

THÈSE

Présentée devant
L'université Lumière – Lyon 2
Faculté de Géographie, Histoire, Histoire de l'Art et Tourisme

Pour l'obtention du titre de
DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2
Langue, histoire et civilisations des mondes anciens

Présentée et soutenue le 21 novembre 2013

par
Thaer YARTAH

Vie quotidienne, vie communautaire et symbolique à

Tell 'Abr 3 – Syrie du Nord

Données nouvelles et nouvelles réflexions sur

L'horizon PPNA au nord du Levant

10 000–9 000 BP

Volume II – Figures

Directeur de thèse :

Danielle STORDEUR, Directeur de Recherches 1 (émérite), CNRS

Jury :

Trevor WATKINS, Professeur, Université d'Edinburgh

Rapporteur

Miquel MOLIST, Professeur, Université Autonome de Barcelone

Rapporteur

Frédéric ABBES, Ingénieur de Recherches 1, CNRS

Examineur

THÈSE

Présentée devant
L'université Lumière – Lyon 2
Faculté de Géographie, Histoire, Histoire de l'Art et Tourisme

Pour l'obtention du titre de
DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2
Langue, histoire et civilisations des mondes anciens

Présentée et soutenue le 21 novembre 2013

par
Thaer YARTAH

Vie quotidienne, vie communautaire et symbolique à

Tell 'Abr 3 – Syrie du Nord

Données nouvelles et nouvelles réflexions sur

L'horizon PPNA au nord du Levant

10 000–9 000 BP

Volume II – Figures

Directeur de thèse :

Danielle STORDEUR, Directeur de Recherches 1 (émérite), CNRS

Jury :

Trevor WATKINS, Professeur, Université d'Edinburgh

Rapporteur

Miquel MOLIST, Professeur, Université Autonome de Barcelone

Rapporteur

Frédéric ABBES, Ingénieur de Recherches 1, CNRS

Examineur

FIGURES

LEGENDES DES FIGURES

Fig. 1 – Carte des sites néolithiques précéramiques cités dans l'étude.

Fig. 2 – Localisation des principaux sites archéologiques autour du lac Tichrine (les sites PPNA sont figurés dans l'encart de la carte précédente).

Fig. 3 – Plan topographique du site de Tell 'Abr 3 avec en grisé la surface fouillée (Abu 'Arraj A. de la DGAM de Damas).

Fig. 4 – Carrés fouillés dans le secteur Nord (en grisé).

Fig. 5 – Carrés fouillés dans le secteur Sud.

Fig. 6 – Fiches d'enregistrement des données sur la fouille de Tell 'Abr 3.

Fig. 7 – Tell 'Abr 3. 1, 2 et 3: village actuel de Tell 'Abr ; 4: tamisage par flottation ; 5: tamisage à sec ; 6 et 7: fouilles.

Fig. 8 – Secteur Nord à Tell 'Abr 3. Vue générale, fouille 2008 du « niveau 0 ». 1 : restes de radiers de galets près de la surface ; 2 : bâtiment M10a.

Fig. 9 – Secteur Nord à Tell 'Abr 3. Vue générale, fouille 2003 et 2004. Les constructions du niveau I, en rouge, sont M4, M6, M7, M8 et M9 ; la construction M5 du niveau II est en bleu.

Fig. 10 – Plan des constructions M4, M6, M7, M8 et M9 et espace ouvert pavé occupé par des fosse-foyers (Niveau I).

Fig. 11 – Photo et plan de M4 « la maison des mosaïques ».

Fig. 12 – Construction M4. Détails architecturaux. 1: tranchée de la fondation de M4, constituée d'un pavage de fragments de moellons de calcaire ; 2: mur de M4 constitué d'assises de pierres calcaires taillées ; 3: mur de refend de M5 sur l'axe Est–Ouest construit en deux rangs de pierres en cigare avec un radier de préparation tapissé de galets noirs ; 4: radier de préparation de M4 constitué de grands galets de différentes couleurs.

Fig. 13 – Photo et plan de M5. Les murs (en rouge) et le radier en galets (noir).

Fig. 14 – Construction M4. Statuette de rapace insérée dans le mur. 1 : vue générale ; 2 : la statuette (voir Fig. 15).

Fig. 15 – Statuette en calcaire représentant un rapace, trouvée dans M4.

Fig. 16 – Construction M6. 1 : restes de la construction M6 ; 2 : une fosse moderne a détruit la partie ouest de la construction.

Fig. 17 – Plan de la construction M6.

Fig. 18 – Construction M6. Détails architecturaux. 1 : reste du mur de subdivision de deux pièces ; 2 : vue de l'implantation de M6 au nord de M4; 3 et 4 : restes des murs et des radiers de galets de préparation de sol.

Fig. 19 – Photo et plan de la construction M7.

Fig. 20 – Plan de la construction M8 au Nord de M7.

Fig. 21 – Construction M8. 1: restes de la construction M8 (murs et radier) au nord de M7; 2 : dépôt d'une cheville osseuse d'aurochs dans le radier de M8.

Fig. 22 – Constructions M7 et M8. 1 et 2 : fondations (niveau II précédent) des constructions.

Fig. 23 – Plan de la construction M9 (restes des murs et radier). En rouge : limites probables de la construction.

Fig. 24 – Construction M9. Détails architecturaux. 1 : restes du mur et du radier ; 2 : restes du mur.

Fig. 25 – Bâtiment M10a. Destruction des murs. 1 : première destruction de la partie Nord-Est du bâtiment ; 2 : destruction des murs des cellules de la partie Est du bâtiment M10a ; 3: plan de la première destruction du bâtiment.

Fig. 26 – Photo et plan du bâtiment M10a.

Fig. 27 – Bâtiment M10a. Détails architecturaux. 1: murets des cellules (photo prise du côté est) ; 2: murets des cellules (photos prise du côté ouest) ; 3: foyer creusé dans le sol ; 4: muret effondré avec quatre assises intactes ; 5: fosse-foyer posée au bord de la fosse du bâtiment. 6: calage de poteau au sud du bâtiment ; 7: sol du bâtiment.

Fig. 28 – Bâtiment M10a. Murets enduits. 1: faces des murets du bâtiment (photo prise du côté Ouest) ; 2: enduit sur un muret séparé des cellules.

Fig. 28 – Bâtiment M10a. Murets enduits. 1: faces des murets du bâtiment (photo prise du côté Ouest) ; 2: enduit sur un muret séparé des cellules.

Fig. 29 – Bâtiment M10a. Pilier central. 1: pilier carré, construit en pierres en cigare; 2: enduit sur sa face latérale.

Fig. 30 – Bâtiment M10a. Calages de poteaux. 1: calage de poteau où les pierres et les galets sont placés de façon radiale ; 2: trou de poteau renforcé par des dalles en calcaire.

Fig. 31 – Bâtiment M10a. Radier de préparation de sol. 1 : vue générale. 2: ce radier est constitué de galets et de pierres en calcaire et d'ossements; 3: mandibule d'aurochs recyclée dans le radier.

Fig. 32 – Bâtiment M10a. Dépôts d'ossements et de cornes d'aurochs.

Fig. 33 – Bâtiment M10a. Dépôt de deux chevilles osseuses d'aurochs.

Fig. 34 – Bâtiment M10a. Contenu du bâtiment. 1, 2 et 3: fragments de vase en chlorite décorés ; 4 : formation naturelle en silex évoquant une figurine féminine ; 5 : cheville osseuse d'aurochs. 6: figurine en argile, représentant une forme humaine/animale.

Fig. 35 – Photo et plan du bâtiment M10a.

Fig. 36 – Bâtiment M10b. Détails architecturaux. 1 : massif rectangulaire enduit et décoré ; 2 : enduit sur la paroi de la fosse ; 3 : sol et ouverture de la plateforme/cellule ; 4 : alignement des galets correspondant à l'ouverture de la plateforme/cellule.

Fig. 37 – Plan de la destruction (A) du bâtiment M10b. Un mur est trouvé intact et effondré (en noir).

Fig. 38 – Plan de la destruction (B) de M10b. Un muret intact enduit est effondré à proximité de la plateforme (en marron). Une partie du sol est conservée (en gris).

Fig. 39 – Bâtiment M10b. Murs intacts effondrés. 1 : mur en pierre et enduit en argile (St. 51) effondré en position verticale ; 2 : mur en pierre et enduit en argile (St. 47) effondré vers l'intérieur du bâtiment.

Fig. 40 – Bâtiment M10b. Photo et plan des murs intacts effondrés (St. 51 et 47).

Fig. 41 – Bâtiment M10b. Détails architecturaux. 1: destruction d'un probable radier de préparation du sol en galets (banquette ?) ; 2: intérieur et sol de la plateforme/cellule. 3 : vue générale du contexte.

Fig. 42 – Bâtiment M10b. Petit massif décoré. 1, 2 et 3: masse cubique enduite en terre à bâtir trouvée dans les destructions de la plateforme ; 4 : fragment enduit et décoré trouvé sur le sol.

Fig. 43 – Bâtiment M10b. Mur de soutènement. 1 : partie du mur de soutènement à l'arrière de la plateforme ; 2 : vue générale du contexte.

Fig. 44 – Bâtiment M10b. Muret avec enduit décoré. 1 : vue générale de l'effondrement de la plateforme ; 2 : détail de l'enduit conservé sur le muret intact.

Fig. 45 – Bâtiment M10b. Négatif d'un poteau en bois sur un morceau de terre à bâtir décoré et brûlé sur le sol. 1 : face décorée ; 2 : face interne.

Fig. 46 – Bâtiment M10b. Enduit divers. 1 : enduit décoré portant un négatif de poteau ; 2 : enduit décoré portant le négatif d'une pierre en cigare ; 3 : morceau de terre à bâtir portant des négatifs de charpente.

Fig. 47 – Bâtiment M10b. Morceau de terre à bâtir brûlée trouvé dans les restes de la destruction. 1 : vue générale du contexte ; 2 : détail montrant les empreintes des décors sur l'enduit de la plateforme.

Fig. 48 – Bâtiment M10b. Diverses formes d'enduits décorés sur les pierres en cigare. 1 : forme courbe ; 2 : forme plane.

