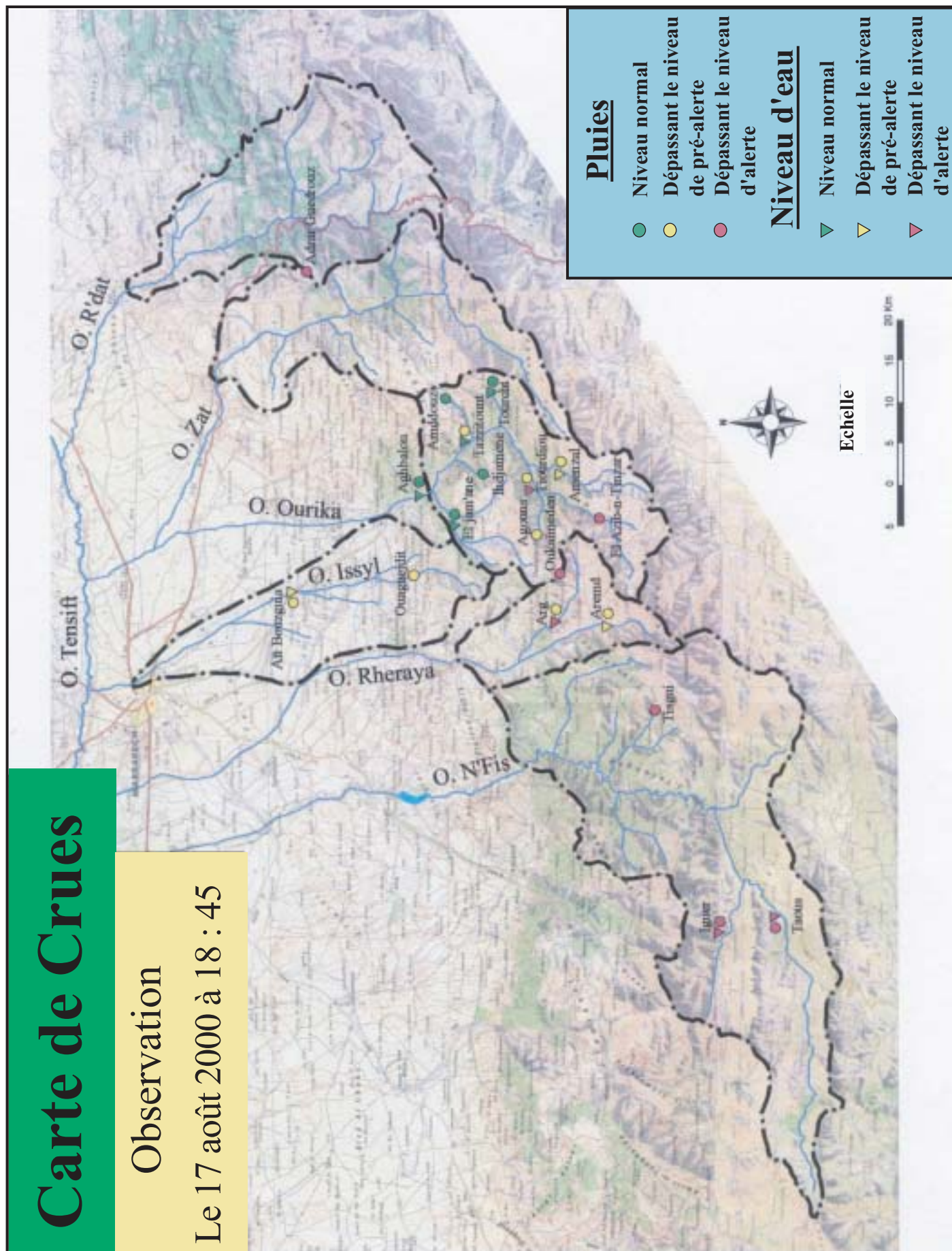


Carte de Crues

Observation

Le 17 août 2000 à 18 : 45



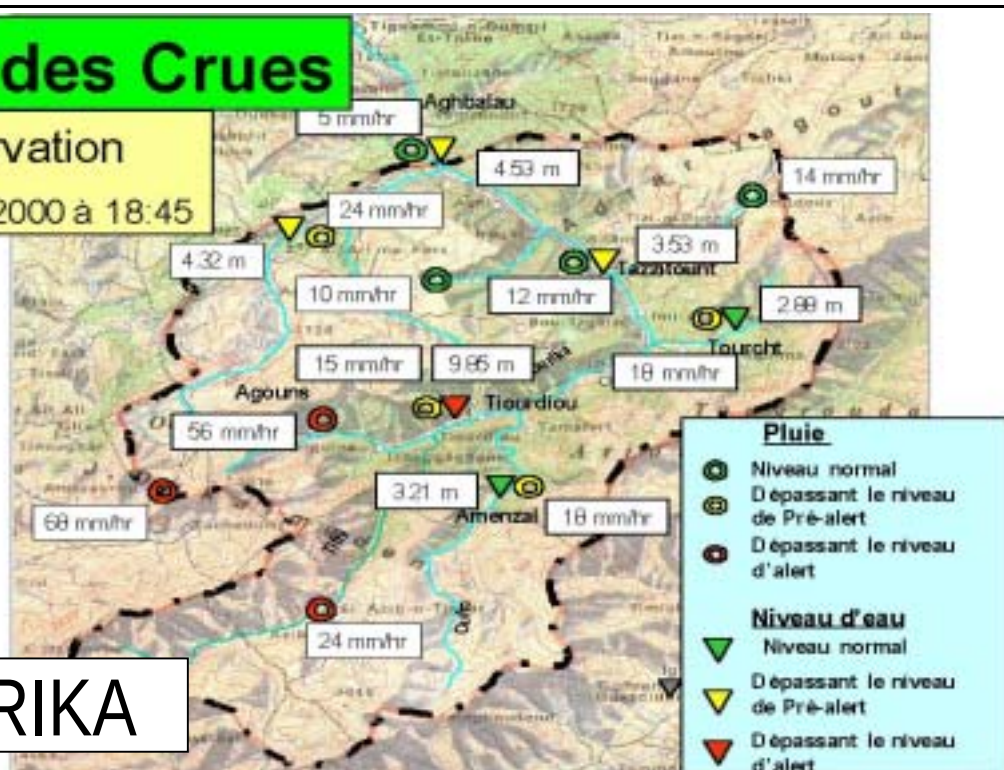
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 5.3.2 (1/3) EXEMPLE DES INFORMATIONS
VISUALISEES (CARTE D'ETAT DE CRUE)

