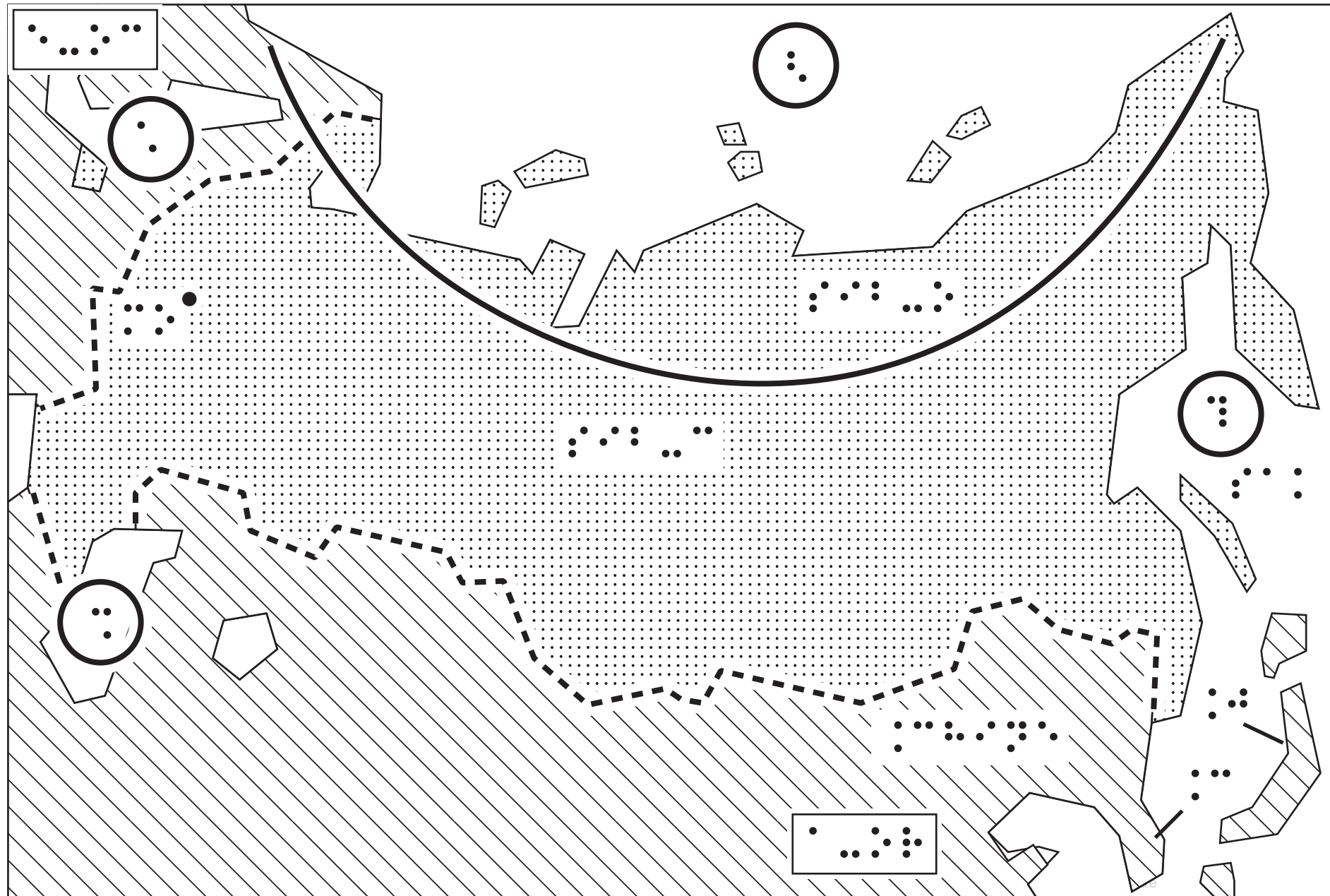
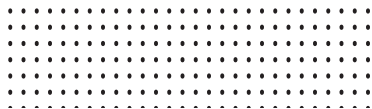






Russie



Sibérie orientale (sib-o)



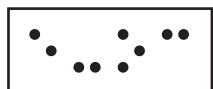
Sibérie centrale (sib-c)



île de Sakhaline (sak)



Moscou (mo)