Fig. 49 – Bâtiment M10b. Détails des décors de l'enduit. 1, 2 et 3 : morceaux d'enduits décorés, avec le détail technique des décors par des empreintes de doigts dans l'argile.

Fig. 50 – Bâtiment M10b. Enduit décoré en place sur un muret de la plateforme du bâtiment.

Fig. 51 – Bâtiment M10b. Dépôt d'ossements et de chevilles osseuses d'aurochs. 1 : emplacement du dépôt ; 2 : couche de galets alignés ; 3 et 4 : couches successives d'ossements.

Fig. 52 – Bâtiment M10b. Mobiliers lourds et objets décorés trouvés dans le bâtiment. 1, 3 et 4 : plaquettes décorées ; 2 : petite tête humaine sculptée en ronde-bosse ; 5 : pierre à rainure ; 6 : meules, molettes, pilons (en place).

Fig. 53 – Construction M11. 1 : paroi de la fosse de la construction ; 2 : enduit sur la paroi.

Fig. 54 – Construction M11. Calages de poteaux contre la paroi de la fosse de la construction. 1 : vue générale du contexte ; 2 et 3 : restes des pierres de calage des poteaux.

Fig. 55 – Photo et plan de la construction M12.

Fig. 56 – Construction M12. Seuil d'une porte. 1 : vue générale du contexte ; 2 : grande dalle ayant servi de seuil de porte.

Fig. 57 – Plan des constructions du secteur Sud. Niveau I : M1a, espace extérieur et fosse-foyers. Niveau 0 : M2 et M3.

Fig. 58 – Vue générale du village Sud à Tell 'Abr 3.

Fig. 59 – Bâtiment M1a. Destructures du bâtiment. 1 : côté Sud ; 2 : vue générale de la destruction ; 3 : côté Ouest.

Fig. 60 – Plan du bâtiment M1a.

Fig. 61 – Bâtiment M1a. Détails architecturaux. 1 : plateforme (*BM1a*) ; 2 : enduit sur la paroi de la fosse du bâtiment ; 3 : trou de poteau enduit ; 4 : bâtiment M1a.

Fig. 62 – Bâtiment M1a. Détails architecturaux de la plateforme. 1 : destruction de la plateforme (vue de haut depuis Nord-Ouest) ; 2 : mur porteur ; 3 : reste de mur courbe

(Nord-Est) ; 4 : deux massifs sur les côtés d'un trou de poteau ; 5 : massifs et trou de poteau (vue de face).

Fig. 63 – Bâtiment M1a. Reconstitution du bâtiment. 1 : bâtiment avec la plateforme ; 2 : reconstitution de la plateforme (dessin T. Yartah).

Fig. 64 – Bâtiment M1a. Poteaux et charpentes en bois. 1 et 3 : négatifs de poteaux sur la terre à bâtir enduite de la paroi du bâtiment ; 2 : négatifs de charpentes sur la terre à bâtir du toit.

Fig. 65 – Bâtiment M1a. Calages de poteaux contre la paroi Sud de la fosse du bâtiment (vue de dessus).

Fig. 66 – Bâtiment M1a. Calages de poteaux contre la paroi Nord de la fosse du bâtiment.

Fig. 67 – Bâtiment M1a. Trous et calages de poteaux. 1 : trous et calages de poteau dans la partie Sud-Ouest ; 2 : calages dans la partie Sud-Est ; 3 et 4 : trous et calages de poteaux dans la partie Sud-Ouest ; 5 : trou d'un poteau dans la partie Sud-Est.

Fig. 68 – Bâtiment M1a. Dépôts dans la plateforme. 1 et 4 : ossements enveloppés de galets et d'argile ; 2 : pierre à rainures enterrée ; 3 : ossements d'aurochs englobés dans l'argile ; 5 : chevilles osseuses d'aurochs enterrées ; 6 : vue générale de l'emplacement des dépôts.

Fig. 69 – Bâtiment M1a. Destruction de la base de la plateforme. 1 : vue générale ; 2 : restes des murets de la plateforme ; 3 : galets et ossements alignés ; 4 : ossement aligné par rapport aux galets, le tout enveloppé d'argile.

Fig. 70 – Bâtiment M1a. Muret courbe Sud-Ouest de la plateforme du bâtiment. 1 et 2 : vue générale du contexte du muret effondré et intact ; 3 : dépôt Sud-Ouest en forme de demi-cercle limité par un muret (il reste encore une pierre en cigare en place) ; 4 : effondrement du muret intact près du dépôt.

Fig. 71 – Bâtiment M1a. Muret courbe Nord-Ouest de la plateforme du bâtiment. 1 : vue générale du contexte des restes du muret ; 2 : forme courbe du muret entourant les dépôts (photo prise du côté Ouest au début de la fouille) ; 3 : restes des pierres en cigare des murets entourant les dépôts Nord-Ouest et Sud-Ouest.

Fig. 72 – Bâtiment M1a. Restes du mur Ouest. 1 et 2 : base du mur en terre à bâtir armée par des pierres en cigare ; 3 : vue générale du contexte.

Fig. 73 – Bâtiment M1a. Banquettes surélevées dans le bâtiment. 1 : banquette sur les côtés Sud-Est ; 2 : banquette sur les côtés Nord-Ouest.

Fig. 74 – Bâtiment M1a. Fosse-foyers dans le bâtiment. 1 : foyer en « fer à cheval » dans la partie Nord ; 2 : fosse-foyer semi-circulaire sur le côté Est de la plateforme.

Fig. 75 – Bâtiment M1a. Négatifs des charpentes sur la terre à bâtir brûlée. 1 et 2 : morceaux de terre à bâtir trouvés dans la partie Sud de la plateforme ; 3 : morceaux de terre à bâtir trouvés contre la paroi Est du bâtiment.

Fig. 76 – Bâtiment M1a. Morceaux de terre à bâtir effondrés du toit. 1 : dans la partie Nord du bâtiment ; 2 et 3 : dans la partie centrale et Sud du bâtiment.

Fig. 77 – Bâtiment M1a. Reconstitution des charpentes de la toiture du bâtiment (les flèches représentent les grosses poutres centrales posées sur les gros poteaux).

Fig. 78 – Bâtiment M1a. Lieu de concentration de grains. 1 : couche brûlée contenant la concentration de grains près de la paroi Est (photo prise du côté Ouest) ; 2 : couche brûlée (vue de dessus) ; 3 : vue générale du contexte.

Fig. 79 – Bâtiment M1a. Position des dépôts dans la plateforme du bâtiment.

Fig. 80 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements dans la partie Est de la plateforme. 1 : cheville osseuse d'aurochs entourée de galets alignés ; 2 et 3 : deux groupes de grands os d'aurochs brûlés et englobés dans une forme cylindrique en argile ; 4 et 5 : galets et pierres alignés avec des fragments d'os ; 6 : position des dépôts dans la plateforme.

Fig. 81 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements dans la partie Ouest de la plateforme (ces dépôts comportent des galets alignés et enveloppés d'argile par la suite). 1, 3 et 5 : dépôt Sud–Ouest ; 2, 4 et 6 : dépôt Nord–Ouest.

Fig. 82 – Bâtiment M1a. Os humains cassés (métacarpes et humérus), en partie en connexion anatomique, trouvés dans la plateforme.

Fig. 83 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements animaux enterrés dans la paroi de la fosse du bâtiment.

Fig. 84 – Bâtiment M1a. Mobiliers lourds trouvés dans le bâtiment. 1 : deux bassins en calcaire et deux meules posés sur le sol dans la partie Ouest ; 2 : meule posée contre la paroi Est ; 3 : meule posée sur la plateforme.

Fig. 85 – Bâtiment M1a. Mobiliers lourds dans le bâtiment. 1 : bassin posé sur le sol dans le côté Sud ; 2 : bassin posé sur la banquette Est ; 3 : grand bassin posé sur le sol dans la partie Est, et cinq boules de pierre dure dispersées sur le sol près de bassin.

Fig. 86 – Bâtiment M1a. Objets divers. 1 : pointes de flèches enterrées dans la plateforme ; 2 : lames brutes sur le sol ; 3 : poinçon en os brûlé avec une lame de silex sur le sol ; 4 : cheville osseuse polie enterré dans la base du mur Ouest.

Fig. 87 – Bâtiment M1a. Objets décorés dans le bâtiment. 1 (a et b) : vase zoomorphe en chlorite en forme de taureau ; 2 (a et b) : vase décoré de motifs géométriques ; 3 (a et b) : plaquette en chlorite décorée de motifs divers.

Fig. 88 – Bâtiment M1b. La concentration de galets et les trous de poteaux (en rouge) indiquent la limite de la fosse du bâtiment (en marron) ; restes des murets et limite de la plateforme (en jaune).

Fig. 89 – Photo et plan du bâtiment M1b.

Fig. 90 – Bâtiment M1b. Trous de poteaux. 1 : trous de poteaux dans la partie Sud ; 2 : trous de poteaux dans la partie Nord.

Fig. 91 – Bâtiment M1b. Trous de poteaux en bois renforcés par des galets.

Fig. 92 – Bâtiment M1b. Murets de la plateforme. 1 : restes du muret Nord–Ouest ; 2 : restes du muret Sud–Est ; 3 : restes du muret Est.

Fig. 93 – Bâtiment M1b. 1 : radier de préparation de sol ; 2 : fragments de meules et de récipients recyclés dans le radier.

Fig. 94 – Bâtiment M1b. Marques de récipients en matière périssable sur le sol du bâtiment. 1 : de forme circulaire ; 2 : de forme ovale.

Fig. 95 – Bâtiment M1b. Dépôts d'ossements et d'objets enterrés dans la plateforme. 1 : Os d'aurochs ; 2 : cheville osseuse d'aurochs ; 3a et 3b : pierre à rainure non décorée enterrée près d'une lame en silex ; 4a : deux pierres à rainures décorées ; 4b : zoom sur la pierre à rainure du bas.

Fig. 96 – Bâtiment M1b. Dépôt d'objets en chlorite dans la fosse–foyer. 1 : couche de galets et de pierres au-dessus des objets ; 2 : vase décoré en chlorite in situ ; 3 : contenu du dépôt : (a et b) plaquette en chlorite décorée ; (c) rondelles en pierre ; (d) vase décoré.

