

ÉTUDE DE PLANCHER

travail de relevé de données
dans un contexte de confinement :
étude et analyse des vibrations
et activités enregistrées depuis
l'étage du dessous.

une étude dirigée par le Site d'Observation
des Lattes Supra-planchiques (S.O.L.S)

Cette étude, produite dans le cadre d'un
travail avec le programme VEFVI (Vies d'En
Face Vue d'Ici), vise à une meilleure
compréhension des activités produites par
le plancher, ainsi que leur fréquence,
et à tirer des conclusions quand à leur
origine.

Les résultats ici présentés proviennent
de relevés effectués sur la période du
25/04/2020 au 29/04/2020, dans notre
laboratoire d'observation de Strasbourg.

Les données ont été relevées au cours de
la journée par notre équipe de chercheurs,
suivant le rythme de vie des individus et
des planches de bois, selon un protocole
tout à fait sérieux.

Dans un souci d'exhaustivité et de
précision, tous les moyens ont été
employés pour mener à la compréhension
du phénomène. Nous n'avons pas hésité à
mettre en œuvre des méthodes de traitement
de données encore expérimentales pour
mettre à jour l'objet de notre recherche.

Nous espérons pouvoir ainsi nourrir la
réflexion autour de cette fascinante
question pour nous centrale : que nous
raconte le plancher ?

Julie SASECEQ, directrice du S.O.L.S

Relevé de données brutes

25.04

10H04 : des déplacements suspects. Pas lourds, localisation est

10H06 : les pas se déplacent vers l'ouest

10H59 : les pas, toujours aussi lourds, s'accompagnent de craquements et bruits de type bruissement métallique léger

11H24 : des aller-retours courts d'ouest en est

11H45 : des craquements légers se font remarquer

11H57 : des vibrations enregistrées sur le mur ouest de la pièce à coucher

12H50 : activité répétée de coups sourds légers accompagnés de vibrations des murs. Origine vague. rythme léger mais prolongé, des pauses puis des reprises.

12H53 : les vibrations cessent.

12H54 : des craquements semblant indiquer un déplacement vers le nord.

12H55 : des grincements plein ouest

13H08 : perçu une traversée d'ouest en est, suivant des tremblements irréguliers

13H14 : secousse importante, origine inconnue mais très proche

14H18 : une course courte, rapide, mais intense, localisation indéterminée

17H46 : multiples indices de déambulation au point cardinal

18H05 : craquements hâtés et brefs

26.04

11H14 : des craquements légers au point cardinal, indices d'une activité vague et prolongée, irrégulière, par intermittence.

27.04

22H52 : des pas régulièrement entendu (craquements, grincements légers) dans la zone est

23H00 : des raclements surprenant d'origine inconnue, entrecoupés de quelques claquements et vibrations sourdes indiquant une activité pédestre

23H01 : claquements sec, du grave vers l'aiguë, stoppés brusquement

23H29 : une vibration d'air de force modérément forte et d'origine biologique

28.04

12H06 : des pas d'est en ouest

12H10 : des grincements et des chocs

12H11 : raclement bref d'un poids lourd sur le sol. Des petits craquements continus et légers suivent. Puis des chocs erratiques, irrégulier.

12H14 : craquements indistincts et chocs sourds.

Très intrigants.

12H18 : retour à des pas plus classiques, légers. Suivis d'un choc puissant et court, objet dense et dur, rectangulaire, probablement tombé de hauteur d'homme (chute d'un téléphone ?)

12H21 : pas lourds lointains (x2)

12H25 : grincement bruyant point cardinal

12H34 : pas lourds lointains.

13H54 : pas et vibrations larges

14h07 : marche intensive

16h43 : course

17h42 : marche lente, lourde, gringante

17h54 : pas vagues vers l'ouest

17h58 : pas lointains (nord ouest ?)