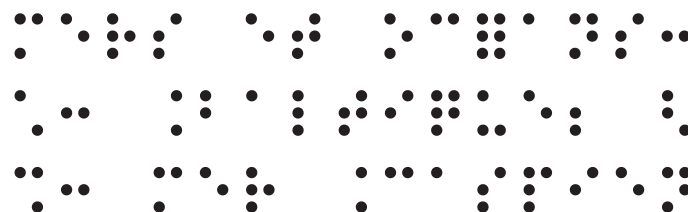
Europe occidentale



Asie orientale



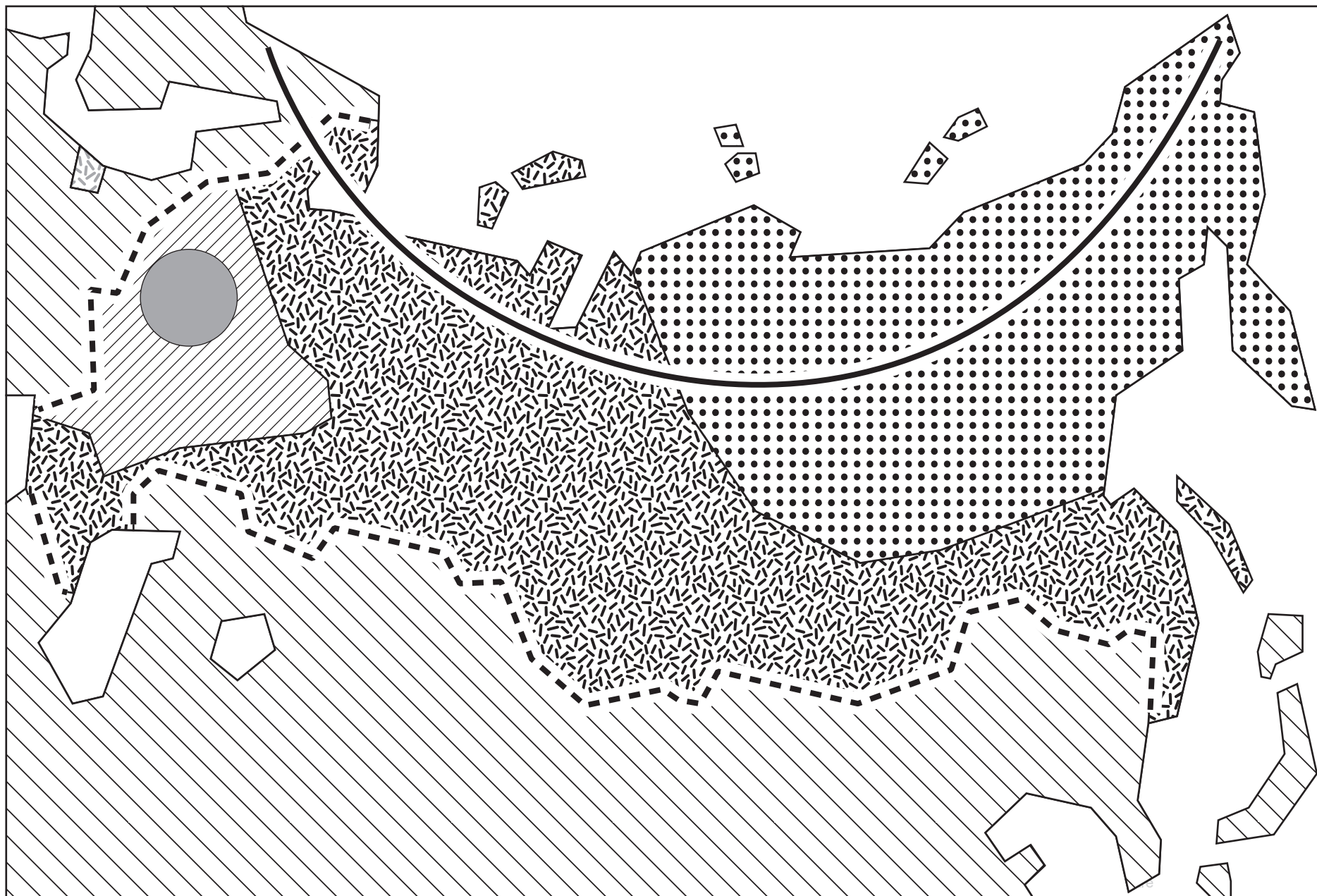
Japon (J)
Corée du sud (C)



mers et océans:
1: Baltique; 2: océan glacial arctique;
3: mer Caspienne; 4: océan pacifique