Fig. 97 – Construction M2. Implantation de la construction dans le secteur Sud. 1 : murs, radier et fondations de M2 (vue de dessus) ; 2 : vue générale du contexte.

Fig. 98 – Construction M2. 1 : plan ; 2 : superposition d'une partie Ouest du mur de M2 sur le mur de soutènement de M3.

Fig. 99 – Construction M2. Éléments architecturaux. 1 et 2 : radier de préparation de sol et fondation du mur en basalte ; 3 et 4 : tronçon du mur en pierres calcaires et en galets.

Fig. 100 – Construction M2. Dépôts d'ossements. 1 : vue générale du contexte d'un dépôt dans le radier (carré rouge) ; 2 : cheville osseuse et mâchoire d'aurochs près d'un foyer ; 3 : massacre de gazelle enterrée dans le radier.

Fig. 101 – Bâtiment M3. 1 : photo prise du côté Nord/Ouest. 2 : plan de M3.

Fig. 102 – Bâtiment M3. 1 : implantation du bâtiment dans le secteur Sud ; 2 : cellules (A, B) dans la partie Ouest du bâtiment.

Fig. 103 – Bâtiment M3. Mur de soutènement du bâtiment. 1 : côté Sud–Est ; 2 : côté Sud (*visible et caché*) ; 3 : partie cachée du mur sur le côté Sud (dos de la plateforme).

Fig. 104 – Bâtiment M3. Détails du mur de soutènement. 1 : dalle de forme cubique ornée ; 2 : doubles poteaux et leurs calages ; 3 : restes du niveau ancien (0) dans le remplissage de la plateforme Sud.

Fig. 105 – Bâtiment M3. Emplacement des aménagements dans le bâtiment. 1 et 2 : plateforme Sud ; 4 : plateforme Nord ; 3 : vue générale du contexte, avec deux plateformes (en jaune), deux foyers (en rouge) et l'ouverture principale du bâtiment (en gris).

Fig. 106 – Bâtiment M3. Détails de la plateforme Sud. 1 : destruction des murs avec une cheville osseuse d'aurochs et la destruction du toit sur la plateforme (photo prise du côté Nord-Est) ; 2 : cheville osseuse d'aurochs avec la terre bâtir ; 3 : terre à bâtir effondrée du toit ; 4 : partie restante de l'enduit des parements de la plateforme.

Fig. 107 – Bâtiment M3. Remplissage des plateformes. 1 : reste de radier en galets de la plateforme Sud ; 2 : reste du niveau ancien dans la plateforme Nord (en bleu) ; 3 : vue générale du contexte.

Fig. 108 – Bâtiment M3. Murets de subdivision. 1 et 2 : murets construits en pierres taillées formant des cellules ; 3 : gros os d'animal intégré dans un muret.

Fig. 109 – Bâtiment M3. Contenu du bâtiment. 1 : statuette représentant un rapace ; 2 (a et b) : statuette féminine ; 3 : statuette représentant un homme ou un animal ; 4 : cheville osseuse d'aurochs ; 5 : dalle en pierre calcaire gravée de motifs animaliers (panthère) ; 6 : emplacement des dépôts dans le bâtiment.

Fig. 110 – Bâtiment B2. Position du bâtiment B2 au bord du lac au moment de la fouille. 1 : restes du bâtiment près de la surface ; 2 : montée des eaux du lac.

Fig. 111 – Plan et photo du bâtiment B2 (photo prise du côté Ouest).

Fig. 112 – Bâtiment B2. 1 : reconstitution du bâtiment (dessin G. Deraprahamian) ; 2 : position des dalles décorées au front de la plateforme du bâtiment.

Fig. 113 – Bâtiment B2. 1 : restes du mur à l'air libre ; 2 : trous et bases des poteaux, de grande taille (en noir) et de taille moyenne (en orange). Système « d'évacuation d'un liquide » en (jaune).

Fig. 114 – Bâtiment B2. Bases des poteaux. 1 : détail de la construction des bases ; 2 : blocs de basalte et de calcaire avec de l'enduit ; 3 : position de deux bases avancées sur le devant de la plateforme.

Fig. 115 – Bâtiment B2. Dépôts trouvés dans des trous de poteaux. 1 : trou de poteau garni de fragment de dalle calcaire ; 2 : dans le même trou, en dessous, cheville osseuse d'aurochs posée sur une rangée de galets ; 3 : plat en calcaire poli au fond d'un trou de poteau central ; 4 : statue cassée enterré dans un trou de poteau.

Fig. 116 – Bâtiment B2. Sol du bâtiment. 1 : sol fait de craie pilée surmontée de terre. Deux fosses peu profondes tapissées de galets prolongent les deux arcs de la plateforme ; 2 : trace noire laissée par le système d'évacuation d'un liquide.

Fig. 117 – Bâtiment B2. « Système d'évacuation d'un liquide ». 1 : orientation des rigoles et des fosses vers le centre du bâtiment ; 2 : structure d'évacuation Nord–Est ; 3 : structure d'évacuation Sud–Est.

Fig. 118 – Bâtiment B2. Position de la dalle à la gazelle et la stèle humaine dans le bâtiment. 1 : dalle à la gazelle ; 2 : vue du contexte (dalle et stèle) ; 3 : stèle humaine ; 4 : vue générale du contexte.

Fig. 119 – Bâtiment B2. Enduits décorés. 1 : enduit décoré en place sur la paroi Nord–Est ; 2 et 3 : fragments de terre à bâtir brûlée portant des décors par impression des doigts (à noter la couche de craie pilée sur les photos 2 et 3).

Fig. 120 – Bâtiment B2. « Dalle à la gazelle ».

Fig. 121 – Bâtiment B2. « Dalle aux panthères ». 1 : deux oiseaux gravés sur le côté de la dalle ; 2 et 3 : dalle gravée représentant deux panthères (vue de dessus, pattes écartées et queues orientées sur le côté droit de l'animal).

Fig. 122 – Bâtiment B2. « Dalle aux panthères ». 1 : oiseau gravé sur le côté de la dalle ; 2 et 3 : dalle gravée de trois panthères vues de dessus, pattes écartées et queues orientées sur le côté droit de l'animal.

Fig. 123 – Bâtiment B2. « Dalle à la panthère ». 1 et 2 : dalle en relief représentant une panthère.

Fig. 124 – Bâtiment B2. Dalles hors contexte stratigraphique. 1 et 2 : « dalles au symbole solaire » ; 3 et 4 : « dalles aux taureaux ».

Fig. 125 – Bâtiment B2. Stèle en calcaire décorée en relief et couverte partiellement d'ocre.

Fig. 126 – Bâtiment B2. Dépôts. 1 (a, b) : statue en calcaire enterrée dans une fosse ; 2 (b, c) : crâne d'aurochs enterrée dans la plateforme derrière la dalle à la gazelle (a).

Fig. 127 – Plan avec reconstitution des maisons et de l'espace extérieur du secteur Nord (niveau I).

Fig. 128 – Secteur Nord. Organisation spatiale. 1 : passage entre les maisons et une grande fosse-foyer ; 2 et 3 : fosse-foyers contre les murs des maisons.

Fig. 129 – Plan de l'espace extérieur éloigné dans le secteur Nord (niveau I et II).

Fig. 130 – Secteur Sud. Espace extérieur pavé. 1 : Sud–Est du bâtiment M1a ; 2 : proximité Est du bâtiment M1a ; 3 : sud du bâtiment M1a ; 4 : vue générale du contexte.

Fig. 131 – Plan des espaces extérieurs comportant des fosse-foyers et une zone concentration d'ossements (dépotoir collectif) dans le secteur Sud (niveau I).

Fig. 132 – Secteur Sud. Espace extérieur (niveau I). 1 et 3 : fosse-foyers ; 2 : zone construite servant de dépotoir collectif d'ossements d'animaux ; 4 : vue générale du contexte.

Fig. 133 – Bâtiment M10a. Dépôt de figurines. 1 : figurine en argile, représentation humaine ou animale ; 2 : formation naturelle en silex évoquant une figurine féminine.

Fig. 134 – Bâtiment M10a. Fragments de vases en chlorite décorés de motifs géométriques (dessins T. Yartah).

Fig. 135 – Bâtiment M10a. Fragments de récipients en calcaire.

Fig. 136 – Bâtiment M10a. Pierres à rainure en chlorite. 1 (a, b) et 3 (a, b) : fragments de vases recyclés en pierre à rainures ; 2 : pierre à rainure sur une pierre naturelle.

Fig. 137 – Bâtiment M10a. Bâtons polis (1 à 4).

Fig. 138 – Bâtiment M10a. Éléments à perforation, parures. 1 : petite rondelle en chlorite ; 2 et 3 : petite pierre ovale où les trous n'ont pas été terminés ; 4, 5 et 6 : galets plats perforés.

Fig. 139 – Bâtiment M10a. Éléments à perforation, parures. 1 (a, b) et 5 (a, b) : petits anneaux ; 2 (a, b) : objet en roche sédimentaire non déterminé ; 3 et 4 : pendeloques en pierre verte ; 6 (a, b) : parure en os ; 7 (a, b) : parure en coquille.

Fig. 140 – Bâtiment M10a. Outils en os. 1, 2 et 4 : poinçons en os ; 3 : aiguille en os cassée.

Fig. 141 – Bâtiment M10b. Outillage de mouture et de broyage. 1, 2 : meules en place ; 3 à 8 : molettes cassées ; 9 et 10 : pilons.

Fig. 142 – Bâtiment M10b. Mobiliers lourds et récipients. 1, 2 : petits récipients en calcaire ; 3 : plat circulaire cassé en calcaire dur ; 4 : blocs de calcaire dur bruts (A, B et C) et fragments de récipients lourds (D, E et F) sur le sol de la plateforme.

Fig. 143 – Bâtiment M10b. Tête humaine en chlorite sculptée en ronde-bosse trouvée *in situ*.

Fig. 144 – Bâtiment M10b. Objets en pierres divers. 1 : pendeloque courbe en chlorite (deux morceaux) ; 2 : petite pierre ellipsoïdale ; 3 et 5 : pierres à rainure ; 4 : objet sphérique avec perforation non terminée ; 6 : manche en calcaire.