Carte des Crues

Observation

le 17 août 2000 à 18:45



OURIKA

Diagramme des Crues

Observation

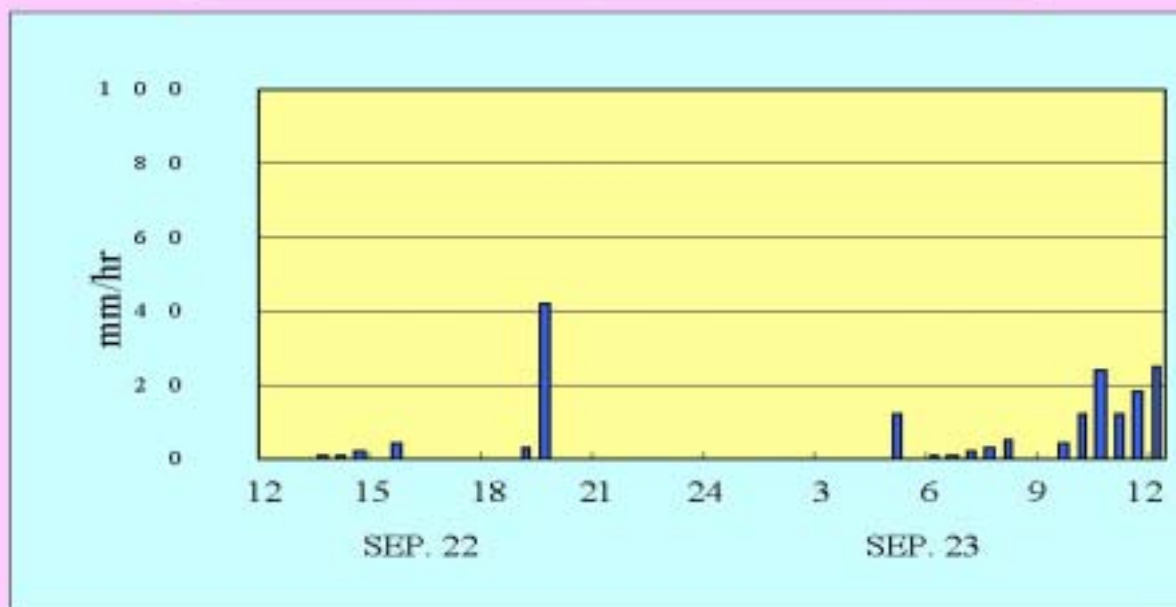
le 17 août 2000 à 18:45



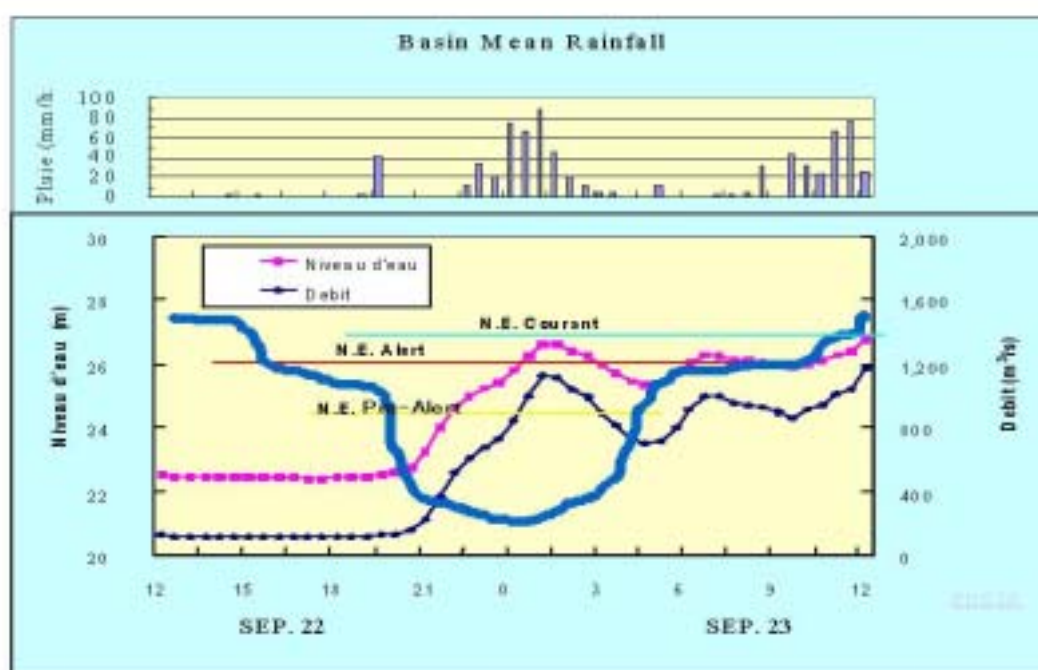
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 5.3.2 (2/3) ECHANTILLON D'INFORMATION
VISUALISEE (ETAT ET
ECOULEMENT DE LA CRUE)

