP). \* Dans le doc WSDL comportent deux parties: \_s description concrète (univerelle): Los description abstrate: (specific) et PIURI) nom operation, paramétre d'entre / sortie ( runque)



## Cours Jax ws

JAX-WS: Java Application for XTL web Services

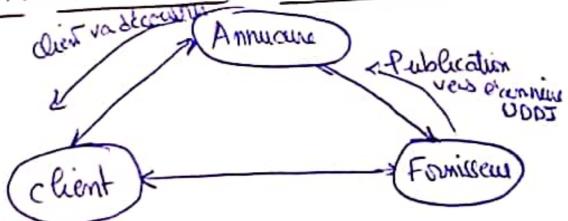
encapsulant des fetionalité métier via des protocil estandard bane XTL

- Abstrate est une bate non dont l'implementation interne est masque au consommateur

- Sans étal: me nécessite par la présence d'un contexte d'évécution

- Réutilisable

Architecture des Service Web Etender:



lasque le client déconvirir l'ammucine UDDI ila l'accès au contrat USDL (interface, description de service, les opération els entrées, les rotte, le pretocol, l'é...) d'ans le client envoi de répuette SOAP et le format d'echange c'est

Scanné avec CamScanner

l'architectur de web Servico Etender composé sur le technologie suran: . SOAP: Protocol de communication entre web Service MSDI: langage de description de l'interface du melo avec sans alici à l'apartie métris / Service + dens fazon Pour developper un service web avec JAX-WS - B Approche Bottom Jup (à partir d'un POJO) - ajoute des annotation au PDJO Jaitels wegen - compiler 1 de ploye et tester => Commone par class POJO en obligar contrit usor standings
-> Approche Top Bown (apartir doc WSDL): - En utilisat (weimport) envaimporter notre Service ongéner lis close Jata de closse de l'implementate = compiler, de ployer et tester = o on commence par le contractusDL et en obtier le squalette service web sous la partie métier De veloppement Serveur: Bottom/Mp (1) l'approche Bottom/Up uniste à demarrer le developped à parter d'une classe java (POTO) - ajouter l'annotation @ Web Service - Déployer l'applicate sur un serveur