Fig. 145 – Bâtiment M10b. Objets en pierre décorée. 1 et 2 : plaquettes en chlorite gravées de motifs animaliers (rapaces et serpents) ; 3 : plaquette en chlorite inachevée gravée de motifs géométriques.

Fig. 146 – Bâtiment M10b. Objets sphériques perforés. 1 : objet en forme de pomme en chlorite ; 2 : objet incisé en calcaire.

Fig. 147 – Bâtiment M10b. Objets en os. 1 : aiguille à chas en os polie ; 2 (a, b) : manchon ou gaine de hachette en bois de cervidé ; 3 (a, b) : grand outil laminaire intact ; 4 (a, b) : fragment d'outil laminaire.

Fig. 148 – Construction M11. Mobilier lourd. 1 et 2 : Grand plat en calcaire poli.

Fig. 149 – Construction M11. Objets divers. 1 (a, b, c, et d) : figurine féminine en argile ; 2 : tête sculptée en calcaire ; 3 : petit caillou à rainures croisées.

Fig. 150 – Construction M11. Objets en chlorite décorés. 1 (a, b et c) : objet cubique en chlorite décoré de motifs animaliers et géométriques (rapaces et serpents) ; 2 (a, b et c) : plaquette décorée de motifs animaliers (rapaces, gazelle et serpents).

Fig. 151 – Bâtiment M1a. Dépôt d'objets en chlorite. 1 (a, b) : vase zoomorphe en forme de taureau ; 2 (a, b) : plaquette décorée de motifs animaliers, humains, végétaux et géométriques (dessins T. Yartah).

Fig. 152 – Bâtiment M1a. Vase zoomorphe en forme de taureau en chlorite.

Fig. 153 – Bâtiment M1a. Plaquette en chlorite décorée de motifs animaliers, humains, végétaux et géométriques.

Fig. 154 – Bâtiment M1a. Récipient lourd en calcaire. 1 : bassin en calcaire décoré trouvé cassé *in situ* ; 2, 3 : fragments cassés munies de trous et de bitume pour la réparation ; 4 : traces de bitume.

Fig. 155 – Bâtiment M1a. Outillage de mouture et de broyage. 1 (a, b) : meule–mortier en basalte ; 2 (a, b) : meule ; 3, 7 : pilons ; 4, 5, 6 et 8 : molettes.

Fig. 156 – Bâtiment M1a. Objets divers en pierre. 1, 2 et 3 : boules en pierre polies ; 4 : bâton poli pointu ; 5 : objet en chlorite décoré ; 6 : fragment d'anneau quadrangulaire perforée en calcaire.

Fig. 157 – Bâtiment M1a. Vase en chlorite décoré de motifs géométriques.

Fig. 158 – Bâtiment M1a. Manches en nacelle à rainure en calcaire (1 à 3).

Fig. 159 – Bâtiment M1a. Pierre à rainure en calcaire décorée.

Fig. 160 – Bâtiments M1a et M1b. Éléments à perforation, parures. 1, 3 : pendeloques en pierre verte (M1b) ; 2, 4 et 5 : pendeloques en chlorite (M1a) ; 6 : perle tubulaire en chlorite (M1a) ; 7 : rondelle en chlorite (M1a) ; 8 : rondelle en calcaire (M1b) ; 9 : petit anneau à rainure (M1b) ; 10, 11 et 12 : pendeloques sur galets plats naturel (M1b).

Fig. 161 – Bâtiment M1a. Figurines en calcaire représentant des rapaces. 1 (a, b, c et d) et 2 : petite figurine trouvée dans la banquette de M1a ; 3 (a, b) : tête avec cou trouvée dans le pavé extérieur du secteur Sud.

Fig. 162 – Bâtiment M1a. Petits récipients en calcaire. 1, 2 : coupelles de forme irrégulière ; 3, 4 : coupelles de forme circulaire.

Fig. 163 – Bâtiment M1a. Récipients en calcaire.

Fig. 164 – Bâtiment M1a. Objets en os. 1 à 6 : poinçons en os ; 7 : tube en os d'oiseau ; 8 : objet perforé en os.

Fig. 165 – Bâtiment M1b. Pierres à rainure trouvées dans un dépôt d'objets (1 à 6).

Fig. 166 – Bâtiment M1b. Pierre à rainure en chlorite décorée de motifs en cercles (1b et 2a), la composition représente peut être les yeux de chouette. Sur un bord une représentation de rapace (2c).

Fig. 167 – Bâtiment M1b. Pierre à rainure en chlorite décorée. 1 (a, b) : face décorée de motifs animaliers représentant des serpents réalistes ; 2 (a, b) : face inverse portant une rainure profonde.

Fig. 168 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.

Fig. 169 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.

Fig. 170 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.

Fig. 171 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en calcaire sans décors.

Fig. 172 – Bâtiment M1b. Objets divers. 1 : objet sphérique perforé en calcaire ; 2 : bâton poli en chlorite ; 3 : pointe d'Hélouan à encoche mésiale en obsidienne ; 4 et 5 : poinçons en os.

Fig. 173 – Bâtiment M1b. Vase de "*la scène de chasse*" en chlorite trouvé dans un dépôt dans la fosse-foyer. 1 : représentation de la gazelle ; 2 : représentation d'un homme nu sans tête portant une lance dirigée vers la gazelle ; 3 : trous de suspension, fond poli ; 4 : représentation de la gazelle ou d'un équidé.

Fig. 174 – Bâtiment M1b. Plaquette en chlorite décorée sur les deux faces. 1 (a) et 2 (a) : motif animalier (panthère) et géométriques ; 1 (b) et 2 (b) : motifs animaliers (rapaces) et géométriques.

Fig. 175 – Bâtiment M3. Statuette en calcaire représentant un rapace sans tête enterrée dans le mur Est de bâtiment.

Fig. 176 – Bâtiment M3. Statuettes en calcaire enterrées dans le mur. 1 (a, b, c et d) : statuette représentant des cuisses et un sexe féminin enterrée dans le mur Ouest ; 2 (a, b) : statuette représentant une silhouette entre animal et homme enterrée dans le mur Est.

Fig. 177 – Bâtiment M3. Outillage de mouture et de broyage. 1, 2 : meules en basalte recyclées en éléments architecturaux ; 3, 4 : fragments de meules en basalte ; 5, 6 et 7 : molettes.

Fig. 178 – Bâtiment M3. Objets en pierre divers. 1 : "manche en nacelle" en calcaire ; 2 : bâton poli ; 3 et 4 : fragment des petits récipients en calcaire.

Fig. 179 – Bâtiment M3. Objets en pierre décorée. 1 : dalle gravée de motif animalier (panthère) enterrée dans le mur Sud ; 2 : fragment de pierre décorée d'un motif serpentiforme ; 3 : fragment de vase en chlorite décorée de motifs géométriques.

Fig. 180 – Bâtiment B2. Statue en calcaire représentant une panthère ou un rapace enterrée dans le sol.

Fig. 181 – Bâtiment B2. Manches et manchon. 1 : "manche en nacelle" en calcaire ; 2 : manchon ou "gaine" en bois de cervidé.

Fig. 182 – Bâtiment B2. Objets en chlorite décorée. 1 : pierre à rainure décorée de motifs géométriques ; 2 : plaquette décorée de deux panthères ; 3 : plaquette décorée d'une représentation humaine et de motifs serpentiformes, corniformes et géométriques ; 4 : plaquette décorée de motifs serpentiformes et géométriques ; 5 : fragment de vase décoré de motifs géométriques ; 6 : vase entier non décoré.

Fig. 183 – Bâtiments communautaires de type 1 et 2 à Tell 'Abr 3.

Fig. 184 – Bâtiment communautaire de type 3 à Tell 'Abr 3.

Fig. 185 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentations humaines. 1, 2 et 3 : représentation humaine à Tell 'Abr 3 ; 4 : représentation humaine sur une plaquette à Tell Qaramel (Mazurowski).

Fig. 186 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentation d'aurochs à Tell 'Abr 3. 1 à 6 : présence directe par des ossements dans des dépôts ; 7 et 8 : représentations figuratives ; 9 et 10 : représentations par les constructions architecturales.

Fig. 187 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentation des oiseaux (rapace ou vautour) à Tell 'Abr 3.

Fig. 188 – Représentations symboliques à Jerf el Ahmar. 1, 4 : pierres à rainure décorées (Stordeur) ; 2, 3 et 5 : plaquettes décorées (Stordeur) ; 6, 7 et 8 : fragments de pierres décorées (6 : Maclellan, 7 et 8 : Stordeur) ; 9 : statuette représentant une tête de rapace (Stordeur) ; 10 et 11 : petites têtes humaines (Maclellan).

Fig. 189 – Bâtiments communautaires de type 2 (les plateformes sont soulignées en jaune). 1 : M3 à Tell 'Abr 3 (Yartah). 2 : M10a à Tell 'Abr 3 ; 3 : *maison 47* à Mureybet (Cauvin); 4 : EA7 à Jerf el Ahmar ; 5 : EA30 à Jerf el Ahmar (Stordeur).

Fig. 190 – Bâtiments communautaires de type 3 en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est. 1 : EA53 à Jerf el Ahmar (Stordeur) *bâtiment simple aux dalles* ; 2 : EA100 à Jerf el Ahmar (A) et B2 à Tell 'Abr 3 (B) *bâtiments complexes aux dalles* ; 3 : maison aux peintures à Dja'de (Coqueugniot) *bâtiment complexe aux massifs* ; 4 : Göbekli (Schmidt) *bâtiment complexe aux piliers*.

Fig. 191 – Bâtiments communautaires de type 3 sur les sites PPNA en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est.

Fig. 192 – Bâtiments communautaires de type 3 sur les sites PPNA en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est. 1, 2 et 4 : reconstitution des bâtiments communautaires de type 3 ; 1 : bâtiment EA53 à Jerf el Ahmar (Stordeur); 2 : bâtiment B2 à Tell 'Abr 3 ; 3 : plans de la "*maison aux peintures*" à Dja'de (Coqueugniot) ; 4 : bâtiment aux piliers à Göbekli (Banning).