STATION PLUVIOMETRIQUE D'AGOUNS

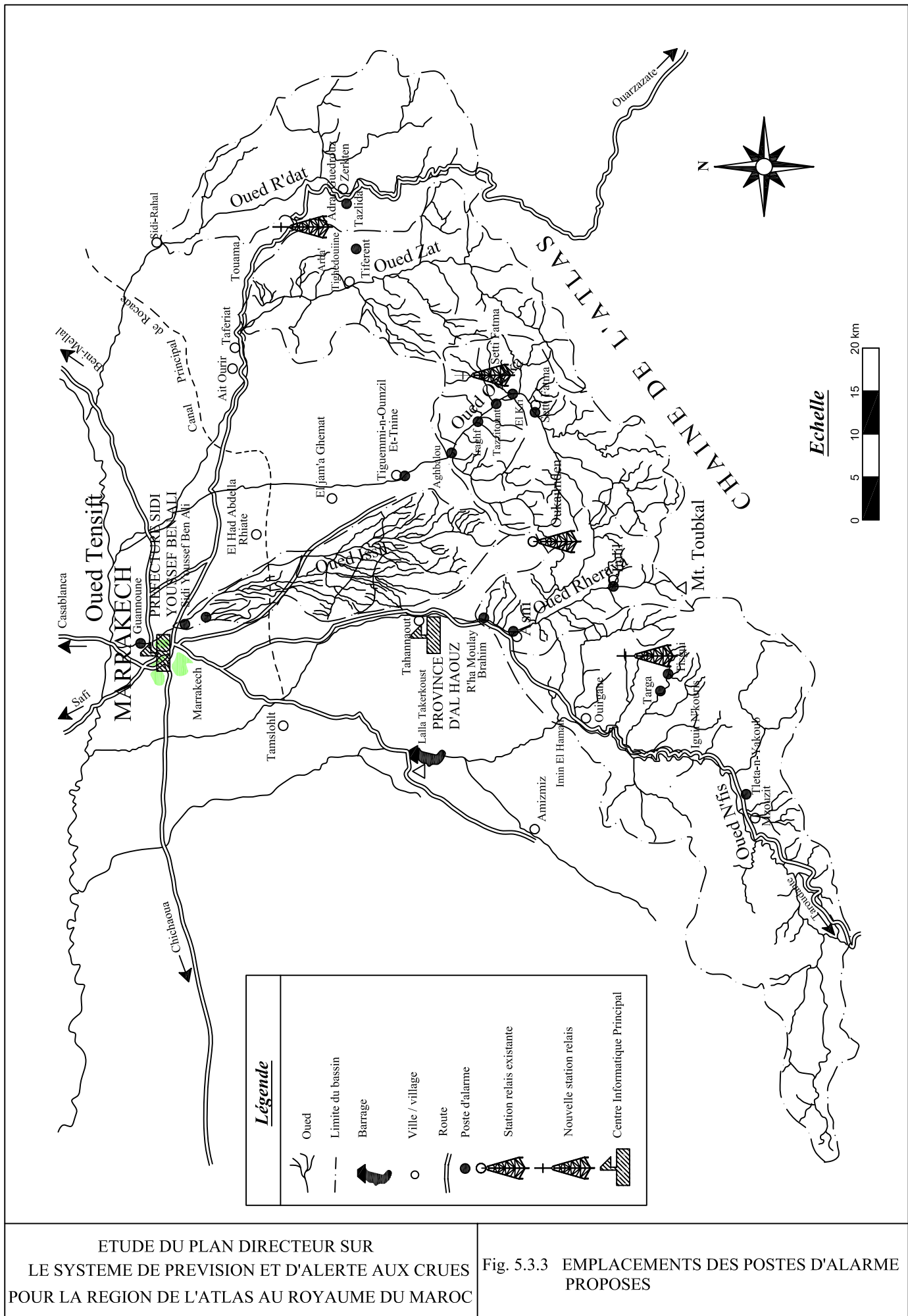


STATION DE JAUGEAGE DES NIVEAUX D'EAU DE TIOURDIOU



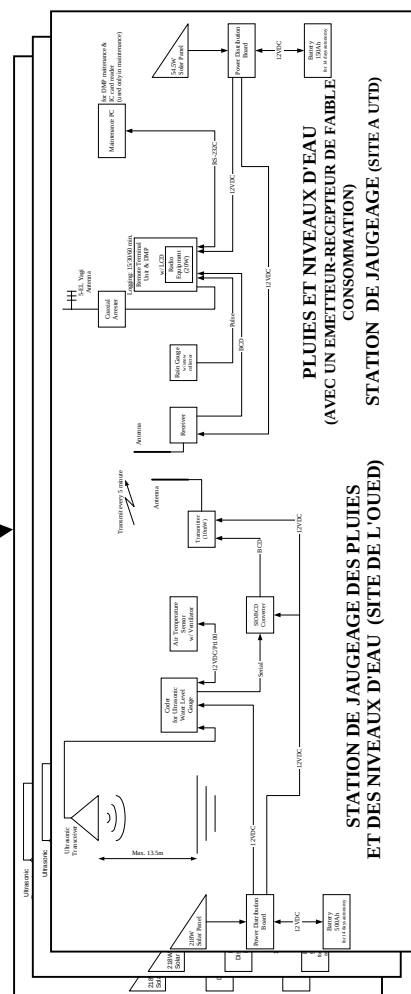
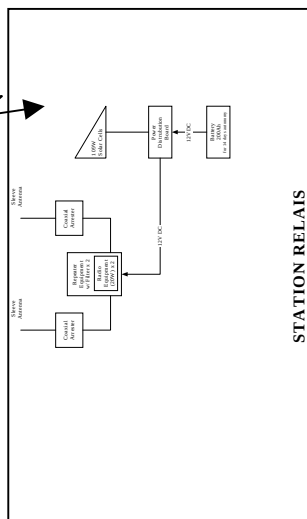
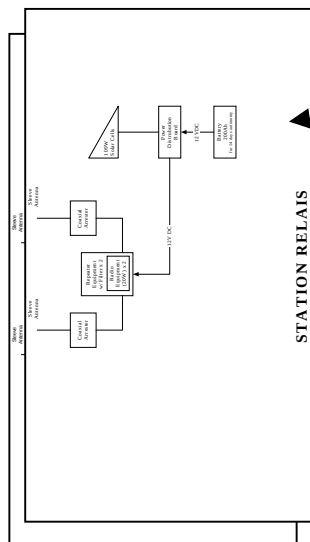
