

BASES MATHS
TERMINALE



WAW SIVKI

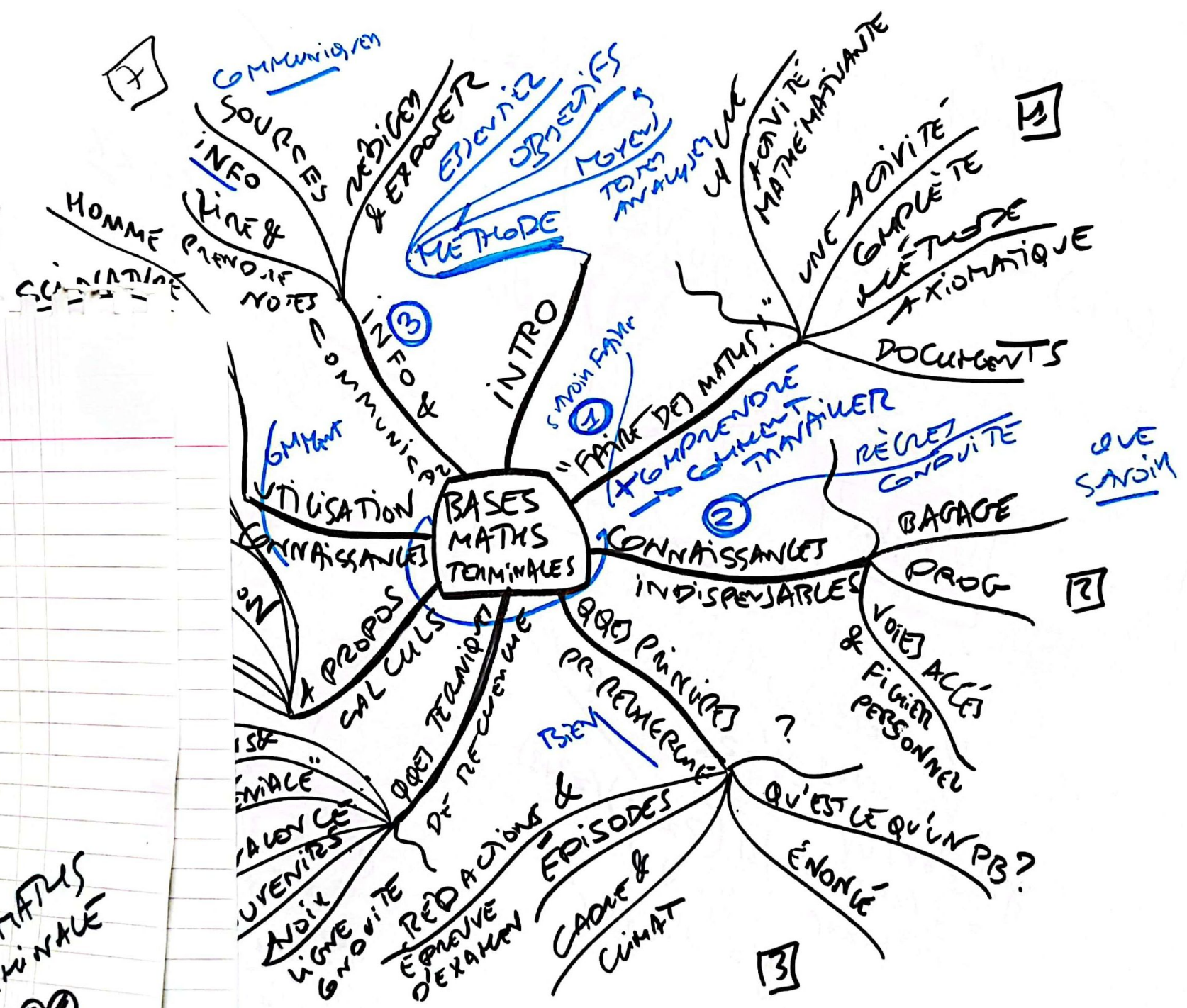
16

7

15

17

13

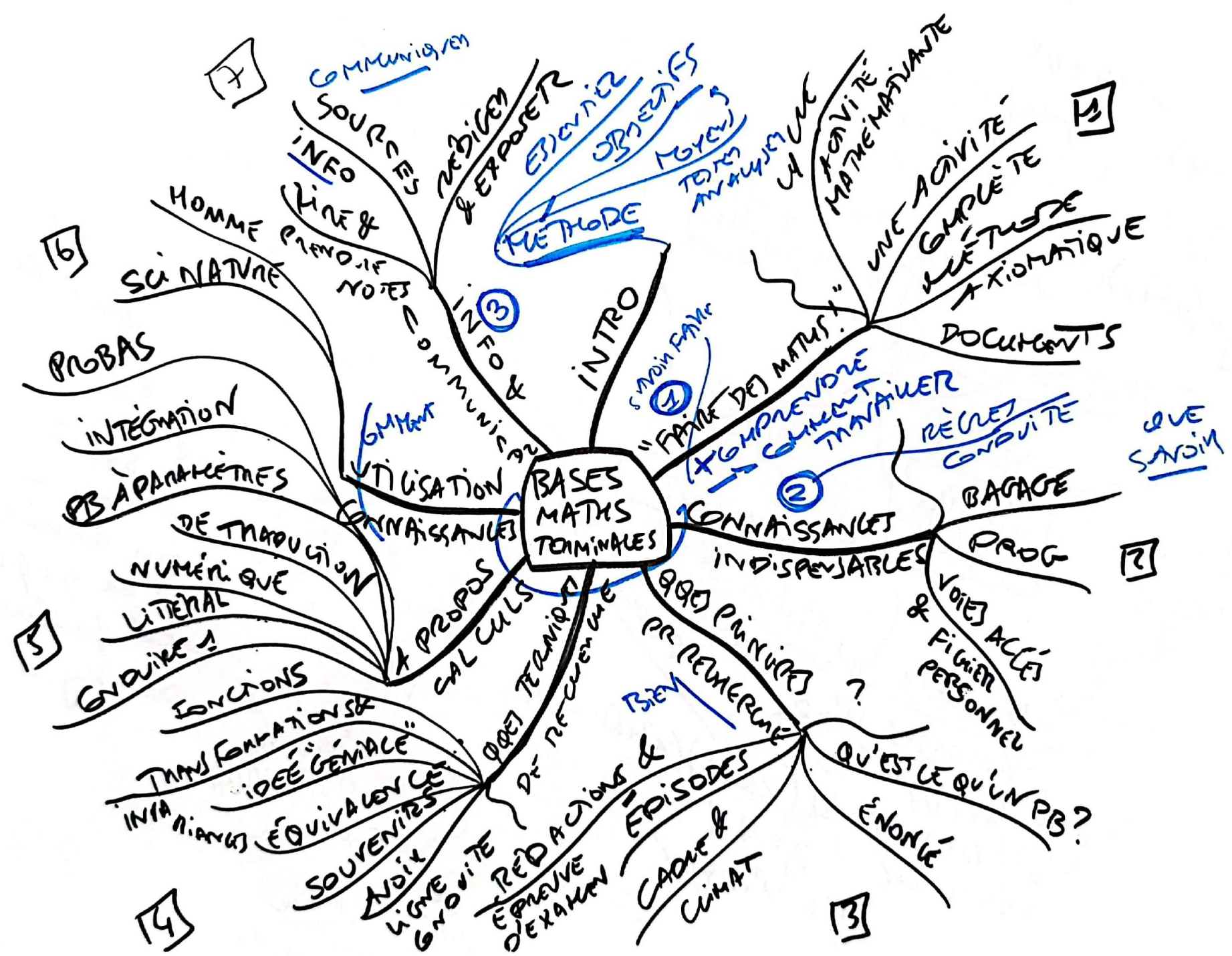