Fig. 193 – Stèles humaines trouvées dans les bâtiments communautaires de type 3. 1 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 2 : Nevali Çori (Hauptmann); 3 : Göbekli Tepe (Schmidt) ; 4 : Kiliski (Hauptmann).

Fig. 194 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentations d'aurochs. 1, 2 et 3 : dalles à Tell 'Abr 3 (Yartah); 4, 5 et 6 : piliers à Göbekli (Schmidt).

Fig. 195 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentations des panthères. 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 : Göbekli (Schmidt); 4 : photo de panthères en position de repos pour manger.

Fig. 196 – Représentation de la panthère sur de petits supports trouvés sur les sites en Syrie du Nord. 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 et 4 : Jerf el Ahmar (Stordeur); 5 et 6 : Qaramel (Mazurowski).

Fig. 197 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentation du rapace (vautour). 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 : Göbekli (Schmidt) ; 4 : Jerf el Ahmar (Stordeur); 5 : Nevali Çori (Hauptmann).

Fig. 198 – Représentations du serpent dans les bâtiments de type 3. 1, 2 et 3 : Göbekli (Schmidt) ; 4 : Nevali Çori (Hauptmann).

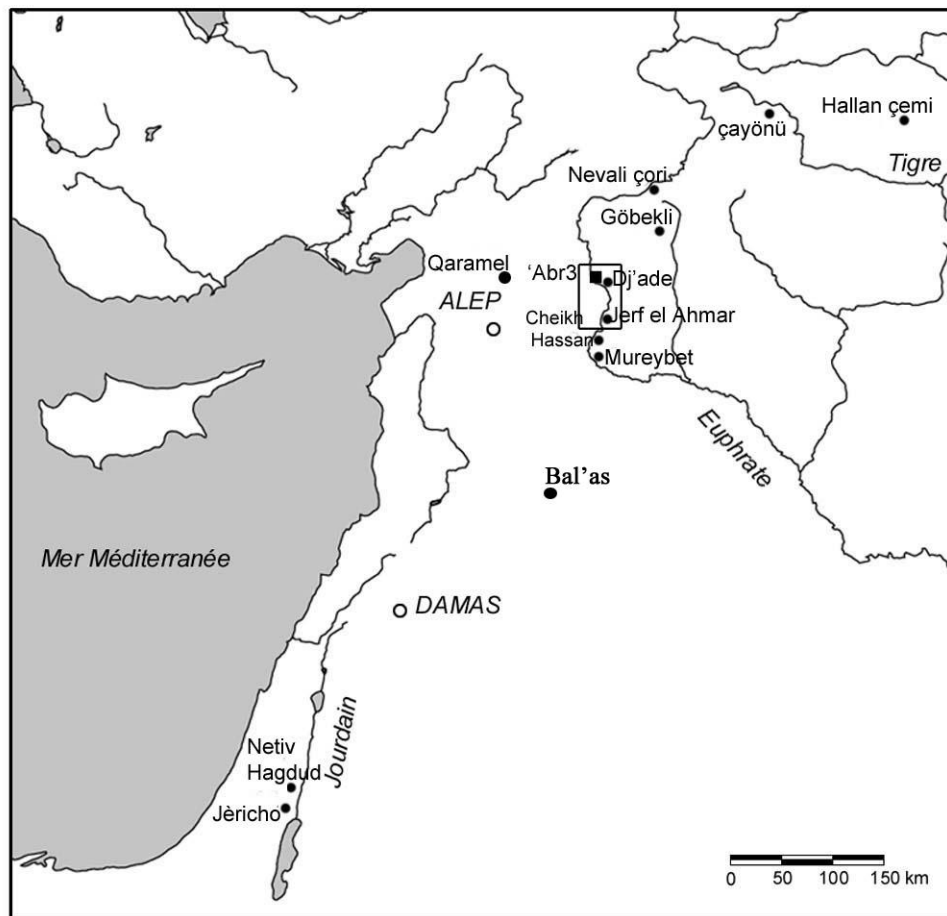


Fig. 1 – Carte des sites néolithiques précéramiques cités dans l'étude.

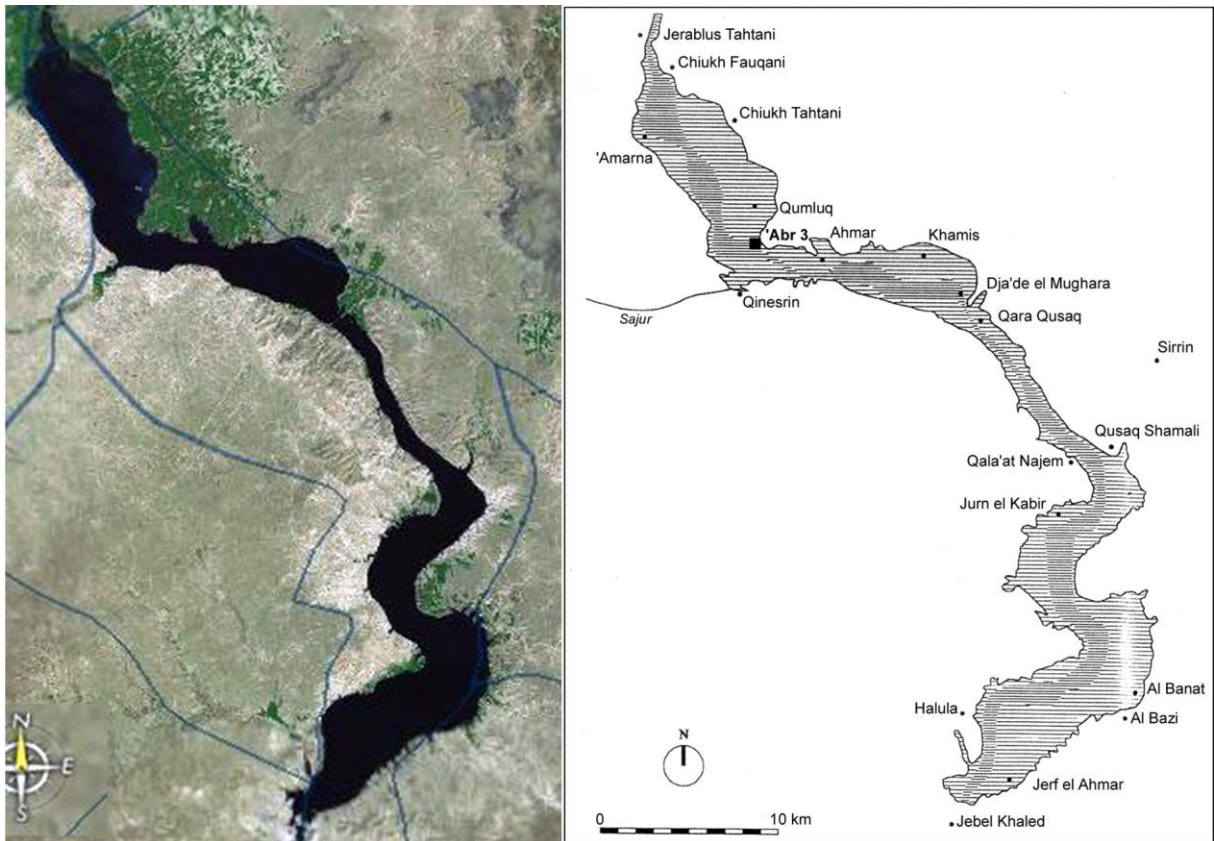
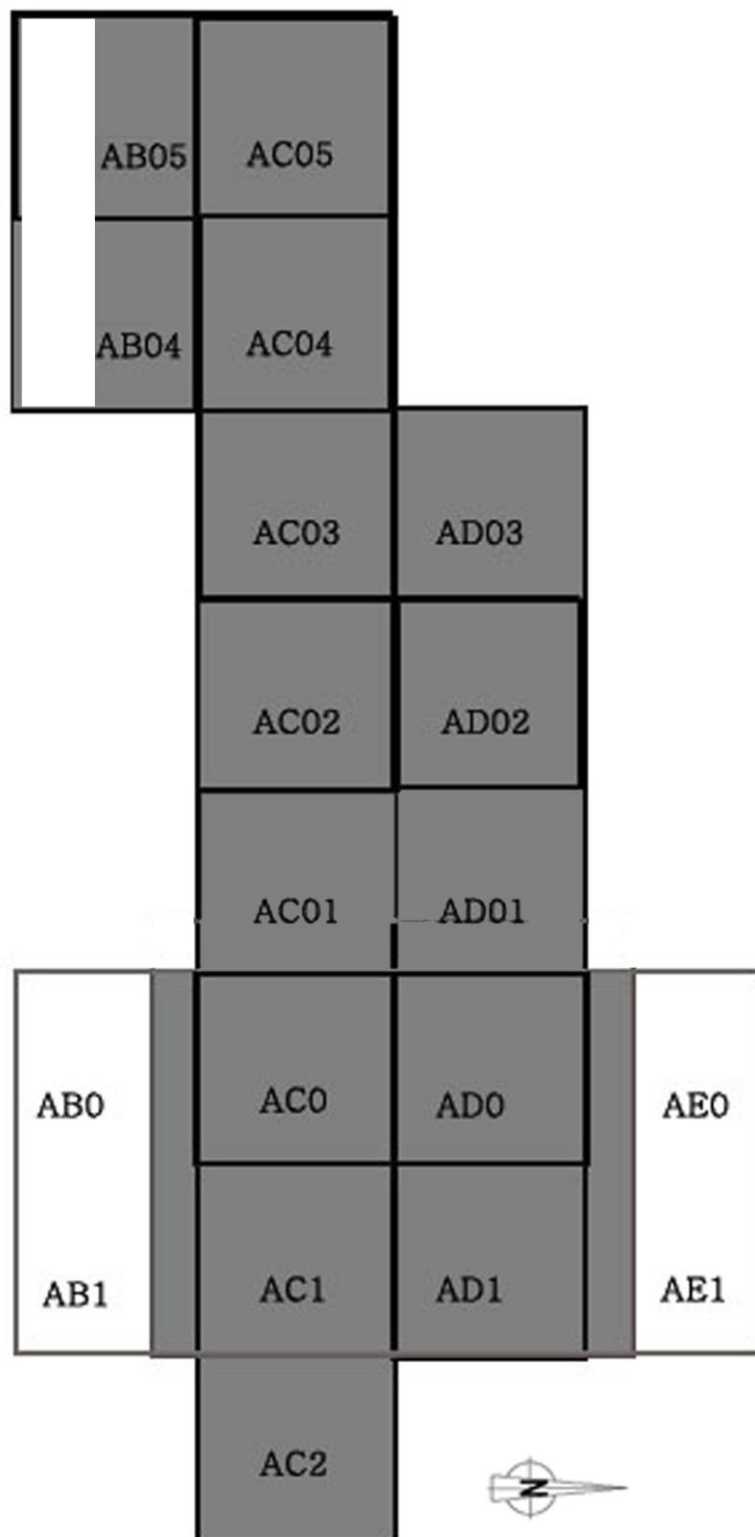


Fig. 2 – Localisation des principaux sites archéologiques autour du lac Tichrine (les sites PPNA sont figurés dans l'encart de la carte précédente).