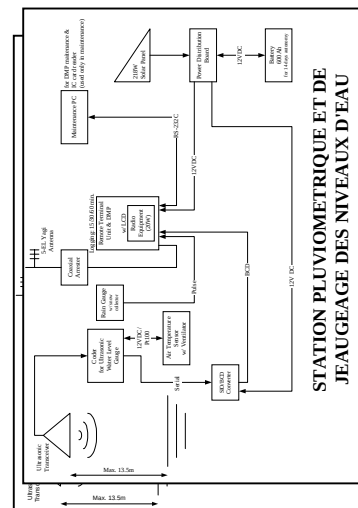
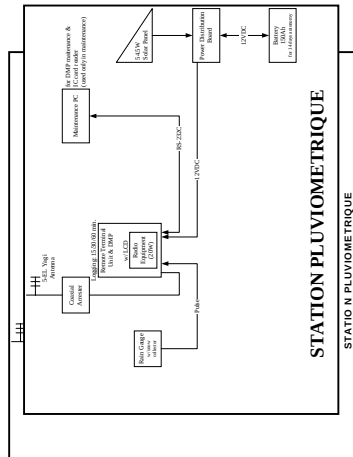
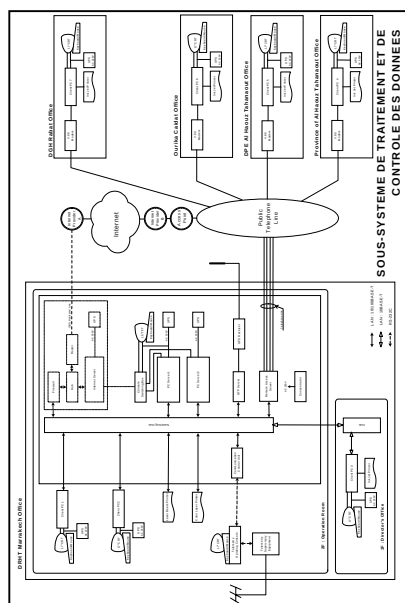
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig. 5.3.2 (3/3) ECHANTILLON D'INFORMATION
VISUALISEE (LES GRAPHIQUES DE
PRECIPITATIONS ET DES NIVEAUX
D'EAU)