19h22 : importante reprise d'activité

19h33 : rapide traversée est-ouest. Activité et vibrations périodiques

29.04

00H14 : tonnerre et raclement

21H09 : pas à l'extrémité nord est

21H14 : quelques tâtonnements vers l'est

21H19 : quelques craquements secs et distincts, toujours zone est

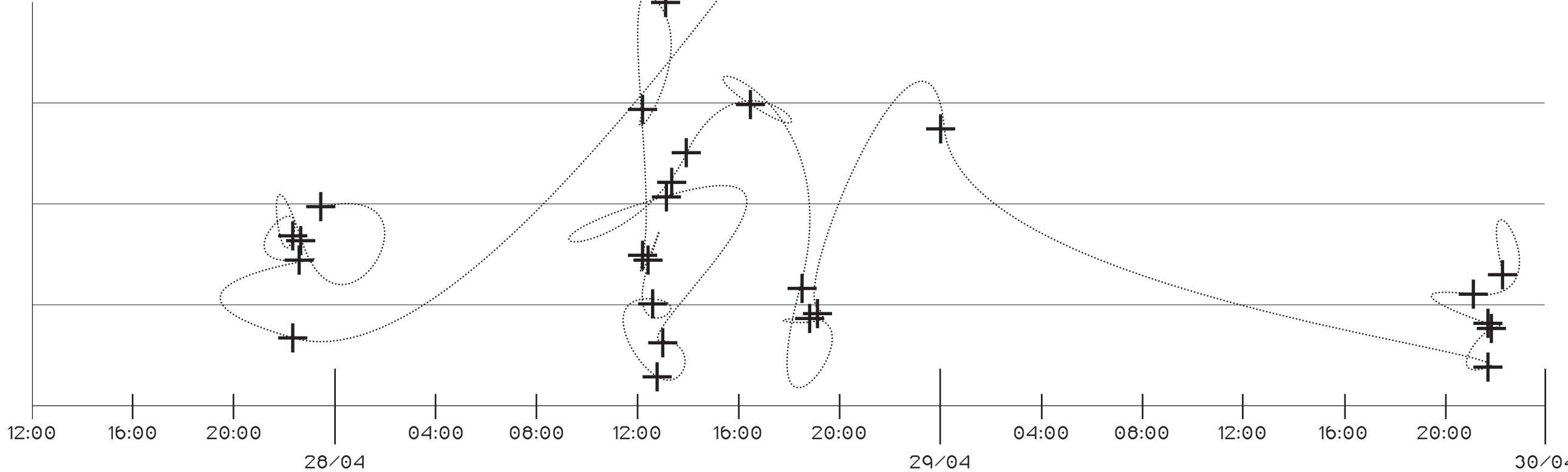
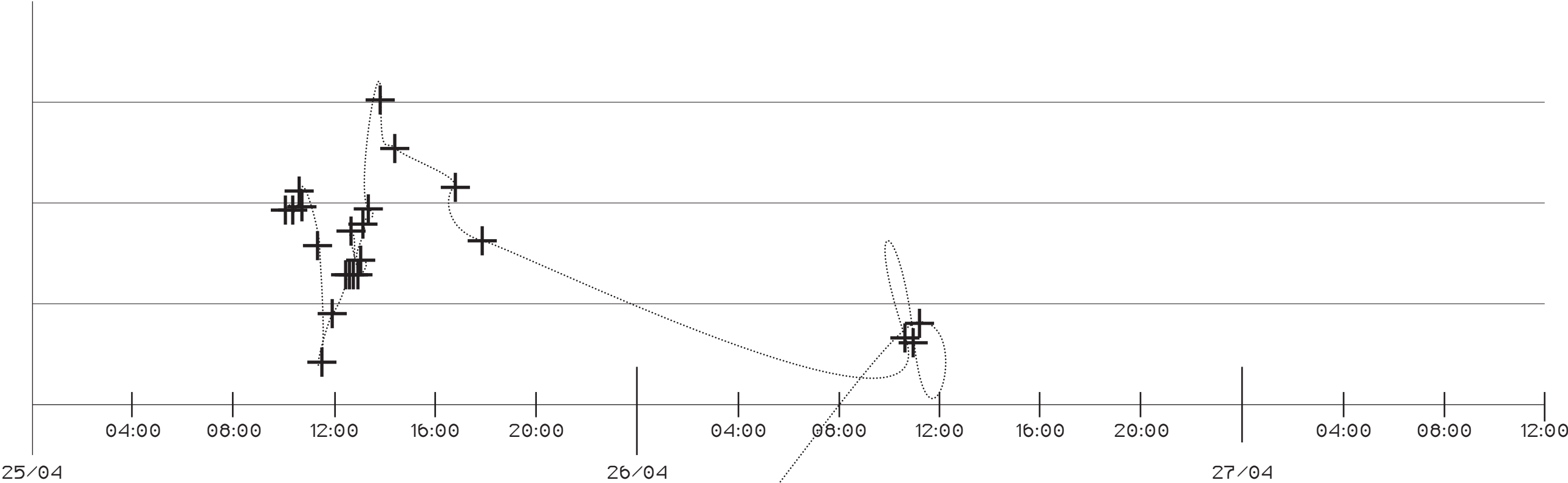
21H56 : rebonds sourd sud est, suivis de pas

PREMIÈRE CONCLUSION :

le parquet est vivant
il craque le matin pour s'étirer
et racle le soir pour bailler

la journée il promène ses planches en pas
lourds ou légers selon son humeur.