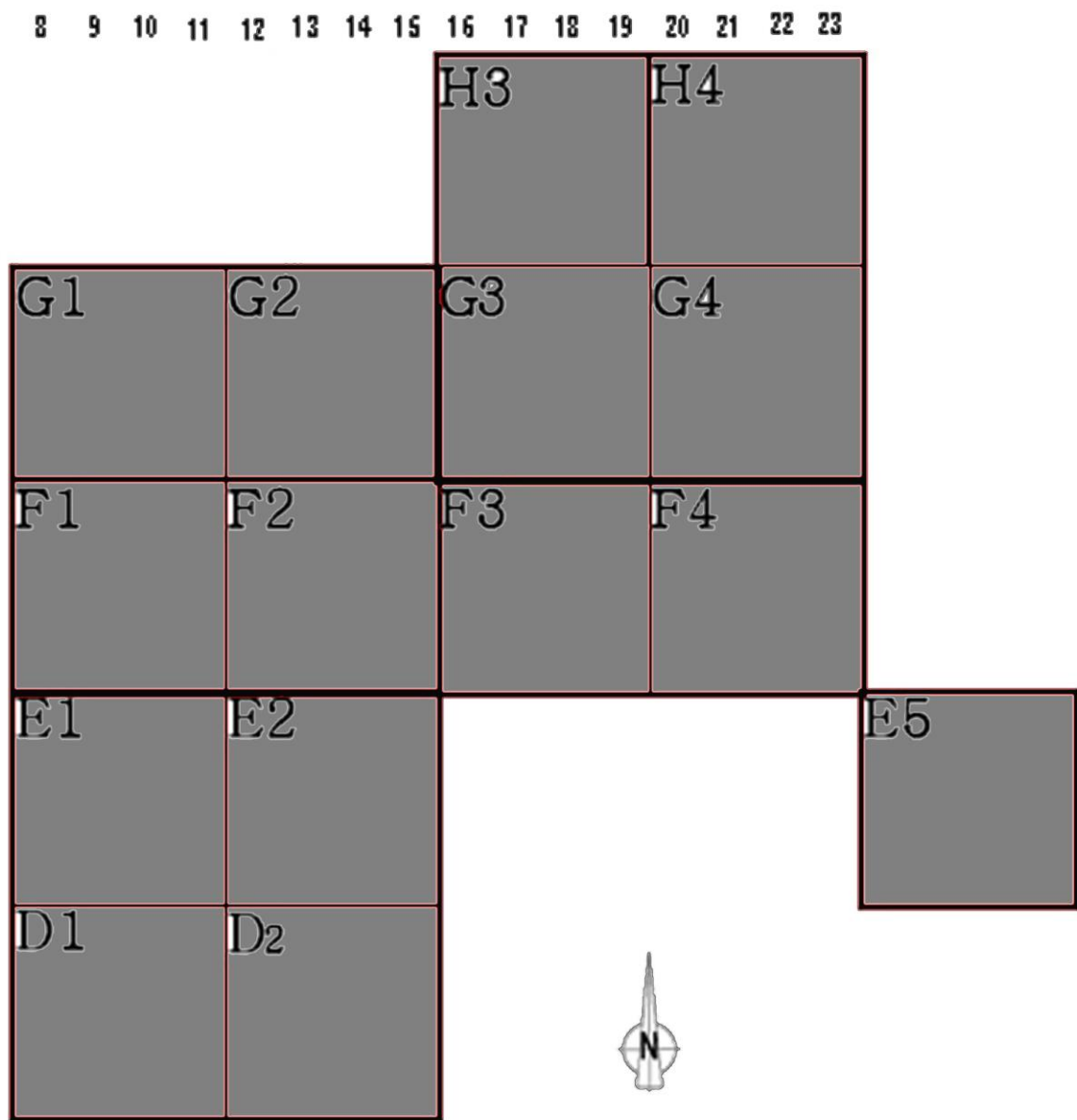


Fig. 3 – Plan topographique du site de Tell 'Abr 3 avec en grisé la surface fouillée (Abu 'Arraj A. de la DGAM de Damas).



Tell 'Abr3
 Secteur Nord
 fouilles 2003,2004, 2008 et 2010

Fig. 4 – Carrés fouillés dans le secteur Nord (en grisé).



Tell 'Abr3
Secteur Sud
Fouilles 2001,2003,2004,2008 et 2010

Fig. 5 – Carrés fouillés dans le secteur Sud.

25/06/2003

رقم US 42	مربع Juan, Dala	المقلب	التاريخ: 2003	رقم العمر (3) 2001	نوع التكوين: 0 طبقة عادية / 0 منقاة
AC 1			US 42		نوعية التربة: Radier petits galets

لون: <input type="checkbox"/> بردي / <input type="checkbox"/> رمادي / <input type="checkbox"/> أحمر / <input type="checkbox"/> أخضر	تركيب: <input type="checkbox"/> رمل / <input type="checkbox"/> طين / <input type="checkbox"/> حصى / <input type="checkbox"/> حجارة
رقم البيان: <input type="checkbox"/> منقاة / <input type="checkbox"/> تراب متوثي	رقم العينات مسجولة: <input type="checkbox"/> شاة أخر / <input checked="" type="checkbox"/> Galets

المحتوى	رماد	كربون	عظم	صوان	تراب مشوي	طينة	كثافة حجرية	حصى لاهورية	حصى صلب	بحص
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* القياس: (1) < 1 سم - (2) 1-2 سم - (3) 2-4 سم - (4) > 4 سم. مشغول من:

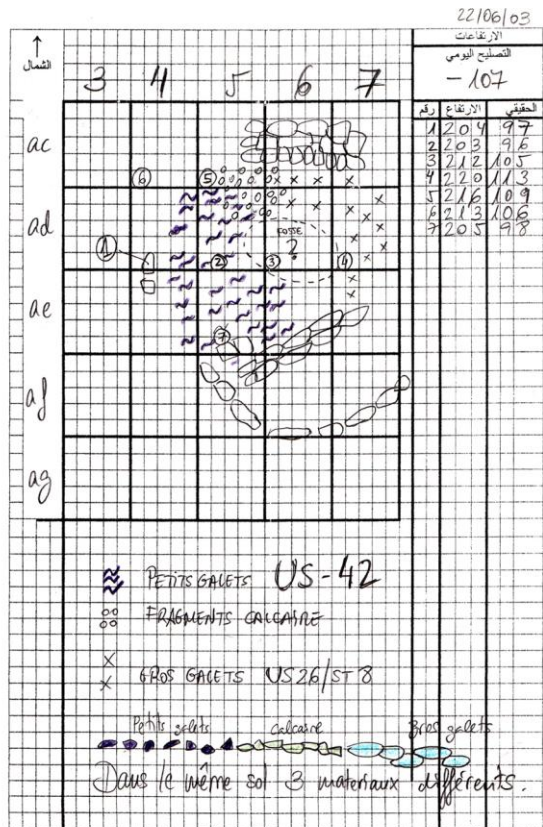
أولاً: Sur le mur ST-16
تحت: C. Surface
مستواي مع: Radier gros galets (ST-3)
مقابل مع: صورة رقم:

عينات مسجولة			
موسم	القيمة	تاريخ	موقع
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

بقايا غير مألوفة: طبيعية / ملاحظة

التفسير: مشاة / مهيض / طيني / مهجور

L'un des desuiers radiers de la maison avec les gros galets.
Il anule le mur rond ST-16, la maison devienne plus grande?



F3 27.6.2003

الارتفاع	النقطة	الوصف
198	①	الطلاء الطينية
207	②	استمرار طين US 13
194	③	وجود طين
202	④	
210	⑤	
212	⑥	
189	⑦	
191	⑧	
193	⑨	
186	⑩	

ع: ارتفاع - 98 ص: 13-15 شماره
تمت إزالة ال US 42 المكونة من طين زهرية مخمقة، مؤلفة من عدة طبقات من الحصى، لا يوجد بئر خاص.
بنايا بإزالة ال US 14 وهو أرضية المنشأة 40 - 51 9 - 51 11 - من المتوضع مرة
ال US 15 أرضية مغروسة بالحصى
- المكونات: عظم، أطل، صوان، كشف ما يتكونه للقول أننا على أرضية المنزل تماماً (US 14)
- تم إزالة ال US 6 + US 2 + US

F3 27.6.2003

الارتفاع	النقطة	الوصف
199	①	الطلاء الطينية
194	②	إزالة US 12
192	③	إزالة US 2
194	④	إزالة ع سكا
178	⑤	إزالة US 11
198	⑥	الجرانيت والأحجار
	⑦	المصونة تحت المنشأة

* جد إزالة US 14 وهي عبارة عن أرضية ترابية ذات لونه صفراء من المنشأة ST 10 - 51 10 - 51 11
تظهر US 15 تغطى بفتح طين المنشأة المذكورة وهي عبارة عن أرضية صفراء من الحصى الهزلة بما طاب المنشأة
وهي لا تغطي إلا ارتفاع ① طين حماله العري
من العظام والصلب من العظام صوان النقطة
② طين حماله العري من العظام
لنا حصى من الأجرى من طين مني بالجرانيت الطينية
والحصى من الأجرى مني مع أرضية ترابية وكثيرة
بتمثلها أرضية أو أساس لأرضية صفراء من الحصى
التهريبية مع الحصى المسبب الأجرى
كانت المسبب حديقاً بالعظام ليحل لاصت بالجرانيت
فضلاً عن الأداة الحجرية
US 13 + US 8
هي عبارة عن خارج البيت المذكورين أرض ترابية
منحاً بابتها نادرة العظام والأواني الصوانية

Fig. 6 – Fiches d'enregistrement des données sur la fouille de Tell 'Abr 3.