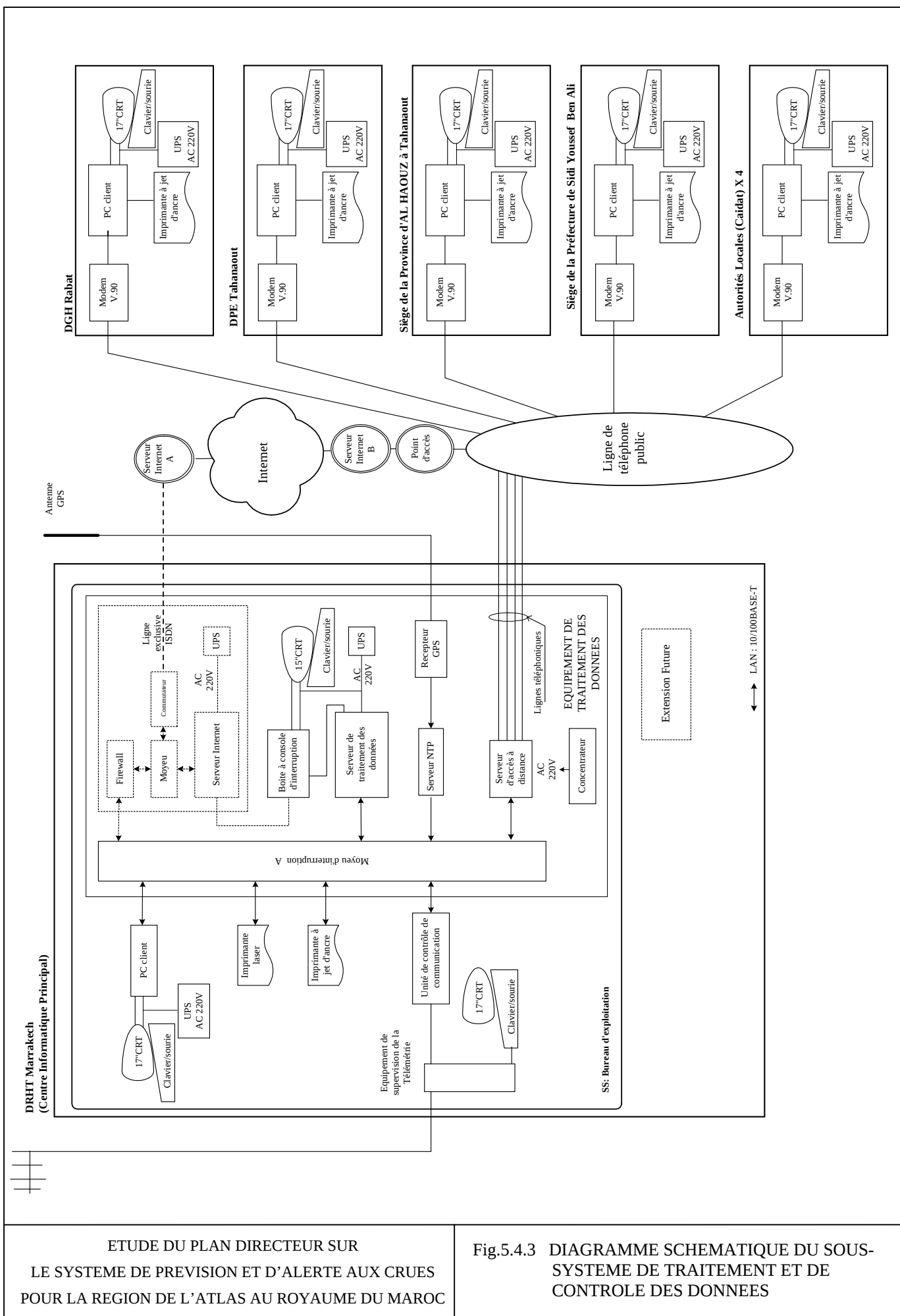
ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