Chronologie et intensité de l'activité
du parquet

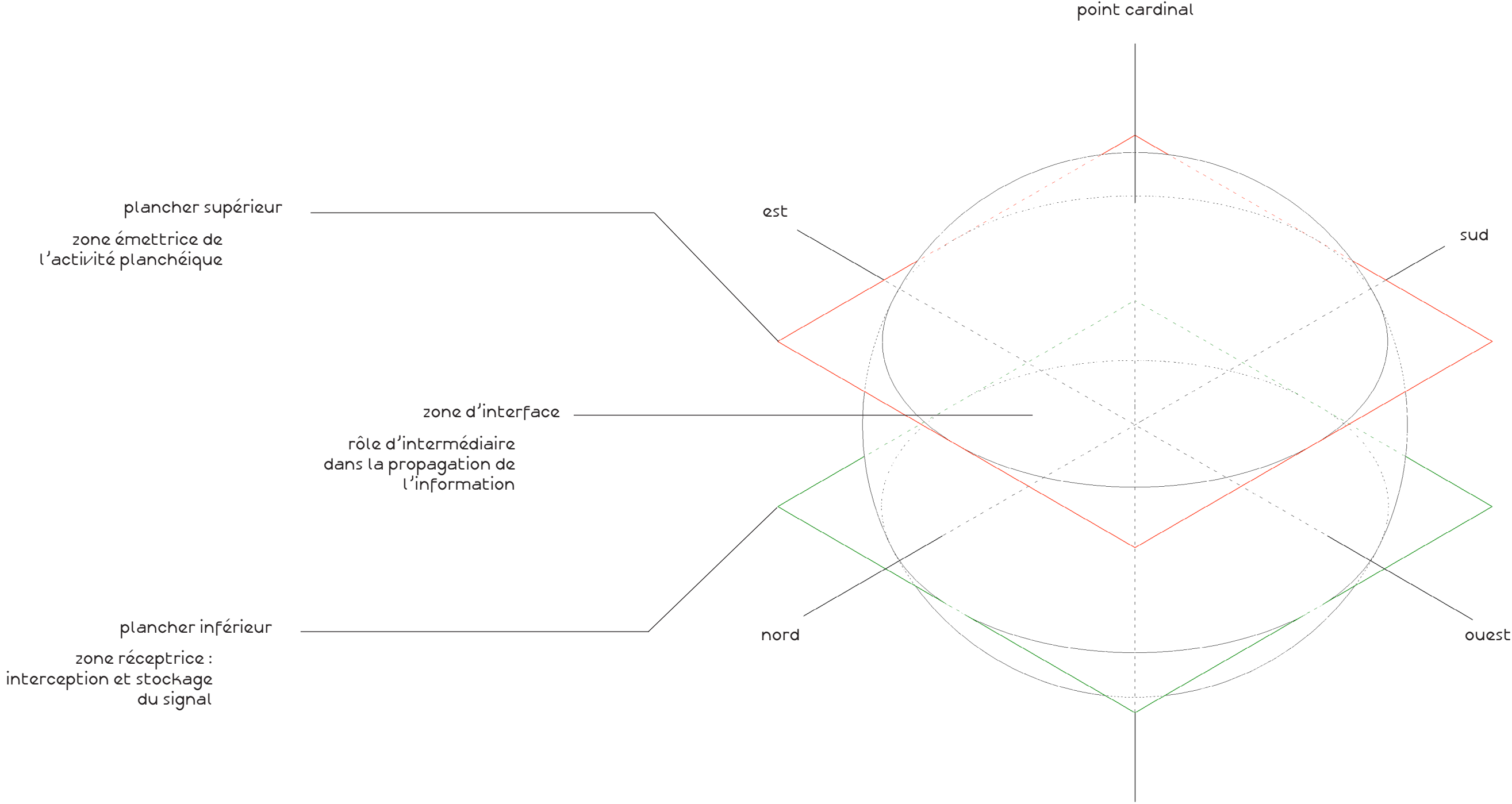


DEUXIÈME CONCLUSION :

le parquet
craque un peu toujours
mais je ne suis pas toujours là pour
écouter.