1



2



3



4



5



6



7

Fig. 7 – Tell 'Abr 3. 1, 2 et 3: village actuel de Tell 'Abr ; 4: tamisage par flottation ; 5: tamisage à sec ; 6 et 7: fouilles.



1



2

Fig. 8 – Secteur Nord à Tell 'Abr 3. Vue générale, fouille 2008 du « niveau 0 ». 1 : restes de radiers de galets près de la surface ; 2 : bâtiment M10a.

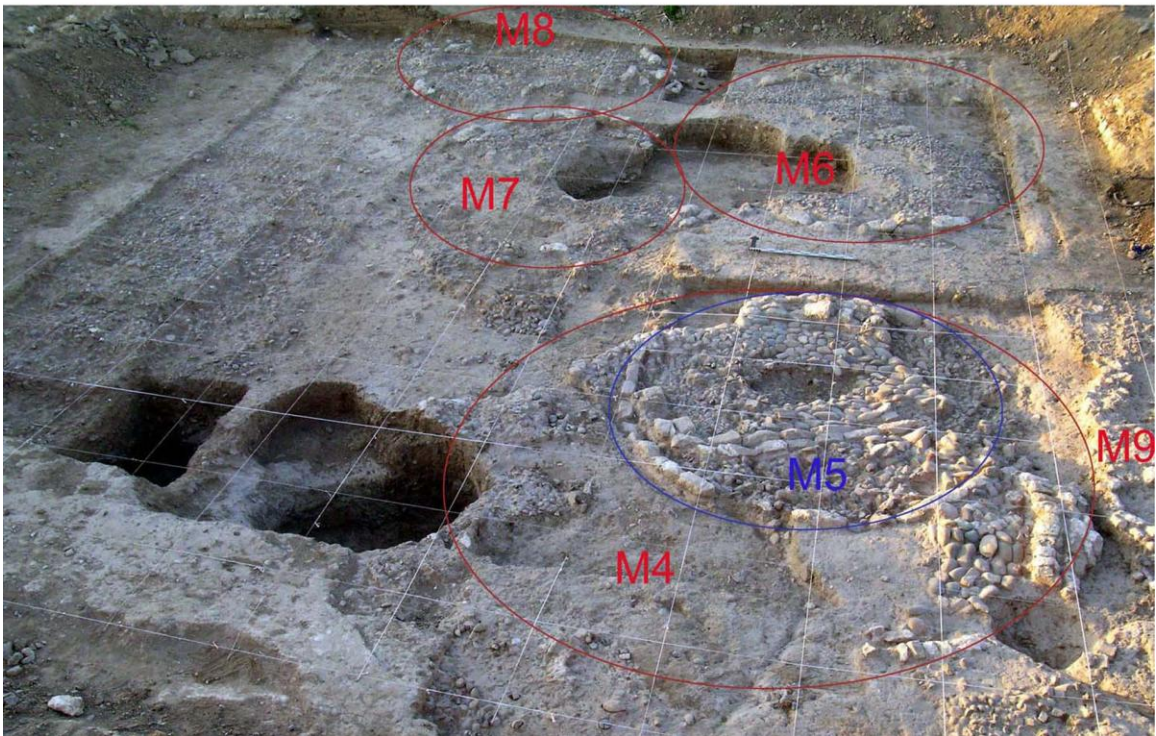
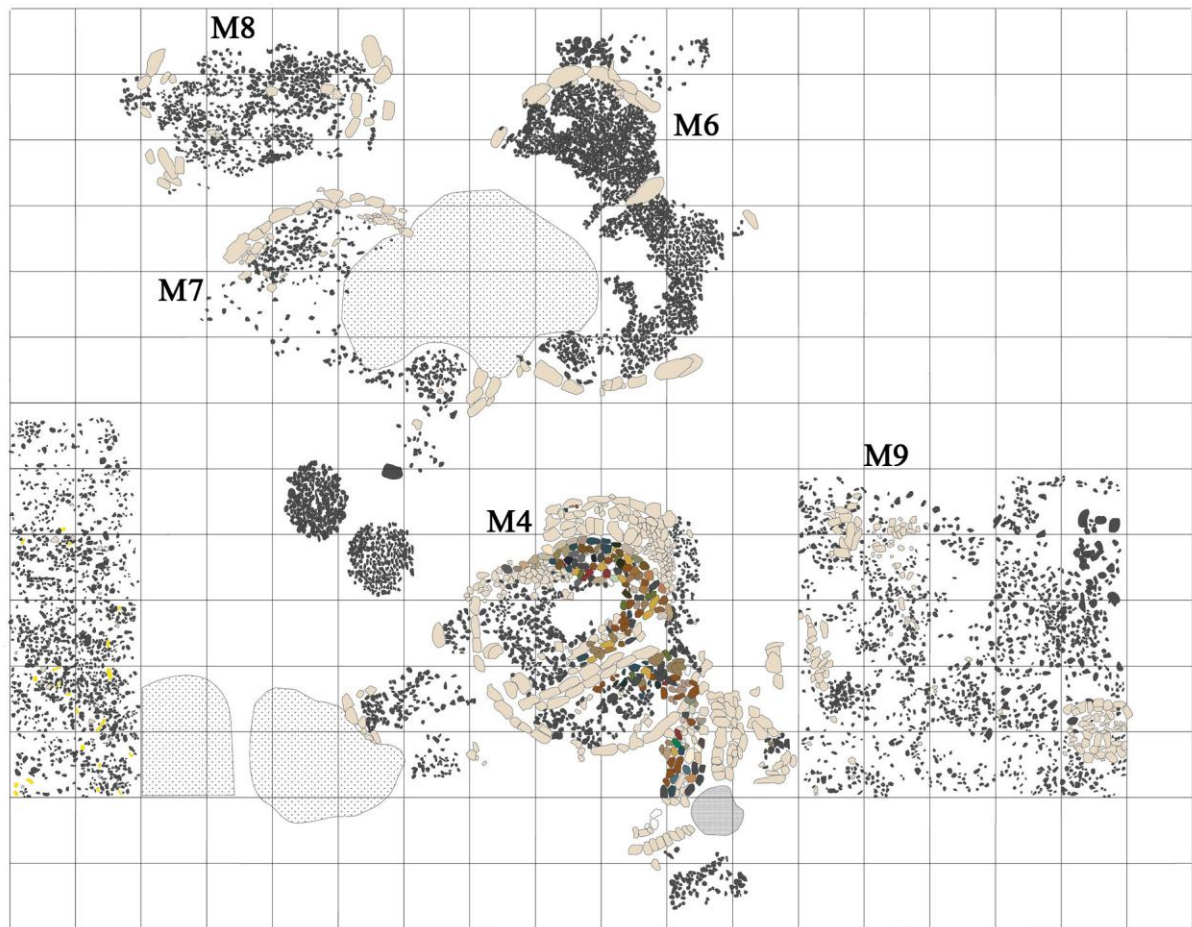


Fig. 9 – Secteur Nord à Tell 'Abr 3. Vue générale, fouille 2003 et 2004. Les constructions du niveau I, en rouge, sont M4, M6, M7, M8 et M9 ; la construction M5 du niveau II est en bleu.



Tell 'Abr3
secteur Nord (niveau I)



Fig. 10 – Plan des constructions M4, M6, M7, M8 et M9 et espace ouvert pavé occupé par des fosse-foyers (Niveau I).