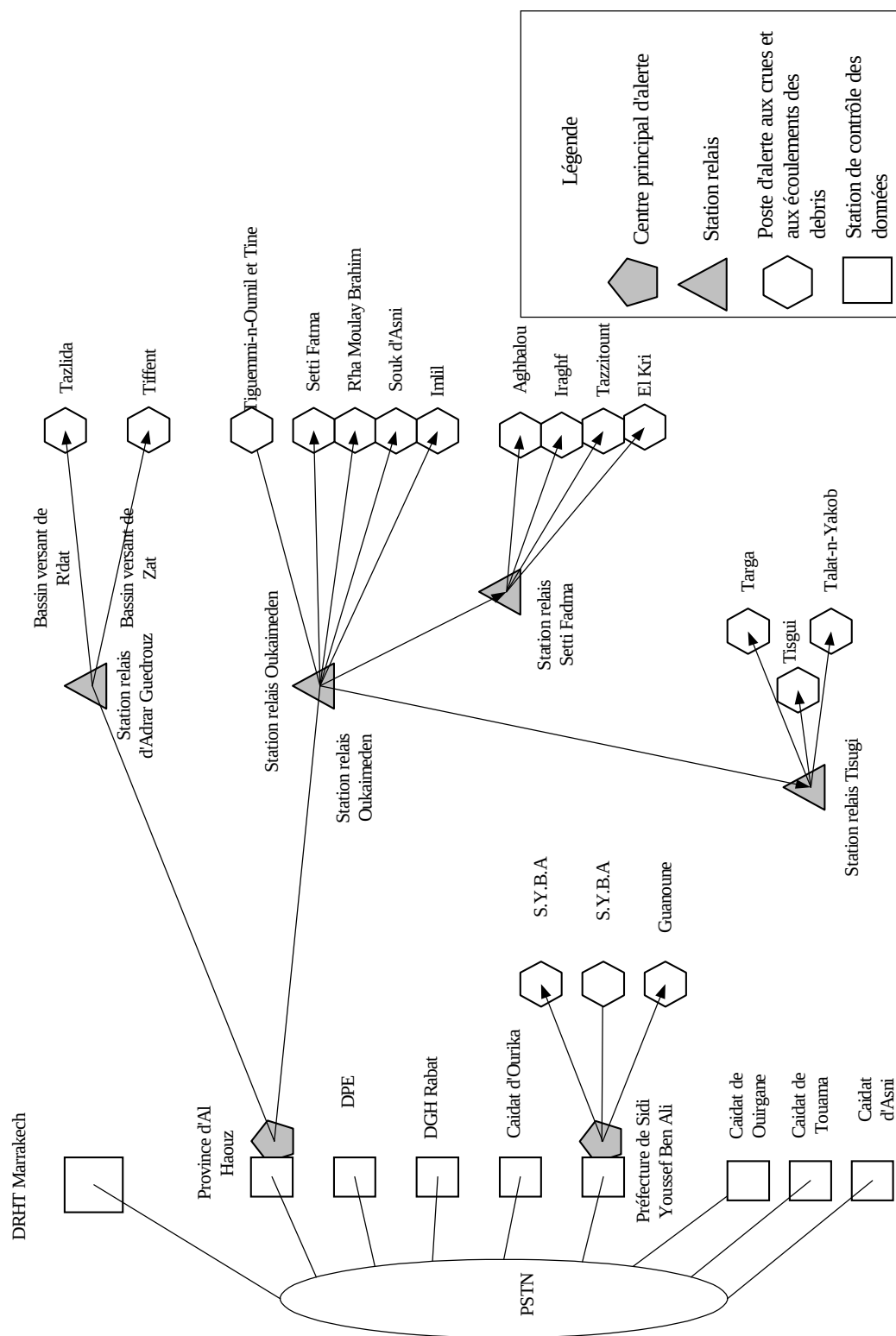
Fig. 5.3.3 EMLACEMENTS DES POSTES D'ALARME PROPOSES



ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

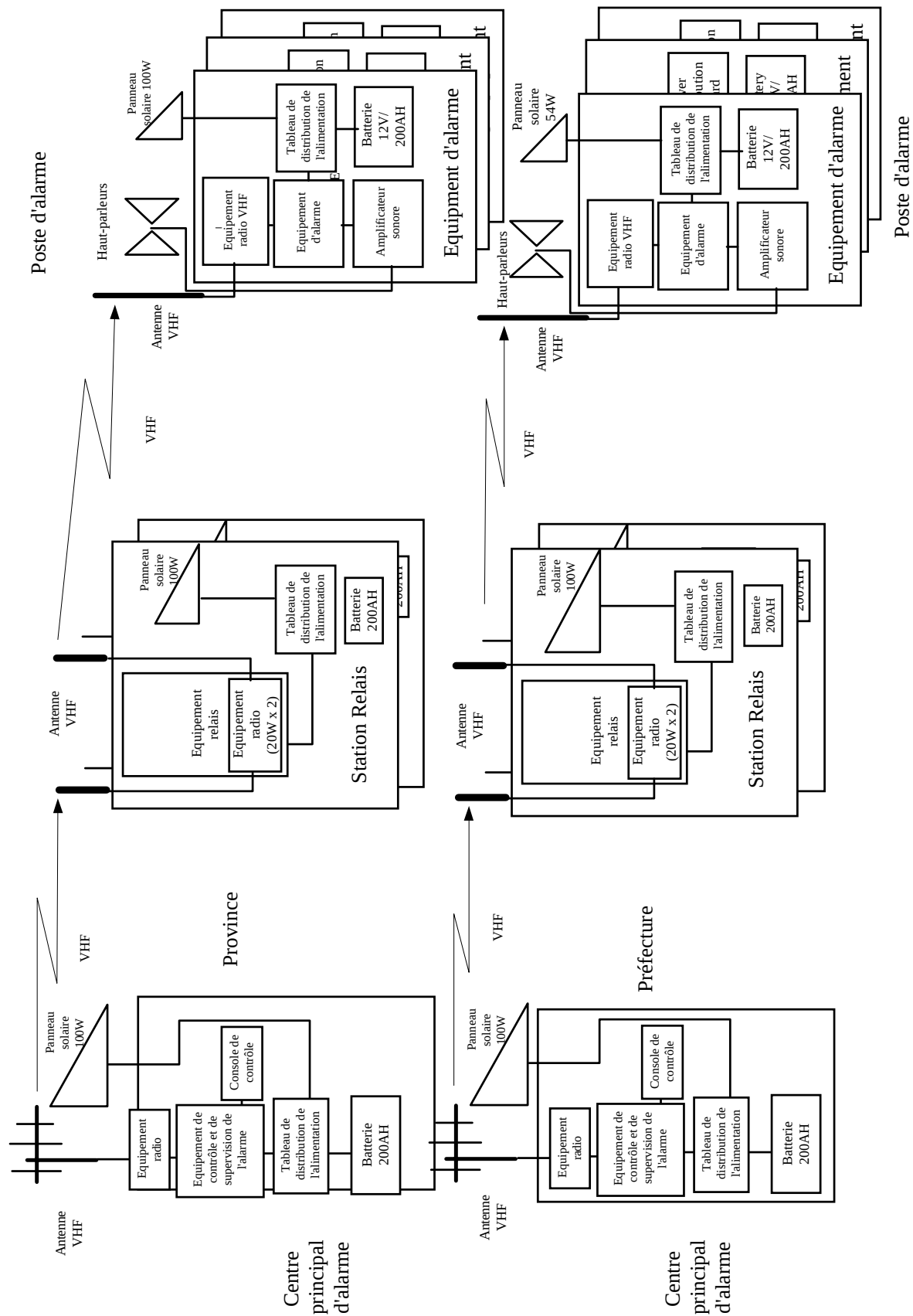
Fig.5.4.2 DIAGRAMME SCHEMATIQUE DE LA COLLECTE DES DONNEES





ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE Aux CRUES
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig.5.4.4 SCHEMA CONCEPTUEL DU
SOUS-SYSTEME D'ALERTE



ETUDE DU PLAN DIRECTEUR SUR
LE SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE AUX CRUES
POUR LA REGION DE L'ATLAS AU ROYAUME DU MAROC

Fig.5.4.5 SCHEMA DU SOUS- SYSTEME D'ALERTE
(OPTION C)

LISTE DES STATIONS

Stations Principales

SP-A : DRHT Marrakech (Centre Informatique Principal)

SP-B : Al Haouz Province (Centre d'Alerte Principal)

SP-C : Préfecture de Sidi Youssef Ben Ali (Centre principal d'alarme)

Stations Relais

SR-A : Oukaimeden

SR-B : Tisgui

SR-C : Aghane

SR-D : Adrar Guendouz

SR-E : Setti Fadma

SR-F : Adrar Tazaina

Stations d'observation de crues

TM-01 : Adrar Guedrouz(R)

TM-02 : Aghbalou(R/W)

TM-03 : Tazzitount (R/W)

TM-04 : Tourcht (R/W)

TM-05 : Amenzal(R/W)

TM-06 : Agouns (R)

TM-07 : El Azib-n-Tinzar(R)

TM-09: Amddour (R)

TM-10 : Ihdjamene (R)

TM-11 : El Jam'ane (R/W)

TM-12 : Oukaimeden(R)

TM-13 : Aremd(R/W)

TM-14 : Arg(R/W)

TM-15 : Iguir N'kouris(R/W)

TM-16 : Taous(R/W)

TM-17 : Iguer(R/W)

TM-18 : Tizgui(R)

TM-19 : Ait Bou Zgua(R/W)

TM-20 : Ouaguejdit(R)