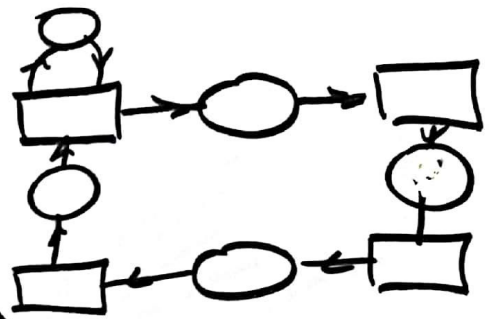
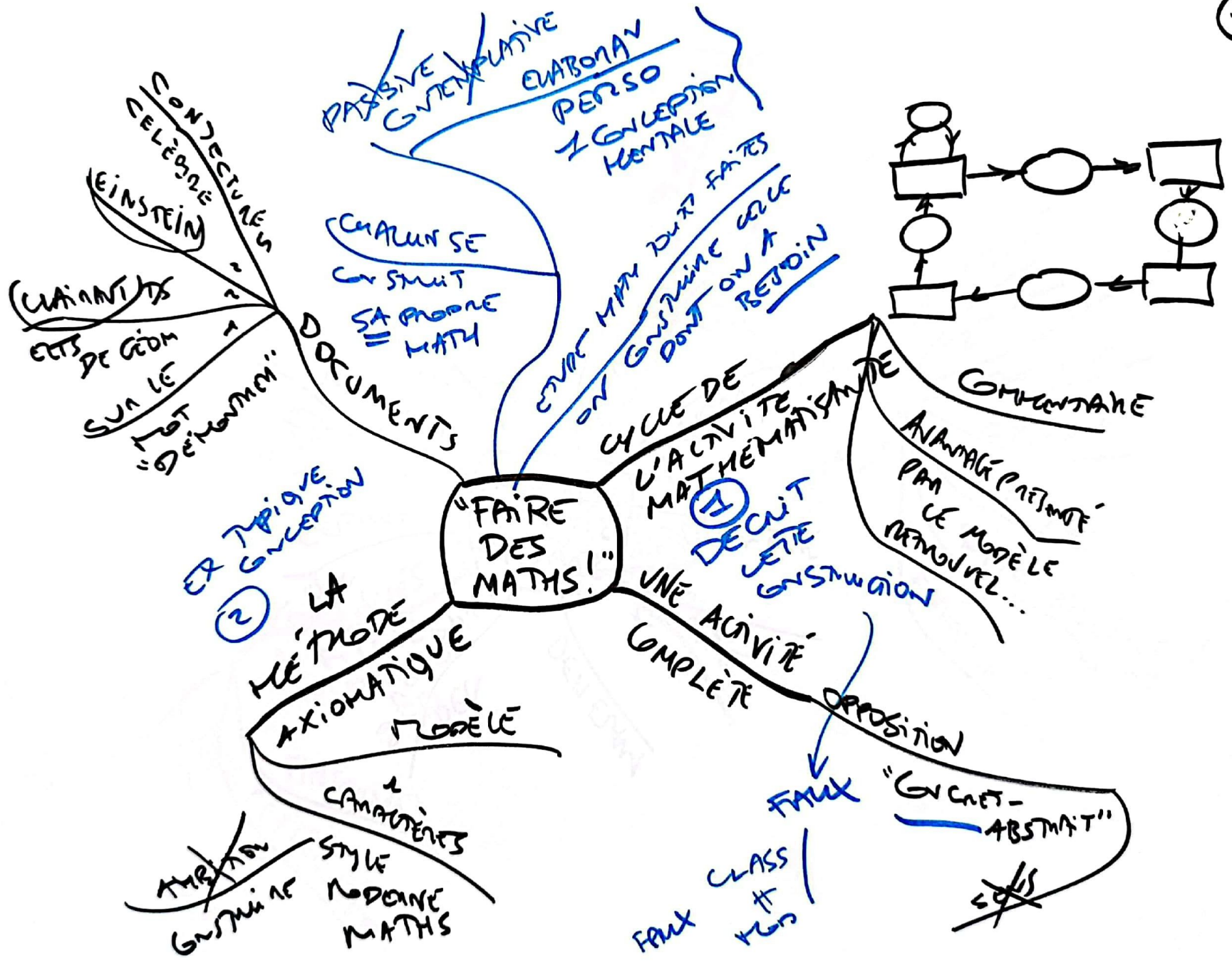
(WAW SIVKI 1976)