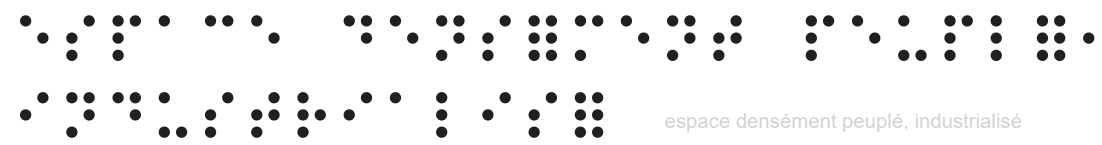
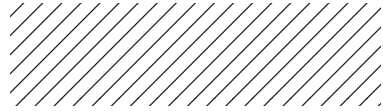


Cercle polaire arctique

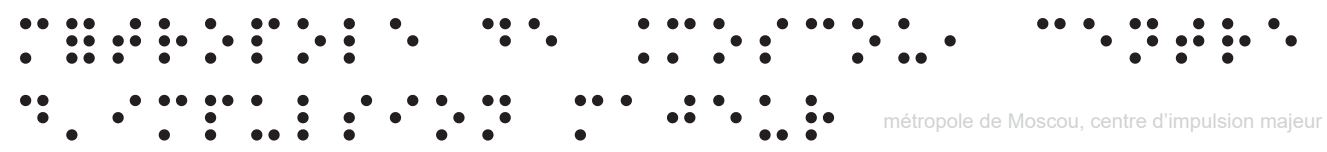
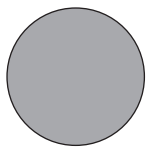