Post d'Alarme

W-01 : Tazlida

W-02 : Tiffrent

W-03 : Tiguemmi-n-Oumzil

W-04 : Aghbalou

W-05 : Iraghf

W-06 : Tazzitount

W-07 : El Kri

W-08 : Setti Fadma

W-09 : R'ha Moulay Brahim

W-10 : Souk d'Asni

W-11 : Imlil

W-12 : Targa

W-13 : Tisgui

W-14 : Tleta-n-Yakob

W-15 : Sidi Youssef Ben Ali -1

W-16 : Sidi Youssef Ben Ali -2

W-17 : Guanoune

W-18 : Tisgui

W-19 : Tleta-n-Yakob

W-20 : Sidi Youssef Ben Ali -1

W-21 : Sidi Youssef Ben Ali -2

W-22 : Guanoune

W-23 : Guanoune

W-24 : Guanoune

W-25 : Guanoune

W-26 : Guanoune

W-27 : Guanoune

W-28 : Guanoune

W-29 : Guanoune

W-30 : Guanoune

W-31 : Guanoune

W-32 : Guanoune

W-33 : Guanoune

W-34 : Guanoune

W-35 : Guanoune

W-36 : Guanoune

W-37 : Guanoune

W-38 : Guanoune

W-39 : Guanoune

W-40 : Guanoune

W-41 : Guanoune

W-42 : Guanoune

W-43 : Guanoune

W-44 : Guanoune

W-45 : Guanoune

W-46 : Guanoune

W-47 : Guanoune

W-48 : Guanoune

W-49 : Guanoune

W-50 : Guanoune

W-51 : Guanoune

W-52 : Guanoune

W-53 : Guanoune

W-54 : Guanoune

W-55 : Guanoune

W-56 : Guanoune

W-57 : Guanoune

W-58 : Guanoune

W-59 : Guanoune

W-60 : Guanoune

W-61 : Guanoune

W-62 : Guanoune

W-63 : Guanoune

W-64 : Guanoune

W-65 : Guanoune

W-66 : Guanoune

W-67 : Guanoune

W-68 : Guanoune

W-69 : Guanoune

W-70 : Guanoune

W-71 : Guanoune

W-72 : Guanoune

W-73 : Guanoune

W-74 : Guanoune

W-75 : Guanoune

W-76 : Guanoune

W-77 : Guanoune

W-78 : Guanoune

W-79 : Guanoune

W-80 : Guanoune

W-81 : Guanoune

W-82 : Guanoune

W-83 : Guanoune

W-84 : Guanoune

W-85 : Guanoune

W-86 : Guanoune

W-87 : Guanoune

W-88 : Guanoune

W-89 : Guanoune

W-90 : Guanoune

W-91 : Guanoune

W-92 : Guanoune

W-93 : Guanoune

W-94 : Guanoune

W-95 : Guanoune

W-96 : Guanoune

W-97 : Guanoune

W-98 : Guanoune

W-99 : Guanoune

W-100 : Guanoune

W-101 : Guanoune

W-102 : Guanoune

W-103 : Guanoune

W-104 : Guanoune

W-105 : Guanoune

W-106 : Guanoune

W-107 : Guanoune

W-108 : Guanoune

W-109 : Guanoune

W-110 : Guanoune

W-111 : Guanoune

W-112 : Guanoune

W-113 : Guanoune

W-114 : Guanoune

W-115 : Guanoune

W-116 : Guanoune

W-117 : Guanoune

W-118 : Guanoune

W-119 : Guanoune

W-120 : Guanoune

W-121 : Guanoune

W-122 : Guanoune

W-123 : Guanoune

W-124 : Guanoune

W-125 : Guanoune

W-126 : Guanoune

W-127 : Guanoune

W-128 : Guanoune

W-129 : Guanoune

W-130 : Guanoune

W-131 : Guanoune

W-132 : Guanoune

W-133 : Guanoune

W-134 : Guanoune

W-135 : Guanoune

W-136 : Guanoune

W-137 : Guanoune

W-138 : Guanoune

W-139 : Guanoune

W-140 : Guanoune

W-141 : Guanoune

W-142 : Guanoune

W-143 : Guanoune

W-144 : Guanoune

W-145 : Guanoune

W-146 : Guanoune

W-147 : Guanoune

W-148 : Guanoune

W-149 : Guanoune

W-150 : Guanoune

W-151 : Guanoune

W-152 : Guanoune

W-153 : Guanoune

W-154 : Guanoune

W-155 : Guanoune

W-156 : Guanoune

W-157 : Guanoune

W-158 : Guanoune

W-159 : Guanoune

W-160 : Guanoune

W-161 : Guanoune

W-162 : Guanoune

W-163 : Guanoune

W-164 : Guanoune

W-165 : Guanoune

W-166 : Guanoune

W-167 : Guanoune

W-168 : Guanoune

W-169 : Guanoune

W-170 : Guanoune

W-171 : Guanoune

W-172 : Guanoune

W-173 : Guanoune

W-174 : Guanoune

W-175 : Guanoune

W-176 : Guanoune

W-177 : Guanoune

W-178 : Guanoune

W-179 : Guanoune

W-180 : Guanoune

W-181 : Guanoune

W-182 : Guanoune

W-183 : Guanoune

W-184 : Guanoune

W-185 : Guanoune

W-186 : Guanoune

W-187 : Guanoune

W-188 : Guanoune

W-189 : Guanoune

W-190 : Guanoune

W-191 : Guanoune

W-192 : Guanoune

W-193 : Guanoune

W-194 : Guanoune

W-195 : Guanoune

W-196 : Guanoune

W-197 : Guanoune

W-198 : Guanoune

W-199 : Guanoune

W-200 : Guanoune

W-201 : Guanoune

W-202 : Guanoune

W-203 : Guanoune

W-204 : Guanoune

W-205 : Guanoune

W-206 : Guanoune

W-207 : Guanoune

W-208 : Guanoune

W-209 : Guanoune

W-210 : Guanoune

W-211 : Guanoune

W-212 : Guanoune

W-213 : Guanoune

W-214 : Guanoune

W-215 : Guanoune

W-216 : Guanoune

W-217 : Guanoune

W-218 : Guanoune

W-219 : Guanoune

W-220 : Guanoune

W-221 : Guanoune

W-222 : Guanoune

W-223 : Guanoune

W-224 : Guanoune

W-225 : Guanoune

W-226 : Guanoune

W-227 : Guanoune

W-228 : Guanoune

W-229 : Guanoune

W-230 : Guanoune

W-231 : Guanoune

W-232 : Guanoune