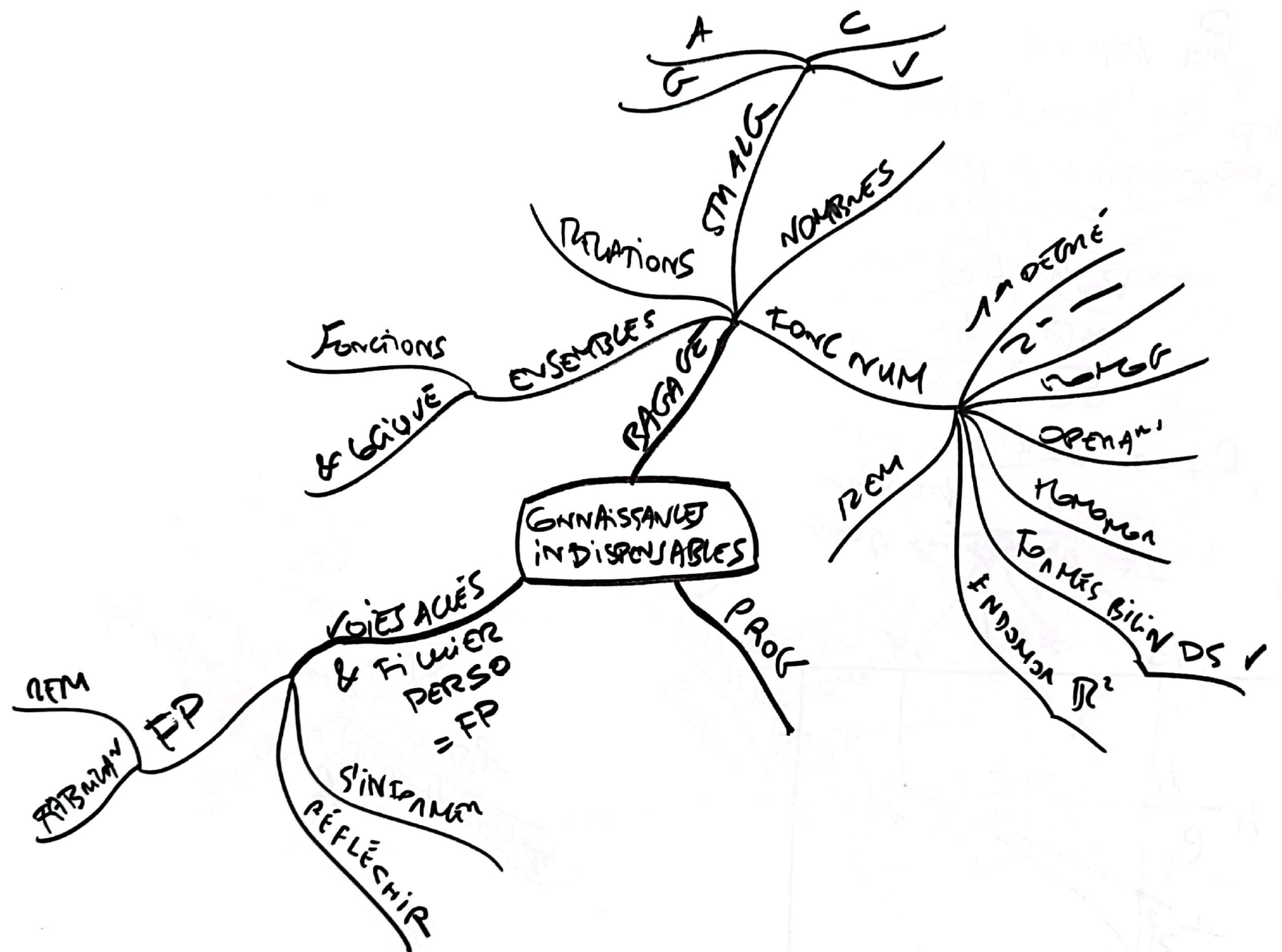


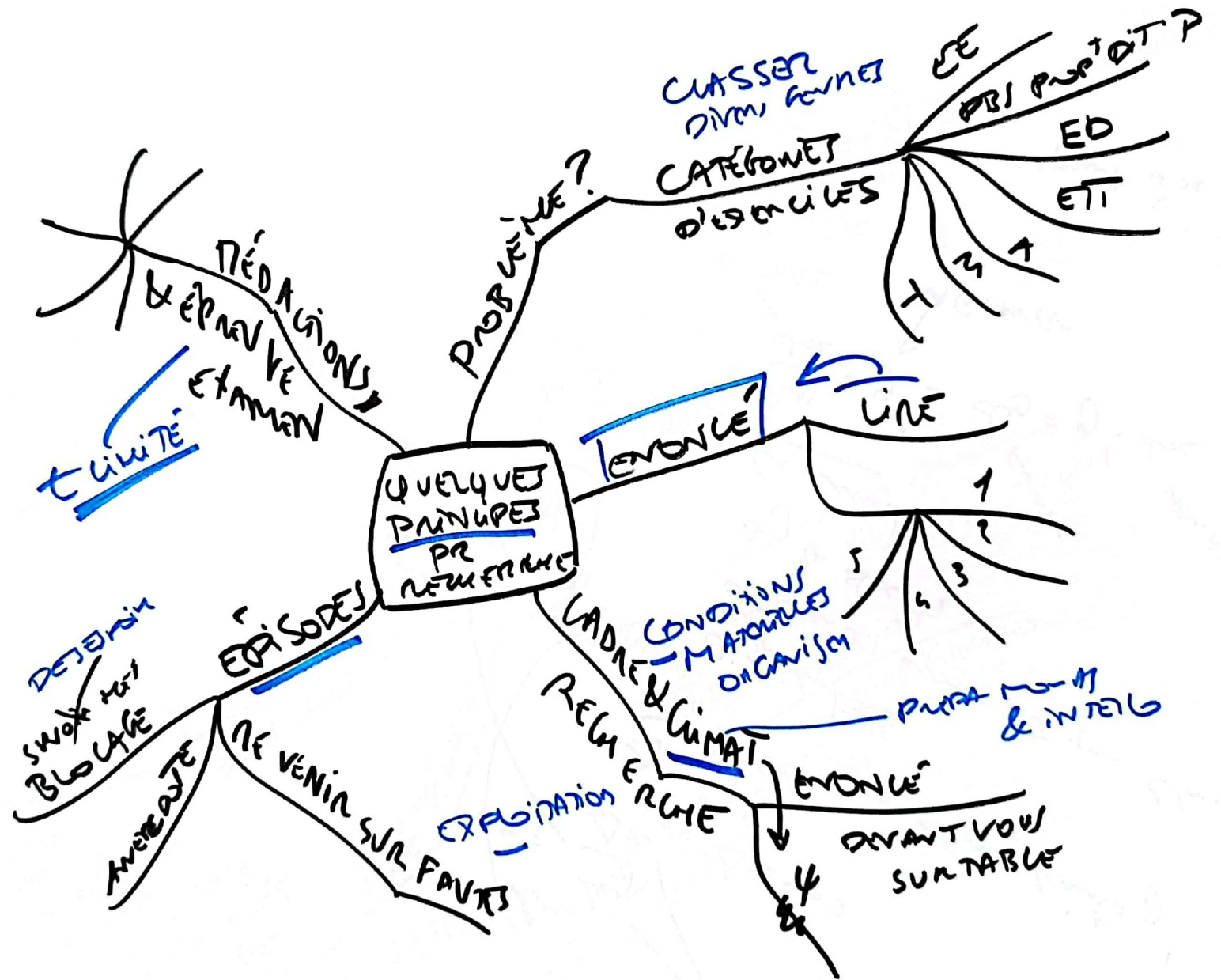
