

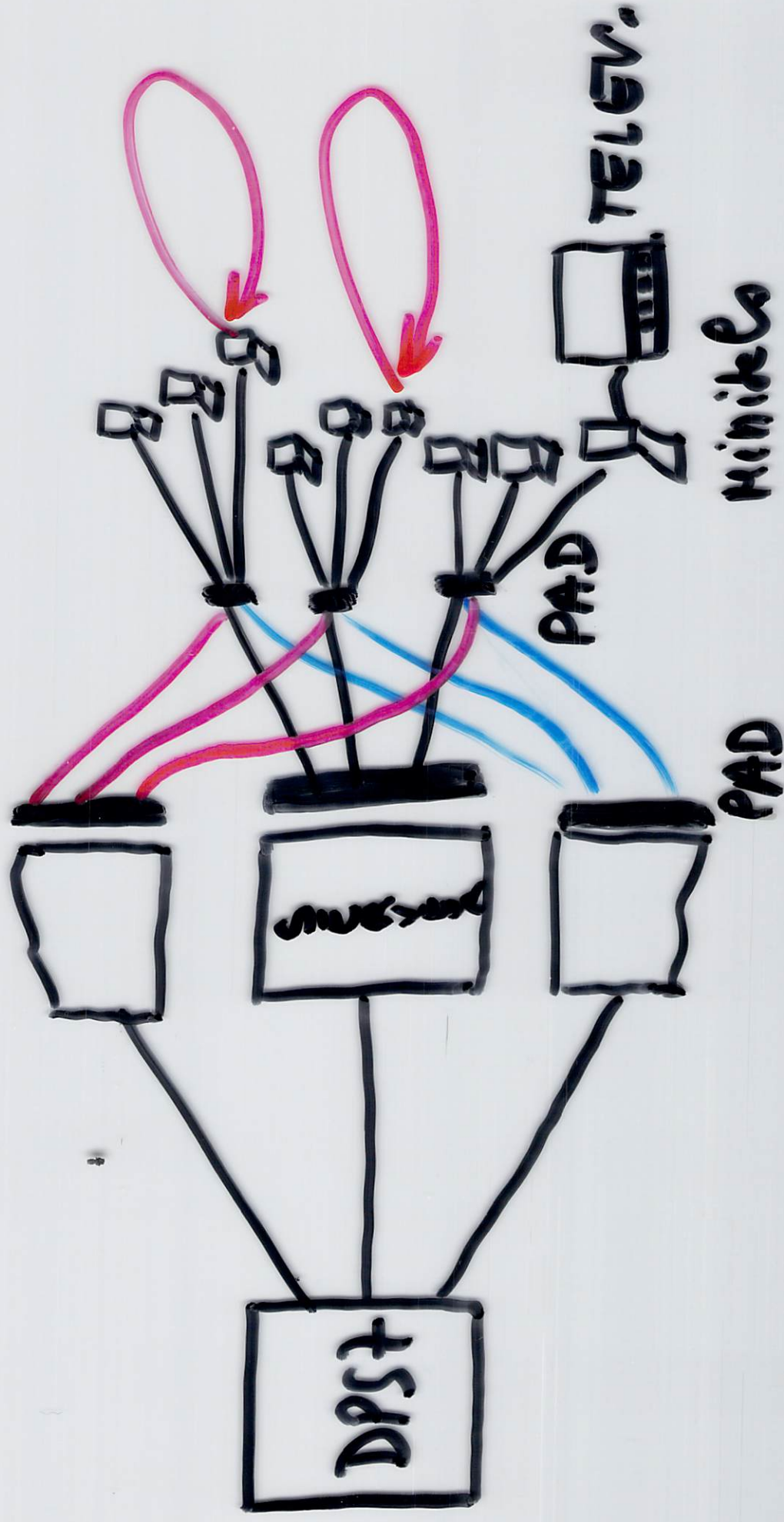
TRANSPARENTS DE

PRESENTATION

DE L'ETUDE

DECEMBRE 1988

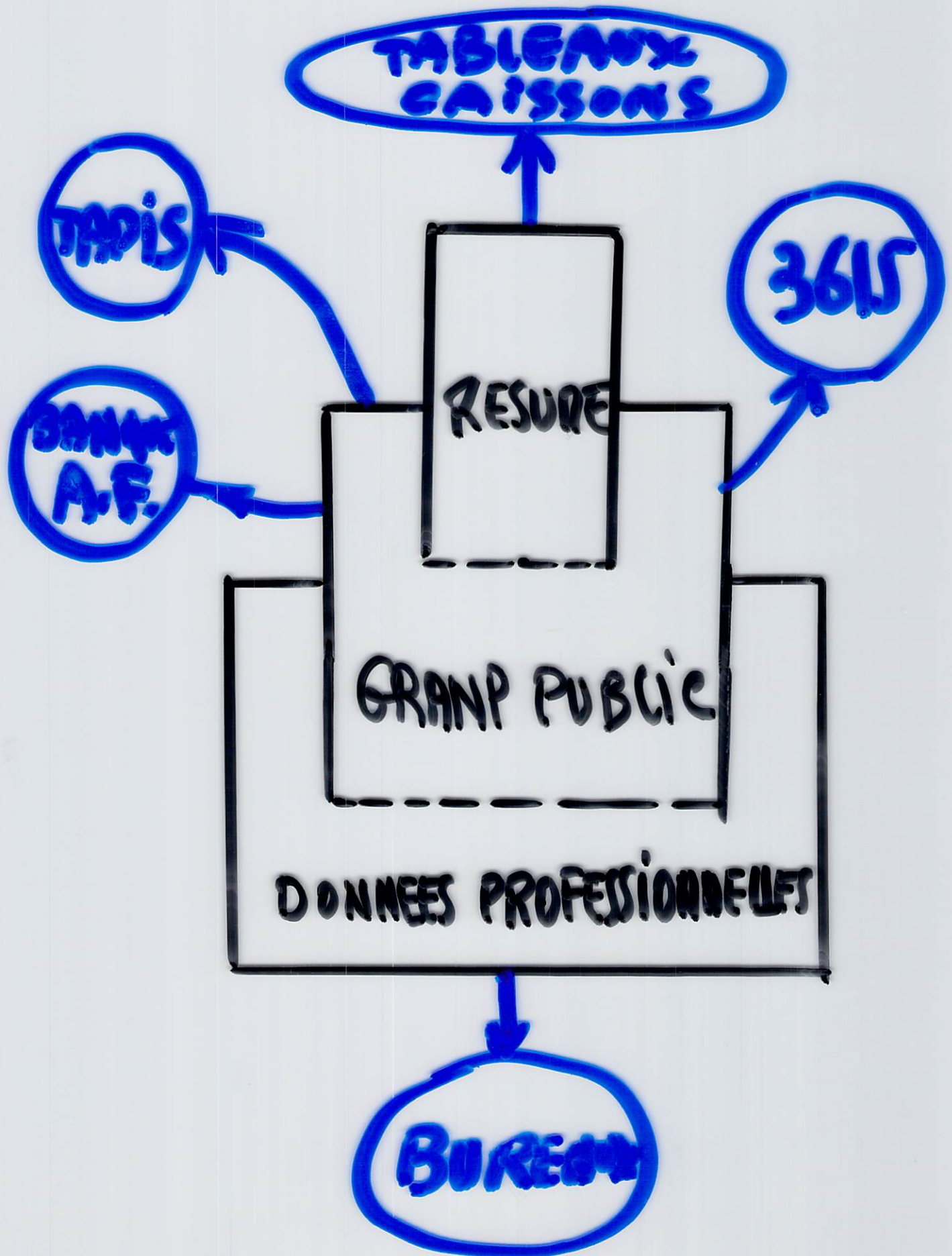
PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT



PRINCIPES PROPOSES

- RESEAU X25 MODULAIRE
- UN NOEUD = UN ESPACE
- UN NOEUD =
 - accès multiples
 - par 1, 2 ou 3 calculateurs
- FICHIERS IDENTIQUES
PAR CONNEXION DPS7
- CONFIGURATION =
REPARTITION DES CHARGES
ENTRE LES CALCULATEURS
ET LES NOEUDS

DONNEES SUR LE VOL



SPECIFICATIONS D'OBJECTIFS

- FIABILITE
- SOUPLESSE D'EXPLOITATION
- EVOLUTIVITE DANS L'ESPACE
- EVOLUTIVITE DANS LE TEMPS
- EVOLUTIVITE FONCTIONNELLE
- HOMOGENEISATION
- OUVERTURE A LA
TELEMATIQUE EXTERNE

PROCEDURE D'AFFECTATION D'UN POSTE A UN VOL

- OPTION 1 = SUR LE DPST
- OPTION 2 = SUR LE SERVEUR

PROCEDURE AFFICHAGE COMPAGNIES

- 1 - PRISE CONTROLE (touche spéciale)
 - 2 - APPEL DE L'IMAGE PAR LE LIBELLE DU VOL
 - 3 - APPEL DES MESSAGES COMPOSES LOCALEMENT