- le centre



espace densément peuplé, industrialisé



métropole de Moscou, centre d'impulsion majeur



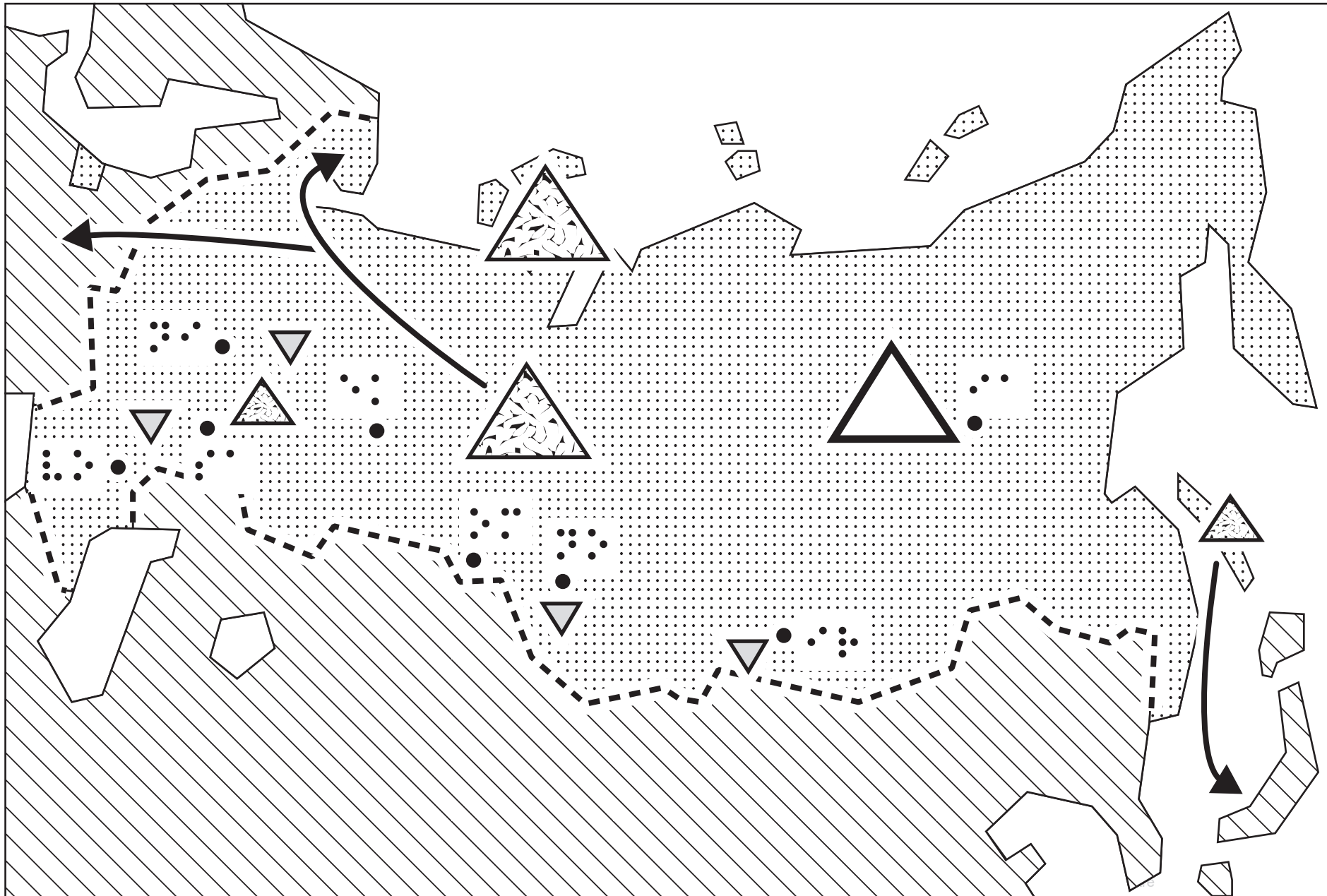
- la périphérie



périphérie intégrée, exploitée



périphérie en marge





бассин д'hydrocarbures

bassin d'hydrocarbures



6



бассины промышленных : Волга, Урал, Кузбасс, Ангара

bassins industriels : Volga, Oural, Kouzbass, Angara

бассины промышленных : Волга, Урал, Кузбасс, Ангара



города промышленных :