SOMMAIRE

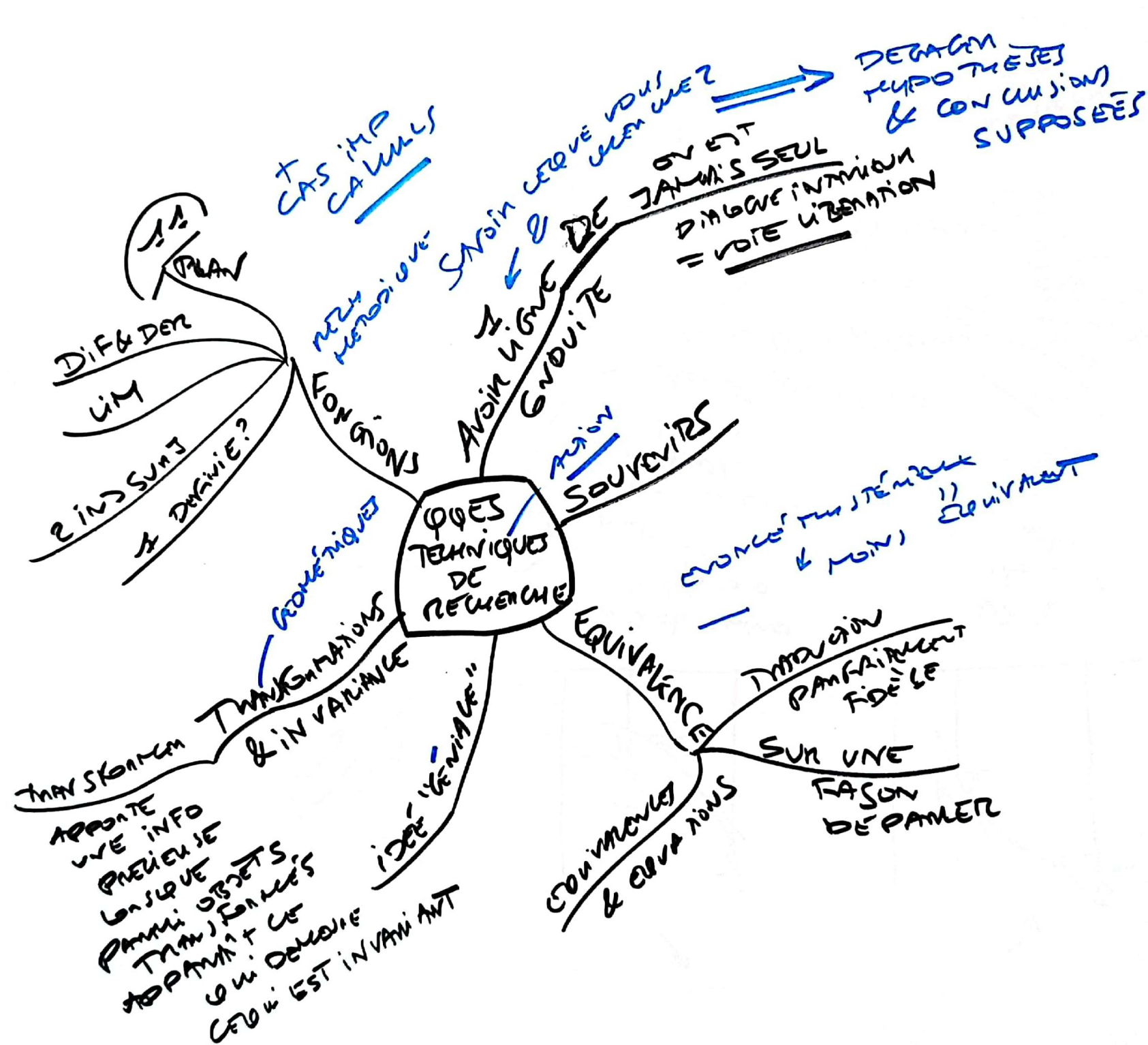
(WAW SINIKI 1976)