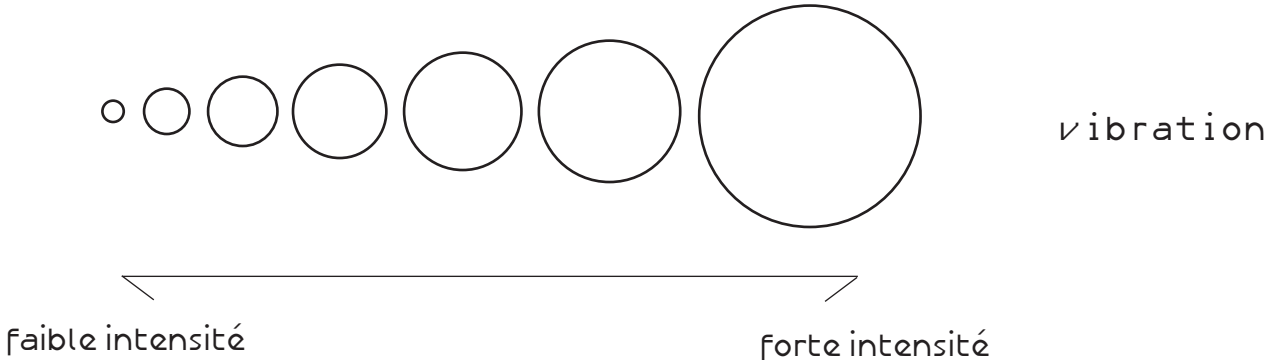


Schéma de situation de l'espace étudié

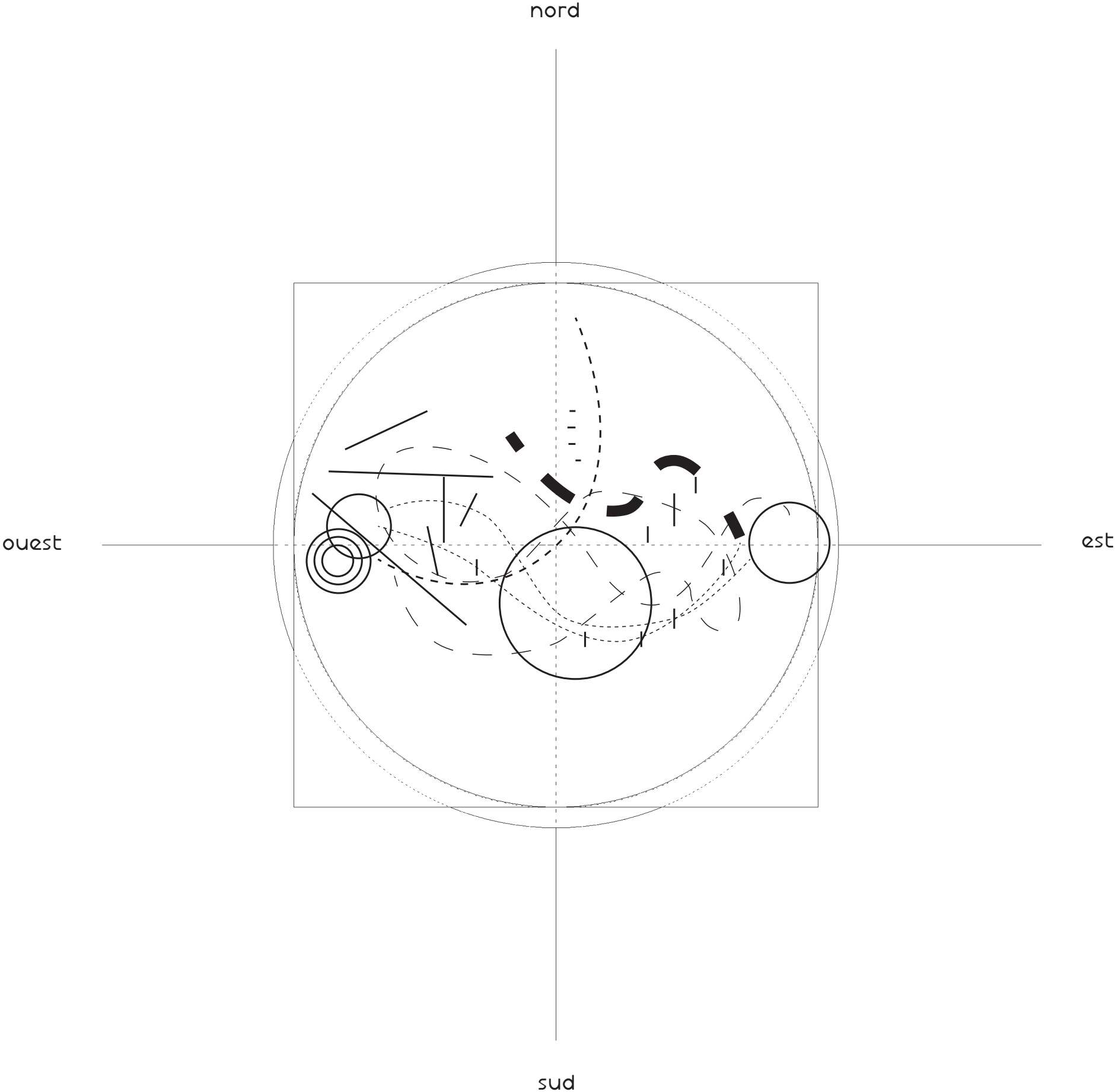


Traduction graphique dans un repère
orienté des données recueillies

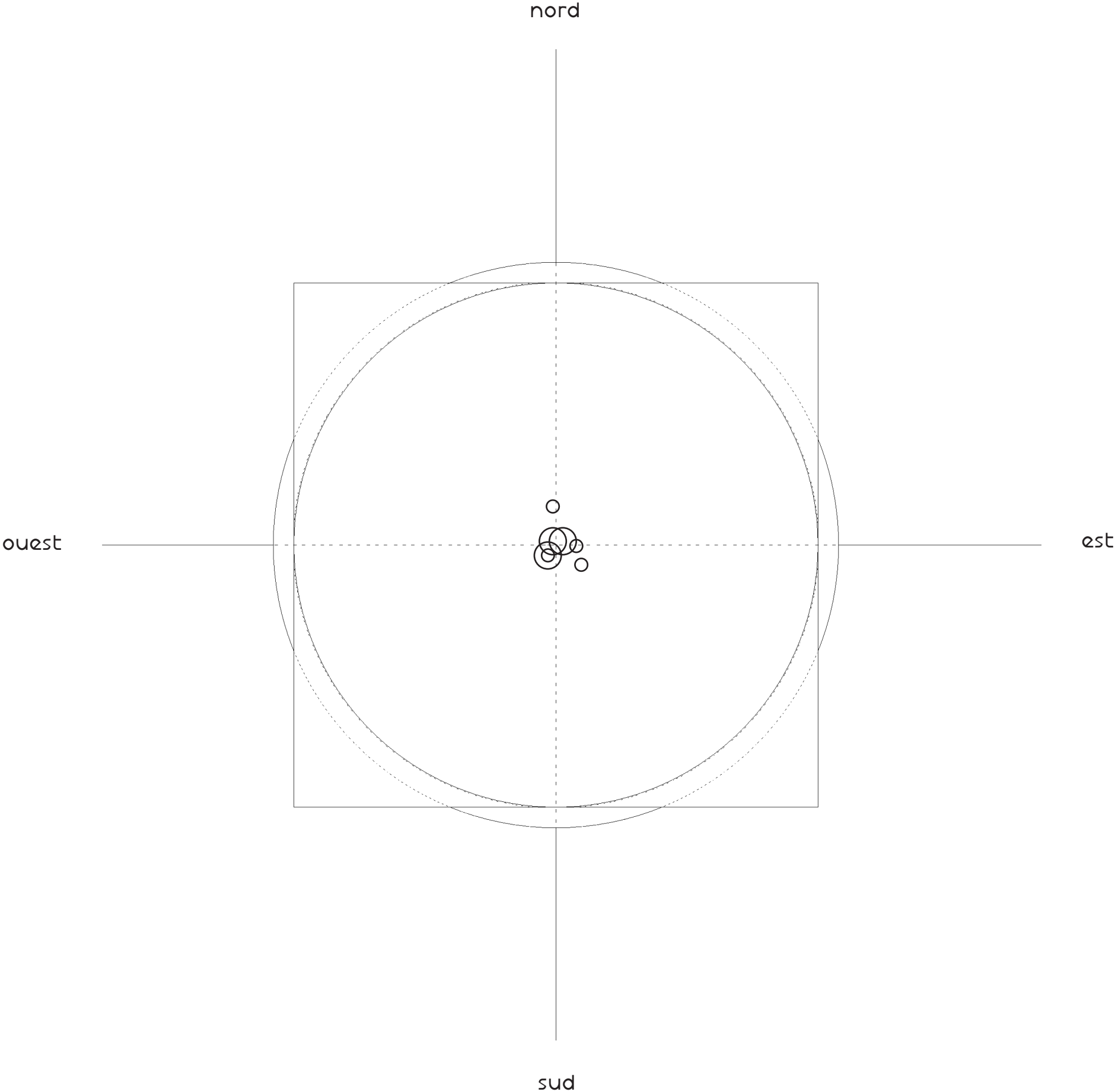
légende :