-

4 - APRES AFFICHAGE LOCAL, LE CONTROLE EST REPRIS PAR LE SERVEUR QUI ENVERRERA AU TERMINAL LES MESSAGES QUI LUI SONT DESTINES

5 - A LA LIBERATION DU POSTE, LE SERVEUR ENVERRERA AU TERMINAL DES IMAGES DE TYPE "TABLEAUX"

MESSAGERIE CIES ET B.I.

- LE BUREAU ENMETTEUR APELLE LE SOUS-RESEAU AUQUEL EST RATTACHE LE POSTE
- LE POSTE EST ADRESSE PAR LE VOL
- LA ZONE MESSAGE EST RELUE ET MISE A JOUR
- OPTION : en ajout ou en remplacement du message local

Cas du basculement sur la machine de sécurité :

OPTION 1 : Messages saisis sur le DPS7 :
aucune perte

OPTIONS : Messages gérés par le serveur :
Le dernier message est perdu

TRANSFERT DU DPST AUX SERVEURS

- TRANSFERT DES DONNÉES TEMPS RÉEL
- TOUS LES VOLS "ACTIFS" SONT TRANSFÉRÉS
- MARQUAGE DES VOLS NOUVEAUX
- HORODATAGE DES VOLS MODIFIÉS
- MESSAGES DE LA MESSAGERIE CENTRALISÉE
- LA DÉSIGNATION DU POSTE AFFECTÉ À L'EMBARQUEMENT DU VOL EST PORTÉE DANS LES DONNÉES DU VOL