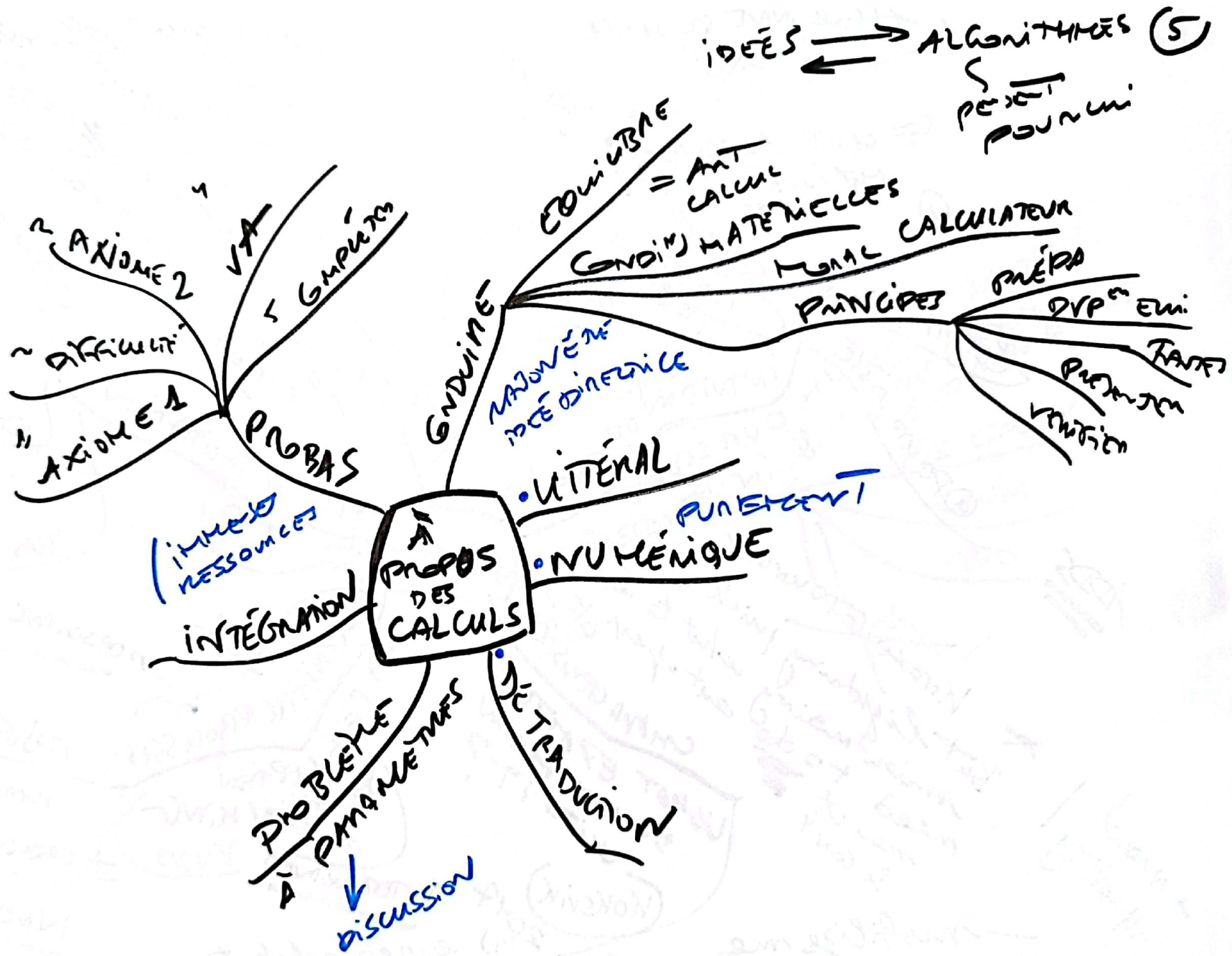


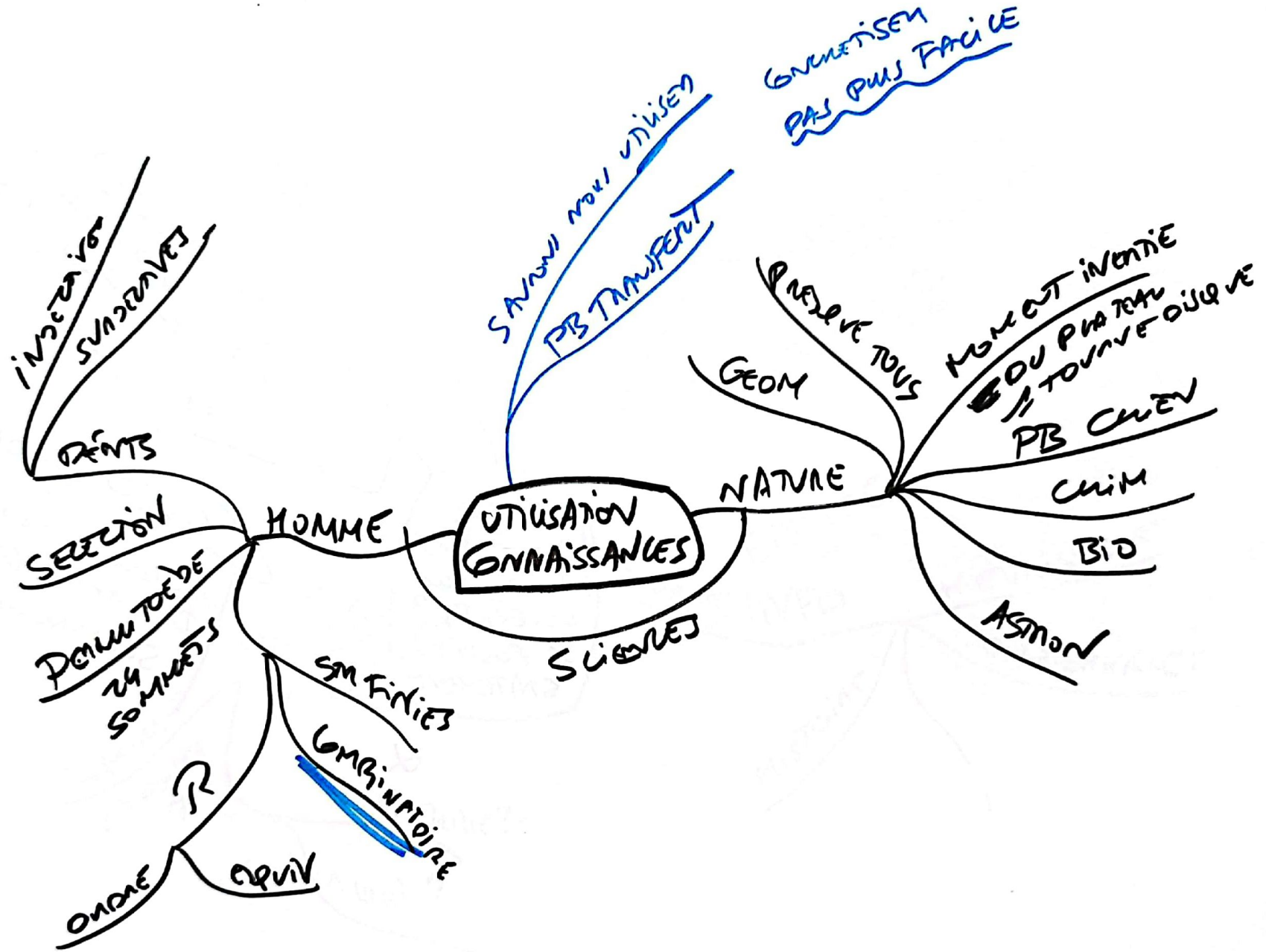


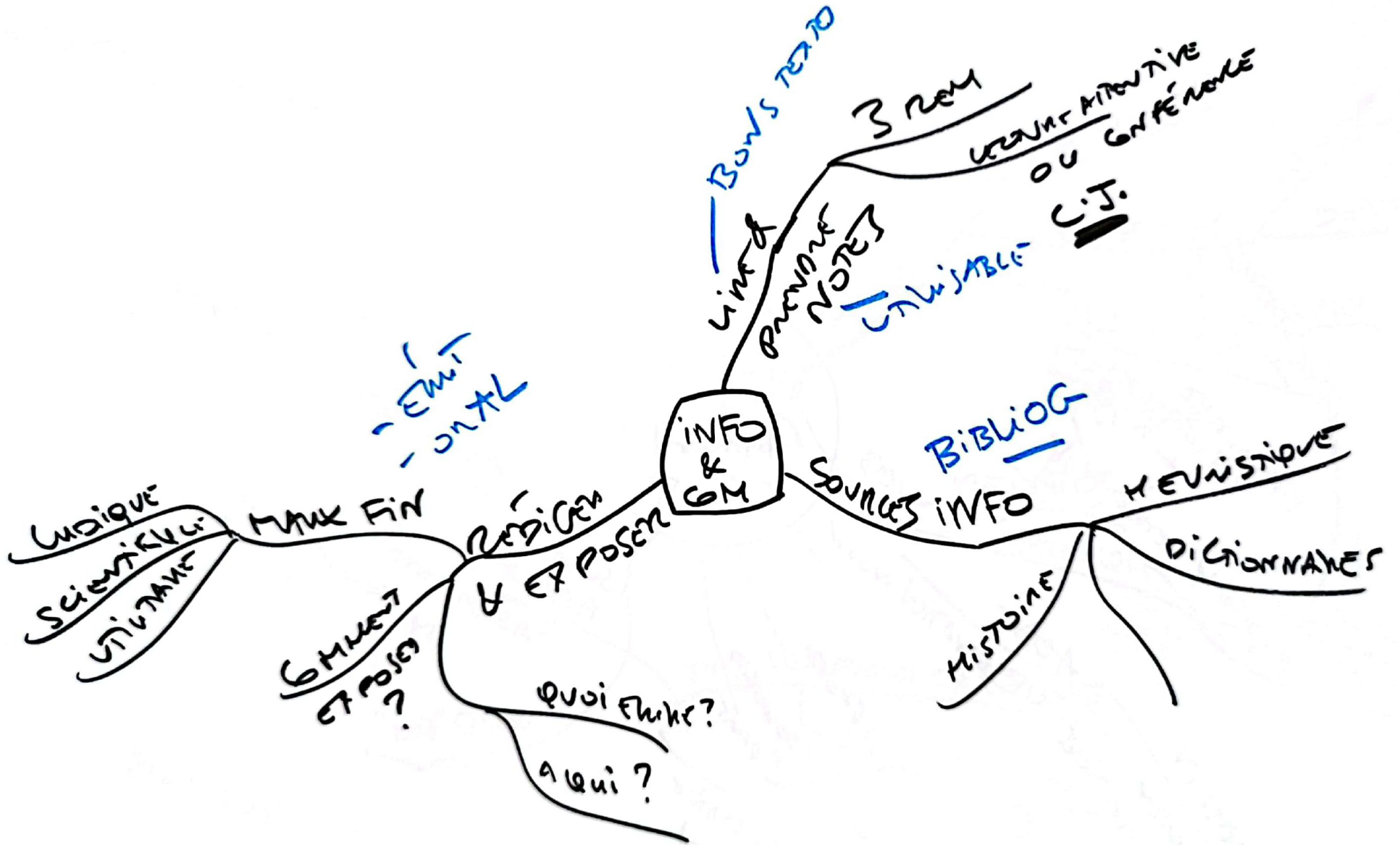




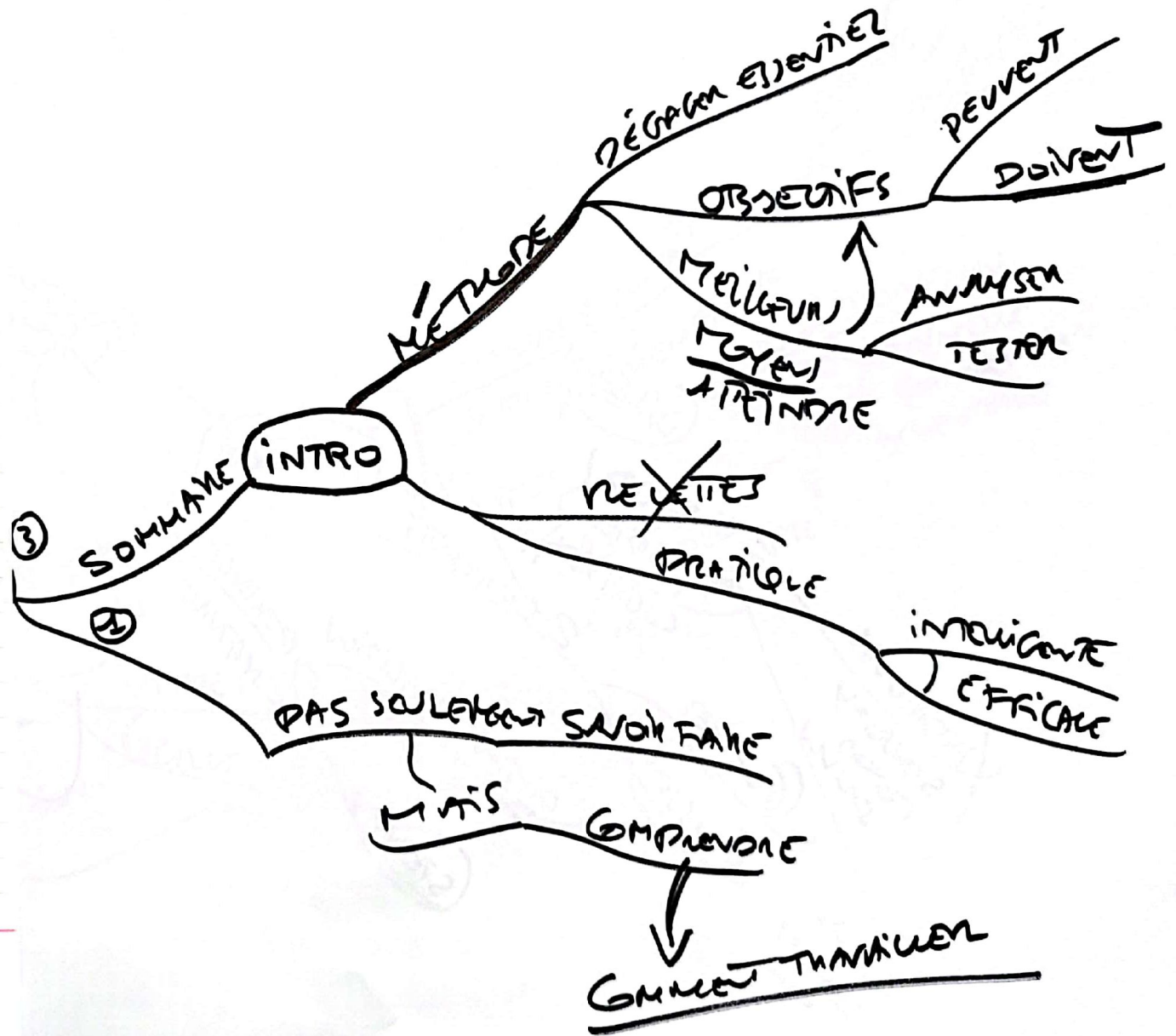




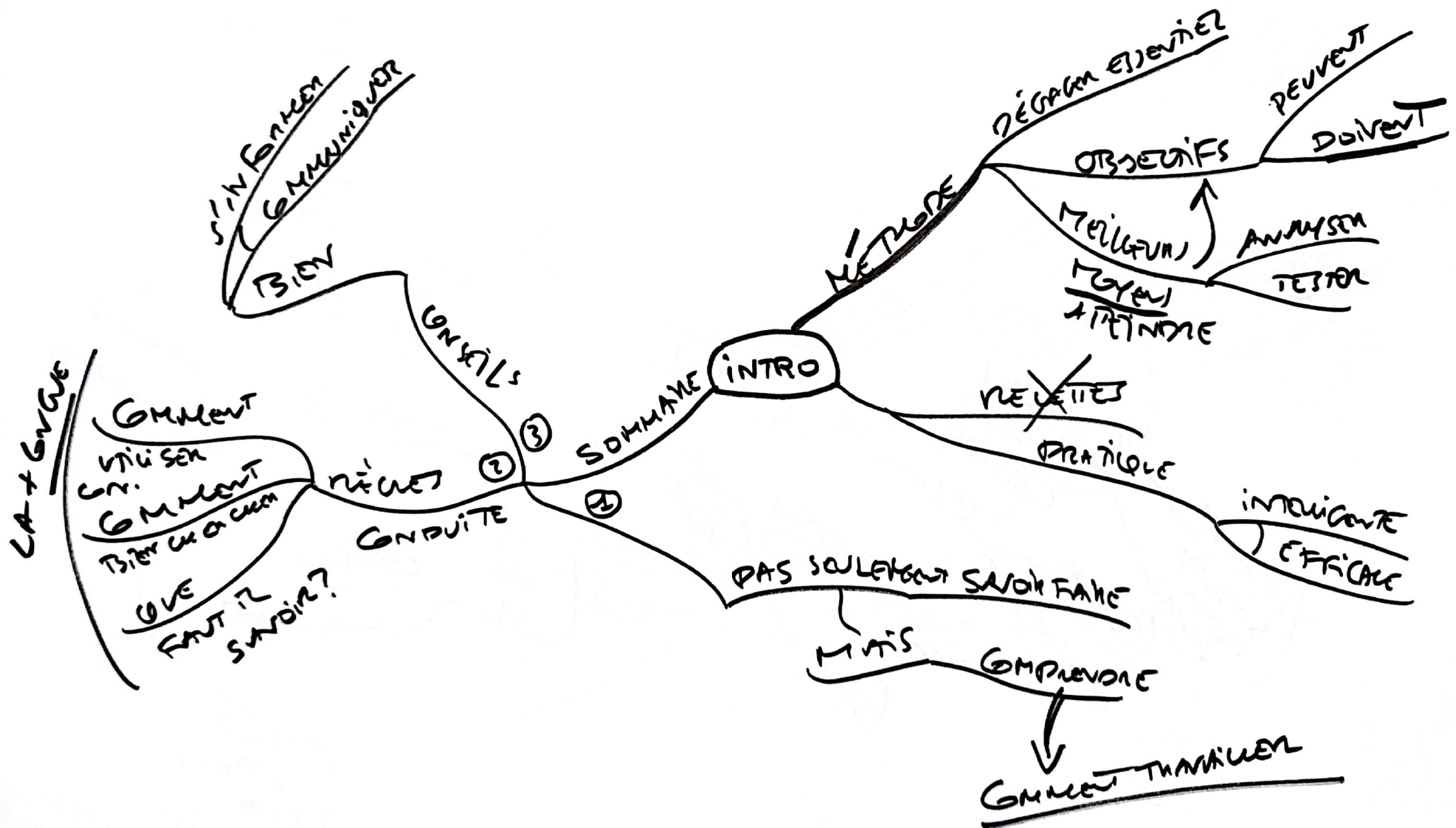


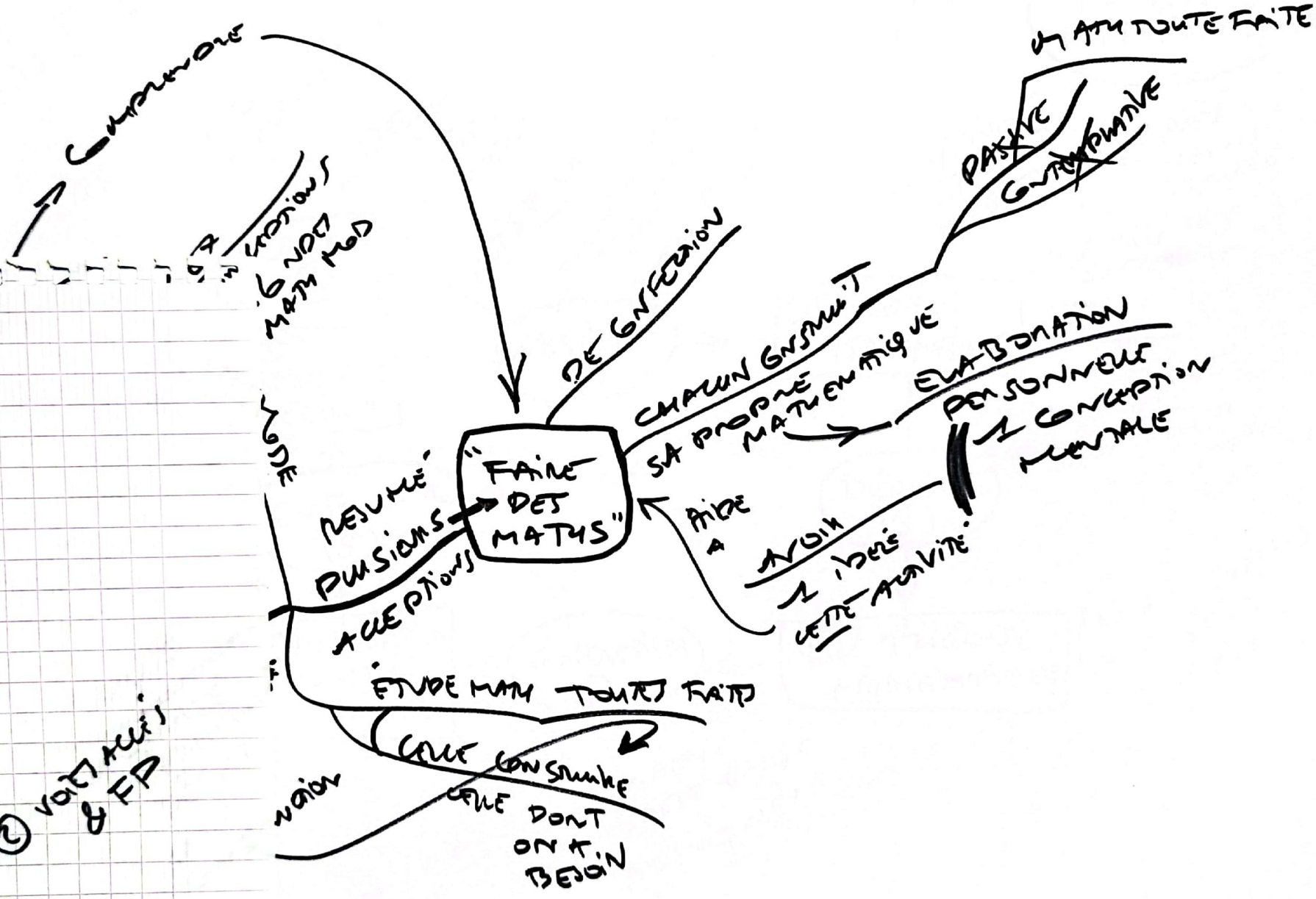


prendre
rigueur



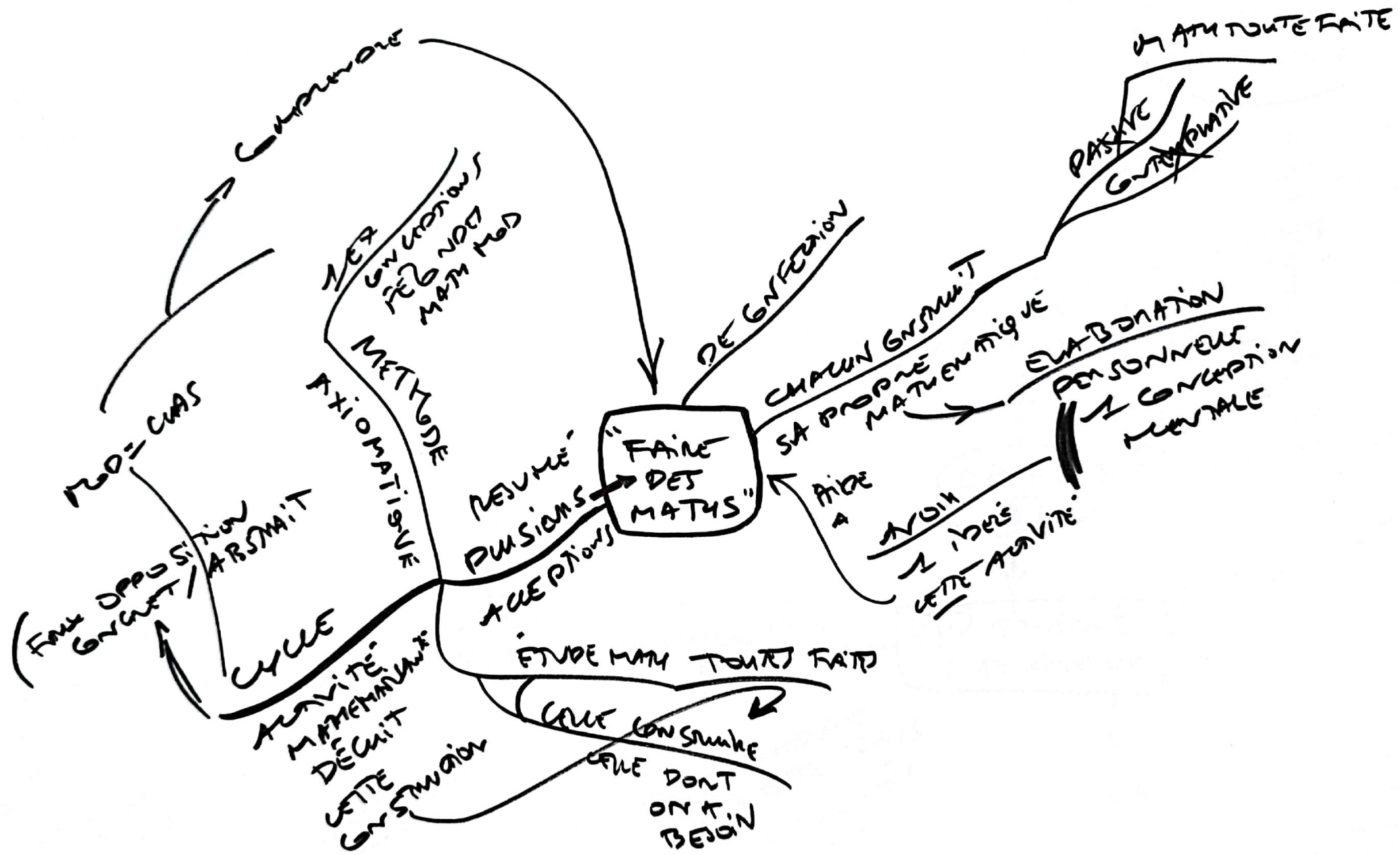
INTRO





x ② VOIT ACU'S & EP

① "FAIRE DES MATHS"!



SYMBOLES
 ACTIONS
 SÉQUENCES
 TRANSITIONS
 ENTRE ÉTATS

CYCLE /
 ACTIVITÉ
 MATHÉMATISANTE

EX. EN MATH 79 DEUX
 INVENTIONS
 MANIPULER ÉLÉMENTS
 OU POUR ALLÉGER
 EXPOSER
 APPREHENSION
 DS SON ENSEMBLE
 "CAPACITÉ OBSERVABLE"
 OBSERVATION