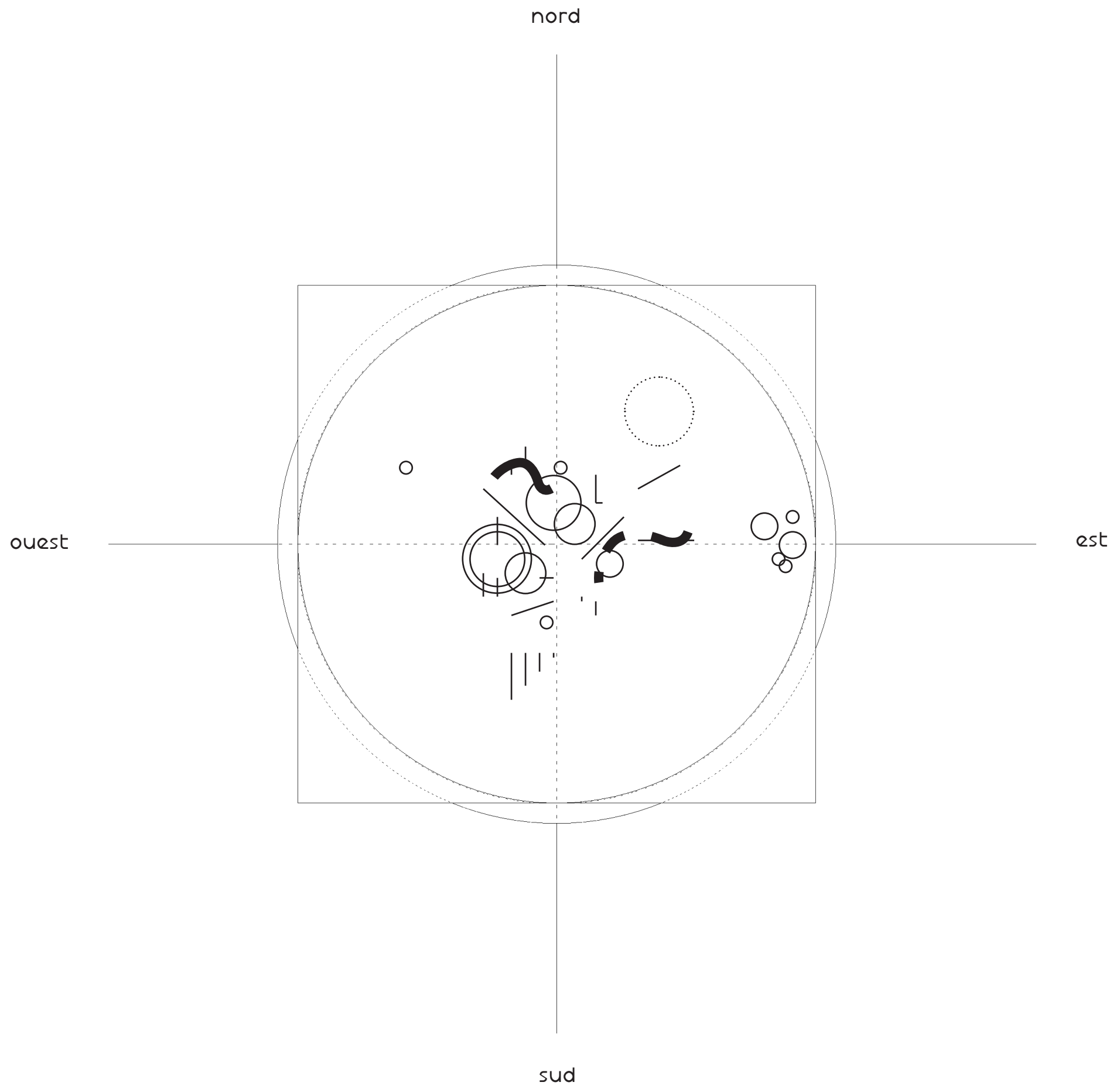
25/04



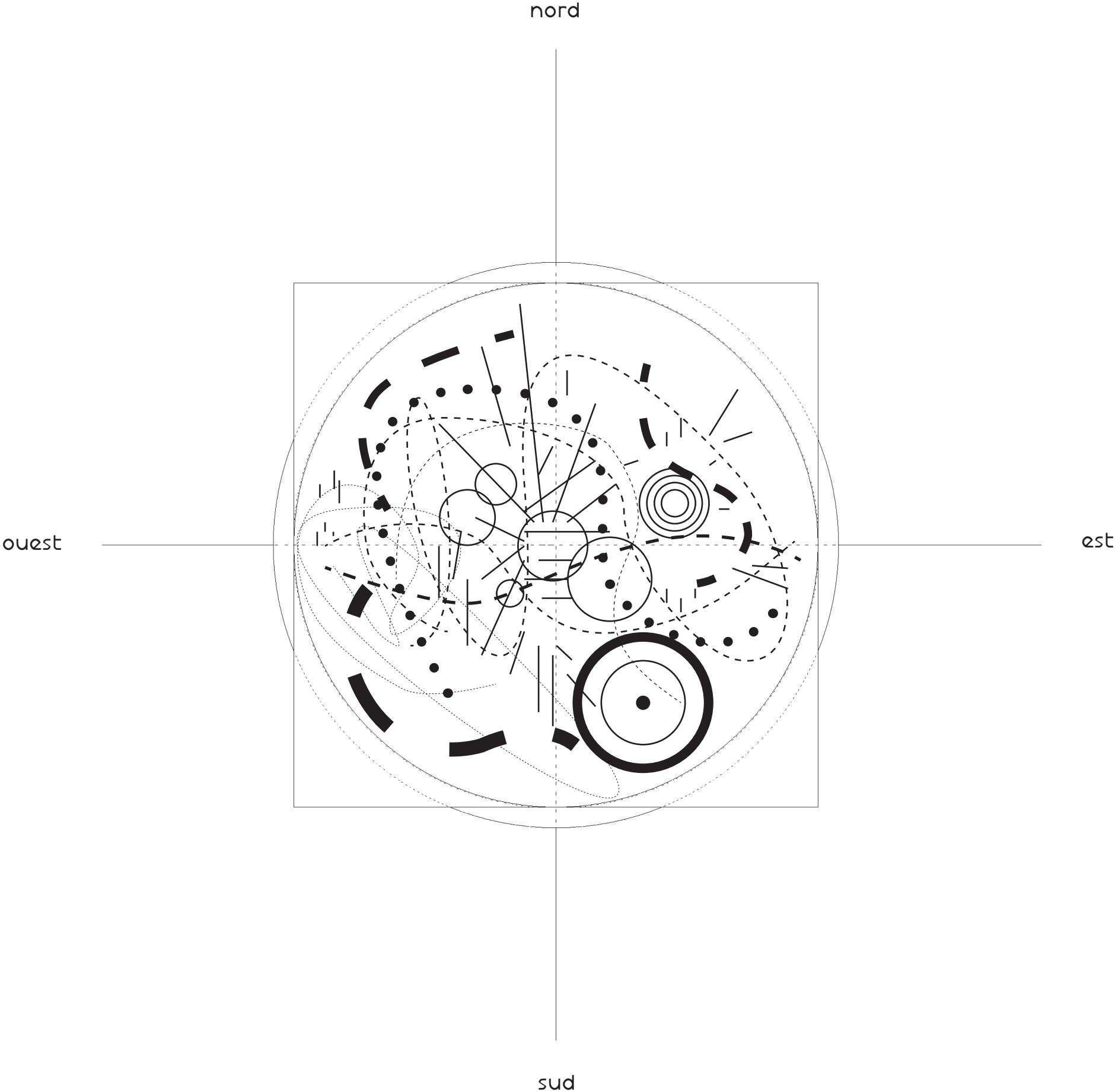
26/04



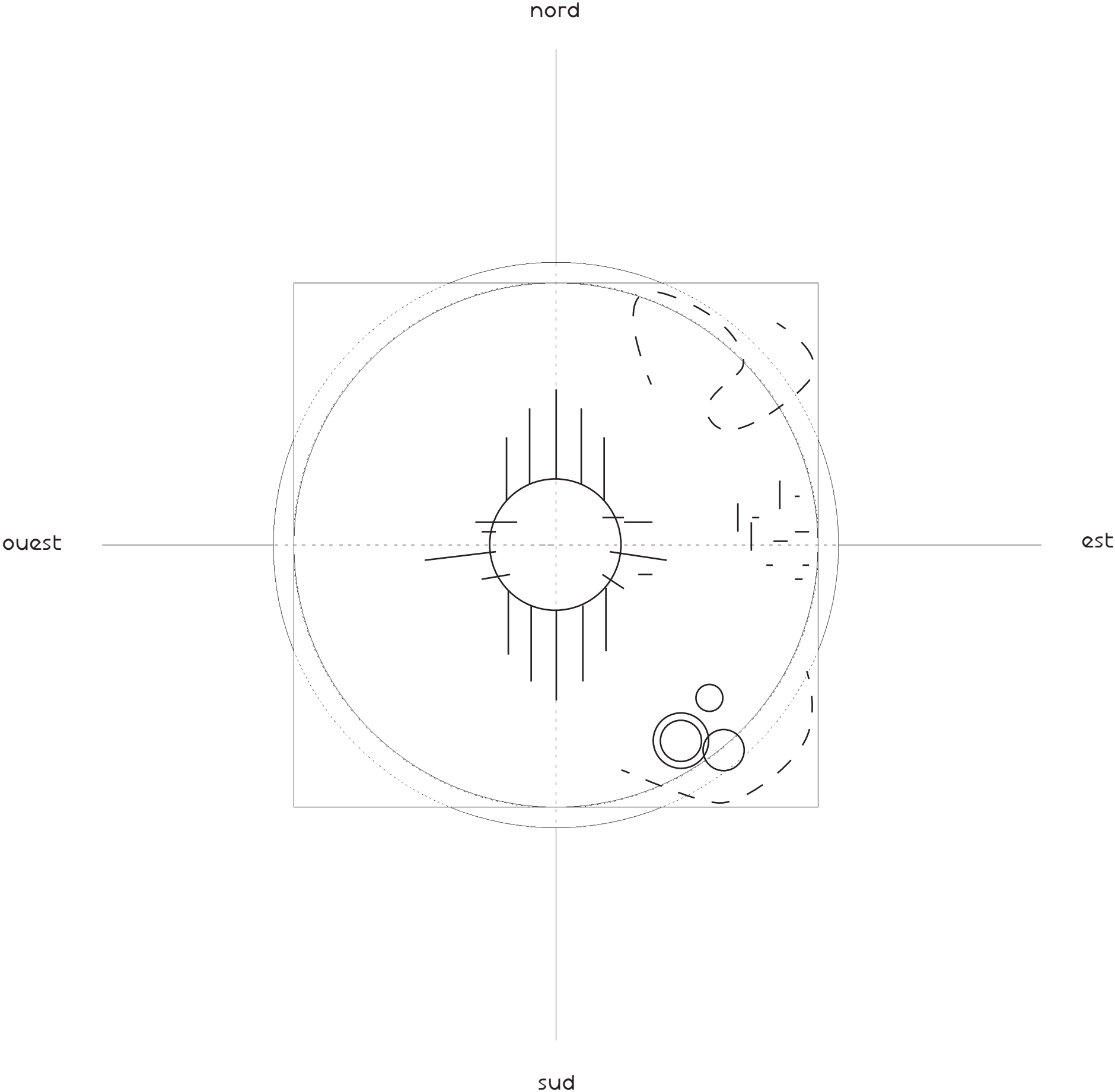
27/04



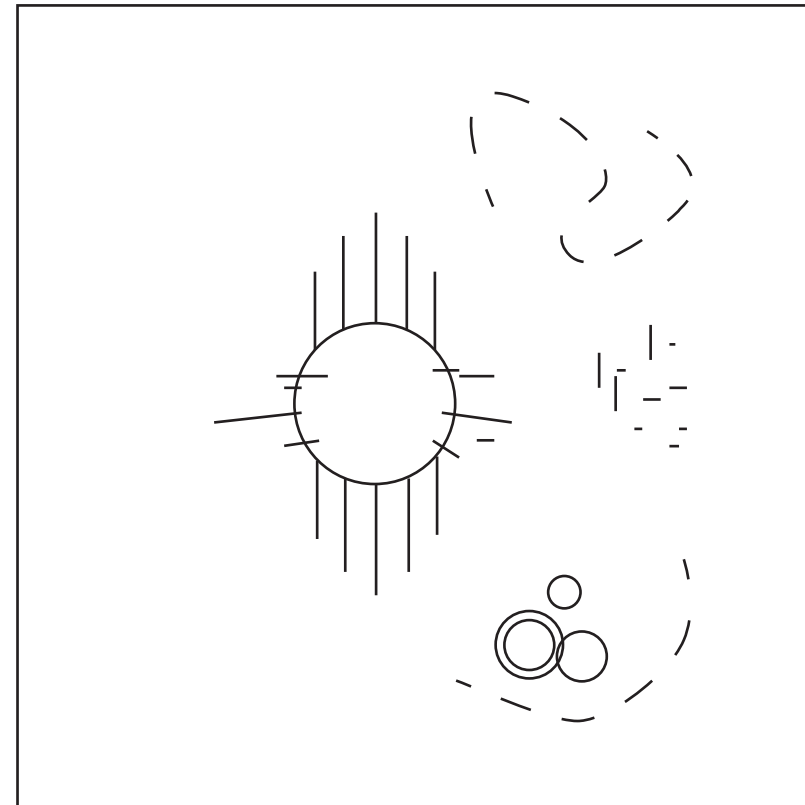
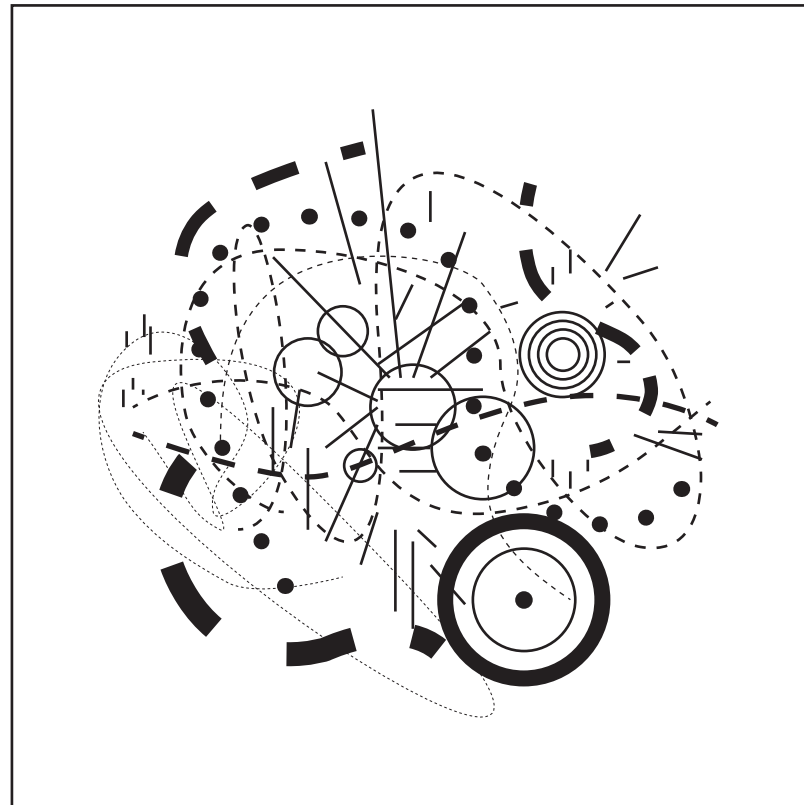
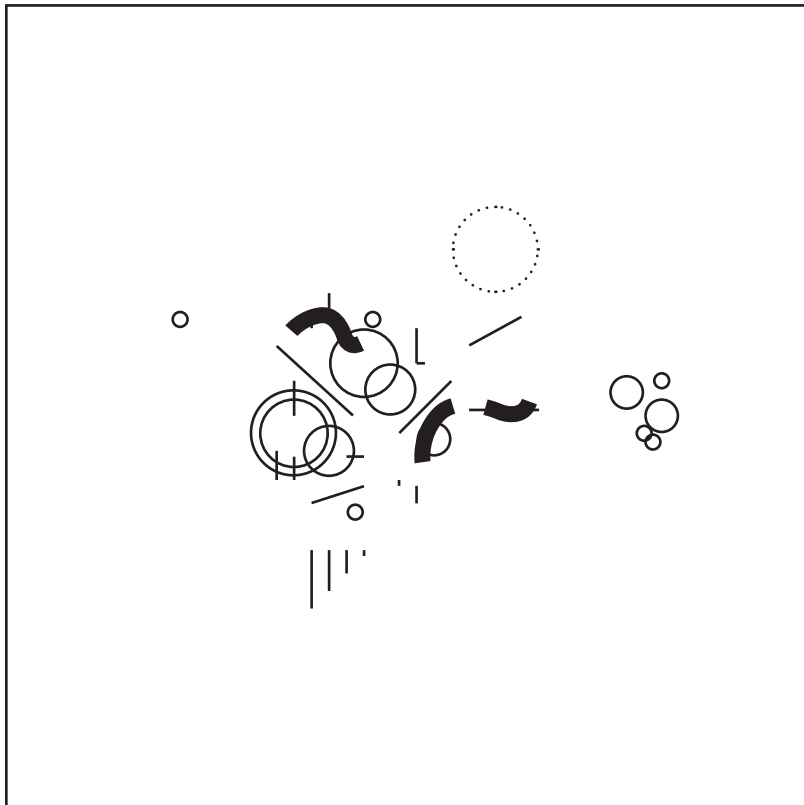
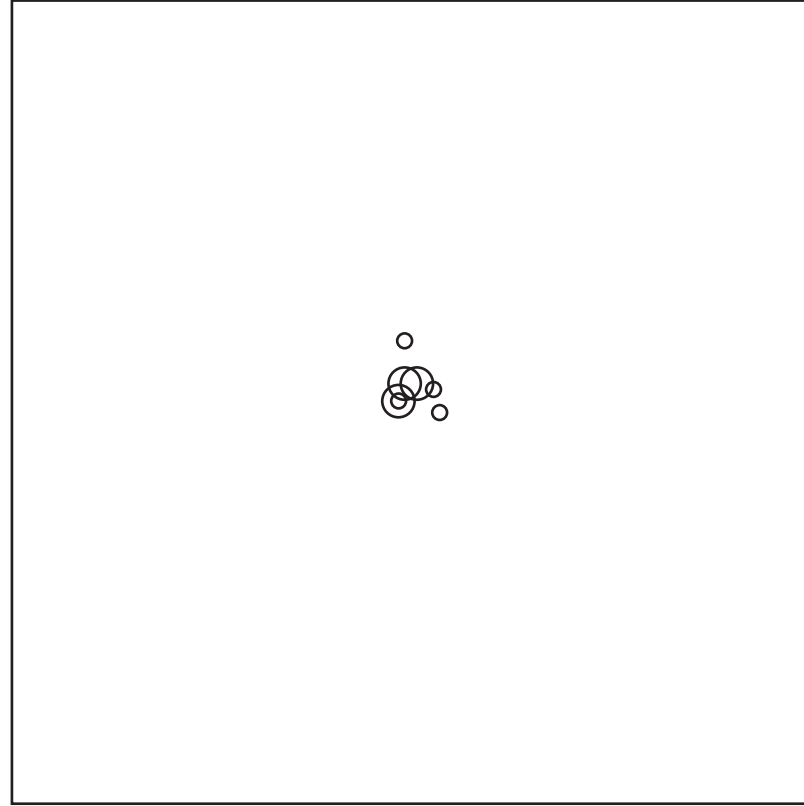
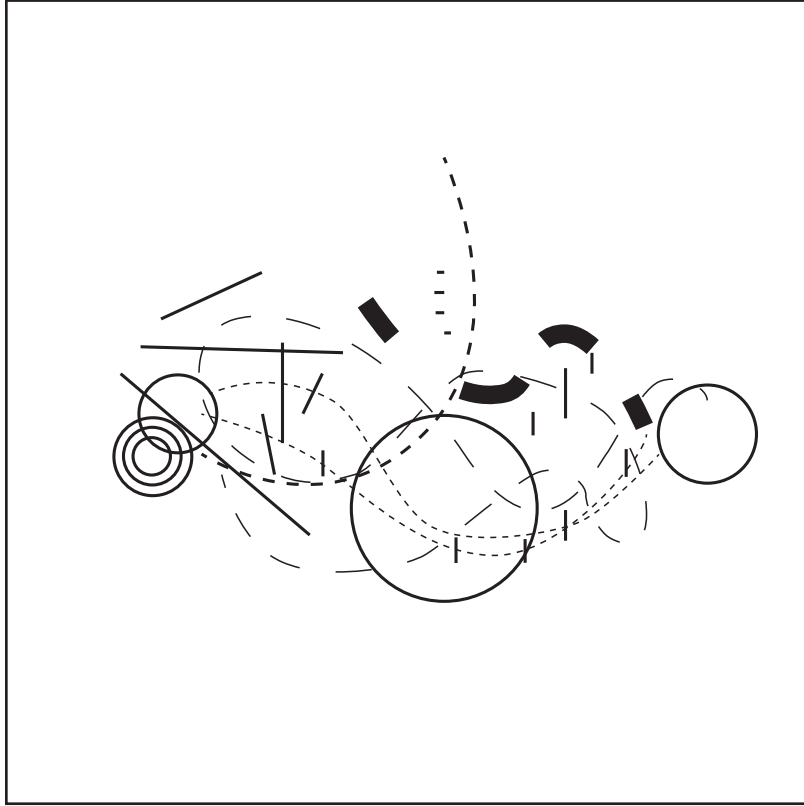
28/04



29/04



Résultats d'analyse



TROISIÈME CONCLUSION :

le parquet a des humeurs variées de jour
en jour
parfois il se fait petit, parfois il danse
et rugit
cette variation n'est pas linéaire
et prend toutes sortes de formes et de
directions
l'espace sur lequel il agit suit une
fonction variable selon un temps t , en
suivant une progression exponentielle de
surface agissante avec l'augmentation de
son énergie du moment.

ANALYSE GLOBALE DES RÉSULTATS :

L'étude est encore trop récente pour permettre quelque déclaration finale que ce soit.

Néanmoins les premières données analysées pointent une activité erratique et variée. Le plancher a une vie et une activité riche. Il semble traversé par des vagues et des tendances migratoires répétées, craque, grince et frotte principalement soir et matin. C'est un espace capricieux et bavard.

À ce jour voici les premières conclusions que nous pouvons formuler :

1. Le parquet est vivant.
2. Nos scientifiques ont une vie en dehors du parquet.
3. Le parquet a des humeurs.

Ces premiers résultats sont encourageants, et nous avons pour ambition de poursuivre nos recherches pour approfondir encore nos connaissances du sujet.