Volgograd : vo

Samara : sa

Nijni - Novgorod : ni

Ekaterinbourg : ek

Omsk : om

Novossibirsk : no

Irkoutsk : ir

Iakoutsk : ia

Volgograd : vo

Samara : sa

Nijni - Novgorod : ni

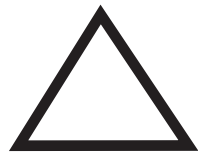
Ekaterinbourg : ek

Omsk : om

Novossibirsk : no

Irkoutsk : ir

Iakoutsk : ia



hydrocarbures et minerais

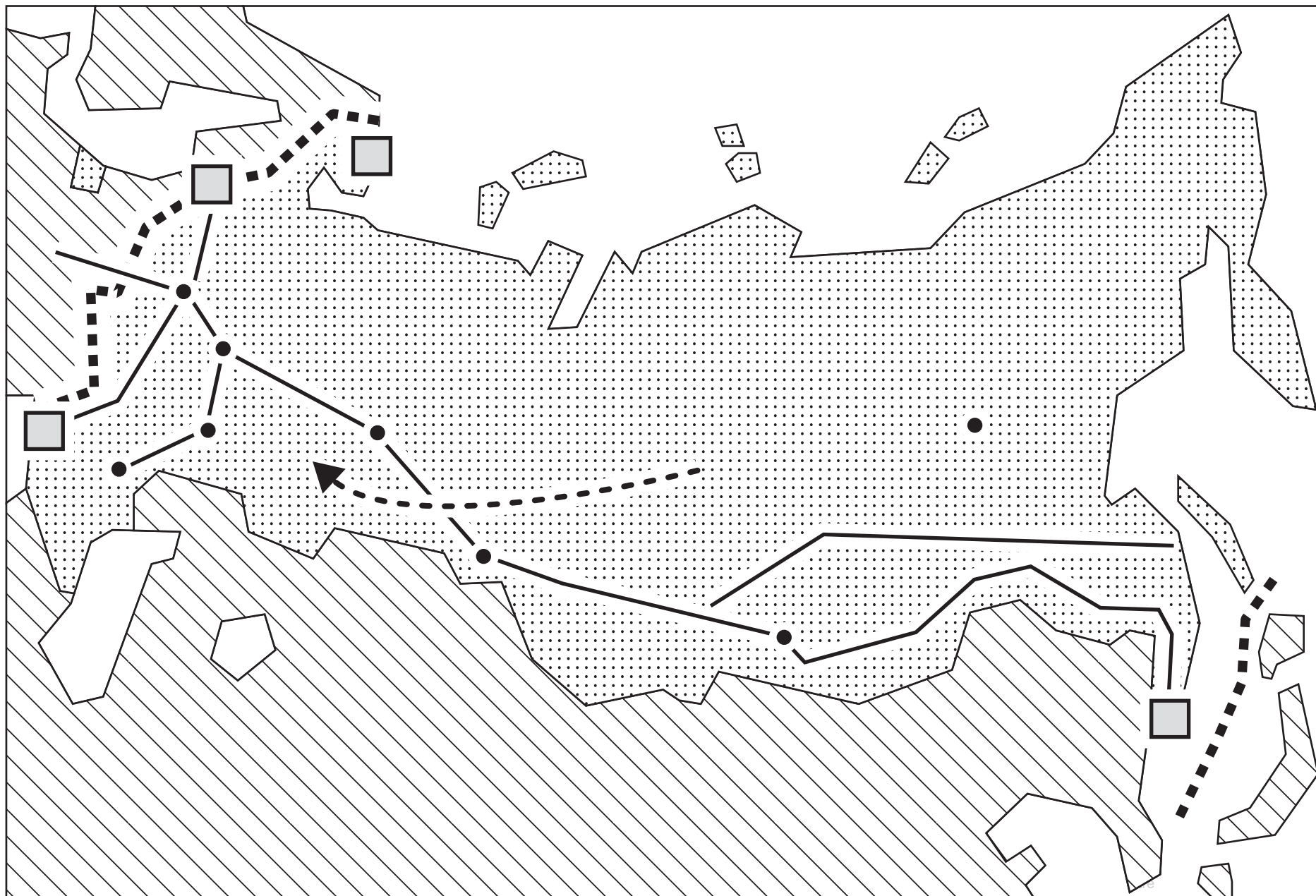
d'exploitation difficile

hydrocarbures et minerais
d'exploitation difficile



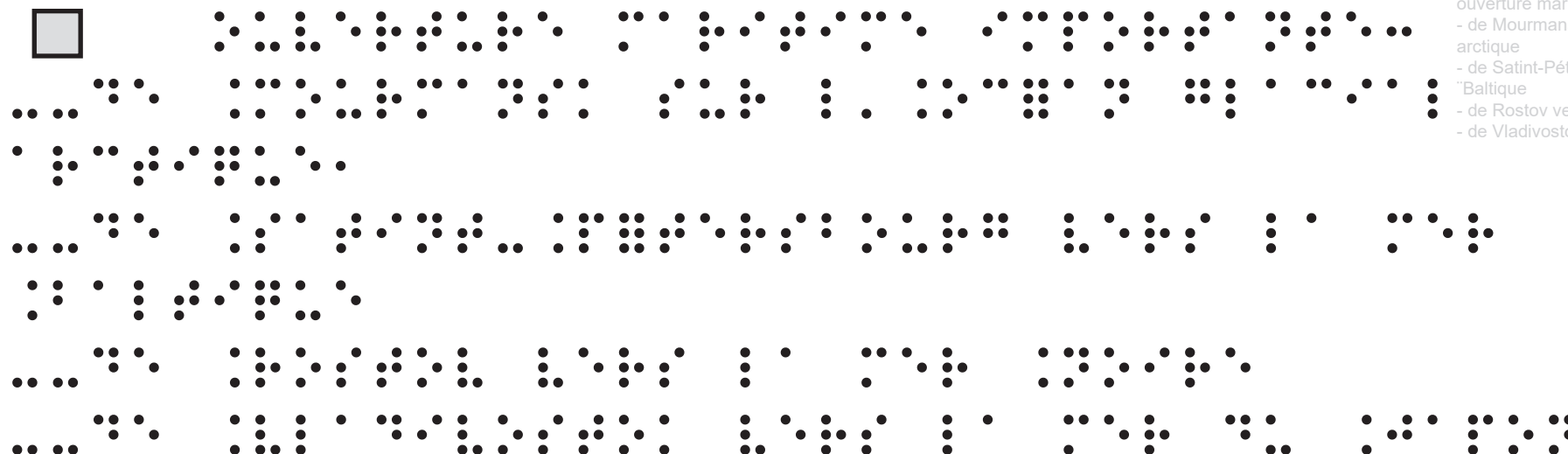
exportation d'hydrocarbure

exportation d'hydrocarbure





interface : espace frontalier en essor



ouverture maritime importante :
 - de Mourmansk sur l'Océan glacial arctique
 - de Saint-Petersbourg vers la mer Baltique
 - de Rostov vers la mer Noire
 - de Vladivostok vers la mer du Japon



flux migratoires internes



axe de communication