 SON ZÉRO OBSERVATION

- CONCEPTS
 - MATHÉMATIQUES
 DÉGAGEMENT
 GÉNÉRAL + GÉNÉRAL
 MAIS POUR
 = OUBLIEN CERNÉ
 PARTANT SECONDAIRE
 NÉCESSITÉ ÉLÉMENTAIRE
 OU DE QUI EST AU DÉT

DEFINITIONS
 SIMPLIFIÉES
 RÉGÈRES
 CONSIDÉRÉS
 COMME
 VRAIES
 AXIOMES



EX. PASSE À PLAN
 INTUITIF
 EA ASSOCIÉ À V
 DIM 3
 GÉNÉRALITÉ
 SUR
 NÉCESS

PROPRIÉTÉS
 RÉDUCTIONS
 NOUVEAUX
 NÉG. DÉDUCTIONS

EN LES RÉSULTATS
 VRAIS PR
 MODÈLE
 CONSIDÉRÉS

NB X DIRTS
 POSSIBLES
 GÉN. DÉDUCTIONS

REPERES EMPIRIQUES
 REPERES INTRINSÈQUES
 REPERES LOGIQUES
 ÉTABLIR
 CLASSIFIÉS
 RÉSULTATS
 NOUVEAUX
 THÉORÈME + NÉCESSITÉ

"COLLECT" OR
 RÉSULTATS
 EN CONFRONTATION

⇒ ~~NEO~~ ORGANISME
D'ARTS

TOPIQUE
CORE-ANALYSE

PAN
DE
GÉNÉRIUM

PAN
PARENTAN

ALG
ABSURBE
CODE
PANDÉ

CAS - MOD
+ ABSST
OPPOSITION
SOP

UNE
ACTIVITÉ
COMPLÈTE

OBSERVER

ABSTRAYER

DÉDUIRE

CONFRONTATION

CONCRET-ABSTRAIT

CONFRONTATION

PAS THÉORIE
SANS
CONFRONTATION

INSPIRATION

RÉSULTAT THÉORIE
NEALITÉS
OBSERVÉS

INDISPENSABLE
LIM VAIIDITE

FORMATION DE L'ÉTRAIT
QUIEN
L'ATM

INVENTION
CRÉATION

SYNTHÈSE
SYNTHÈSE

UTILISANT
& DÉVELOPPEMENT
FAULTÉS
ÉTANT
LES UNES
DES AUTRES

CONTEXTE
D'ATTENTE
MANIPULATION
D'ATTENTION

QUIEN
QUIEN
QUIEN
ÉPIZODE
ACTION



MÉTAPHYSIQUES AXIOMATIQUE

HILBERT

1899
1899
(Fundamente der Geom)

Formale
EXPLICIT
SYS AXIOMAT

CRITIQUE
FONDAMENT
& ARGUMENTS

- P1 zéro est un naturel
- P2 Si a est naturel le successeur de a est un nat
- P3 zéro n'est le suc d'aucun nat
- P4 Deux nats, qui ont des succ égaux sont égaux
- P5 Si zéro est elt d'un sous m S de nat, Si tout suc d'un elt de S est elt de S, Alors $S = \mathbb{N}$ (RÉCURSION)

TOUTES PROP + D DE SIMPLÉS

\mathbb{N}

$\mathbb{N} \times \mathbb{N}$

AS PARI

$(x, y) \in \mathbb{N}$

1 $x + 0 = x$

2 Si $x + y$ est supposé défini, Alors $(x+y)' = x+y'$

1889
(Arithmetische Principia Nova methode expositive)