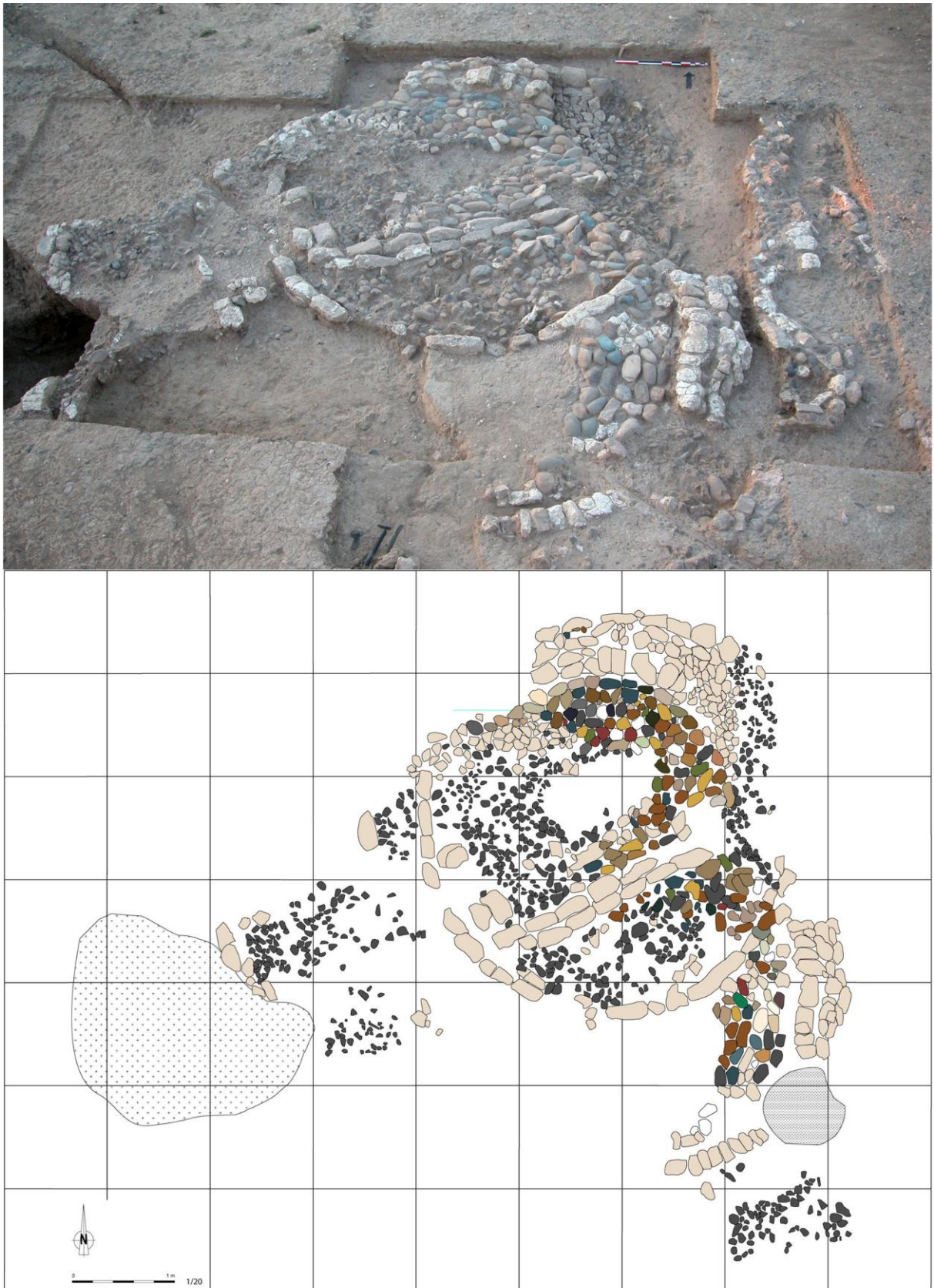


Fig. 11 – Photo et plan de M4 « la maison des mosaïques ».



1



2



3



4

Fig. 12 – Construction M4. Détails architecturaux. 1: tranchée de la fondation de M4, constituée d'un pavage de fragments de moellons de calcaire ; 2: mur de M4 constitué d'assises de pierres calcaires taillées ; 3: mur de refend de M5 sur l'axe Est–Ouest construit en deux rangs de pierres en cigare avec un radier de préparation tapissé de galets noirs ; 4: radier de préparation de M4 constitué de grands galets de différentes couleurs.

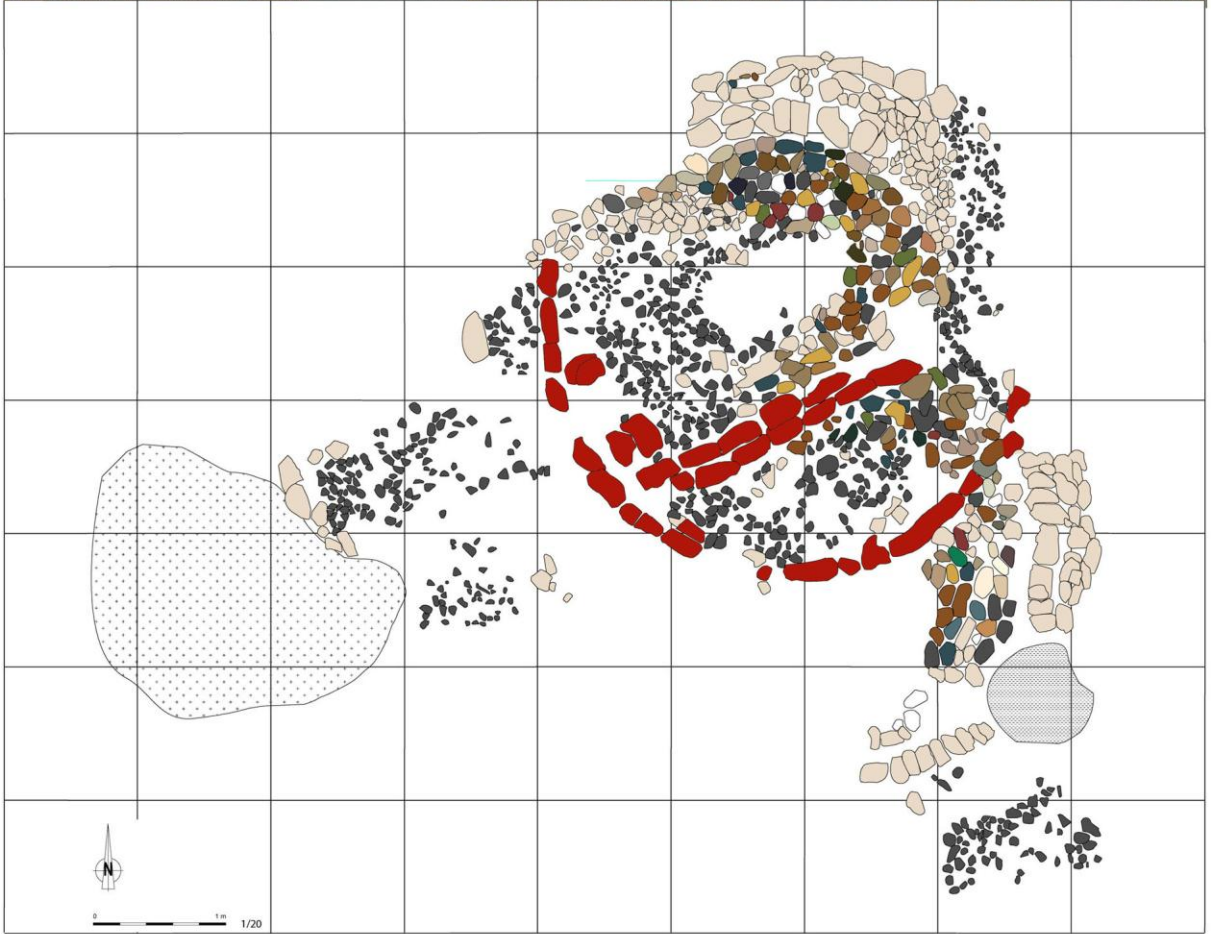


Fig. 13 – Photo et plan de M5. Les murs (en rouge) et le radier en galets (noir).



1



2

Fig. 14 – Construction M4. Statuette de rapace insérée dans le mur. 1 : vue générale ; 2 : la statuette (voir Fig. 15).



Fig. 15 – Statuette en calcaire représentant un rapace, trouvée dans M4.

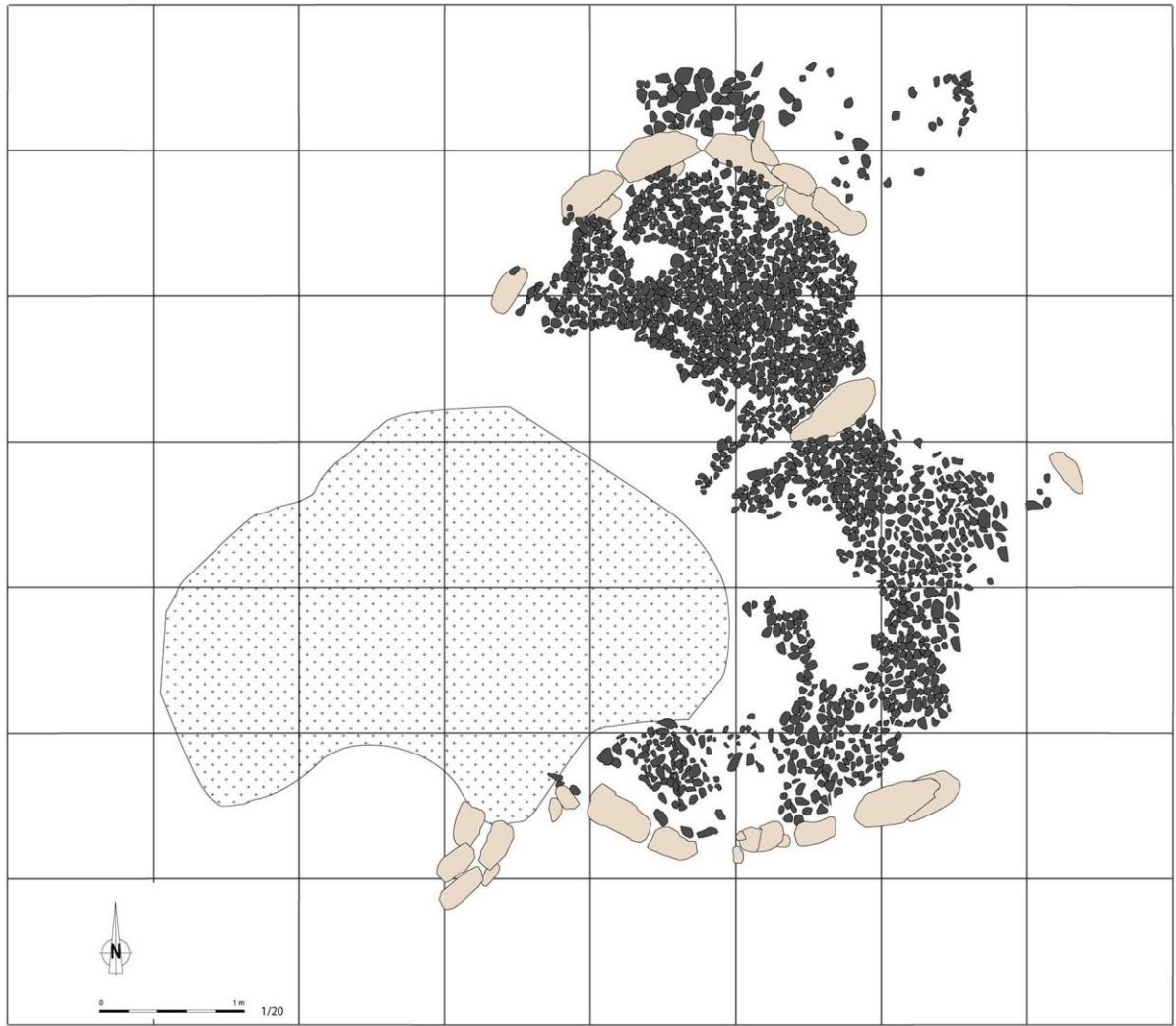


1



2

Fig. 16 – Construction M6. 1 : restes de la construction M6 ; 2 : une fosse moderne a détruit la partie ouest de la construction.



Tell 'Abr3
M6

	galets
	pierres
	fosse

Fig. 17 – Plan de la construction M6.

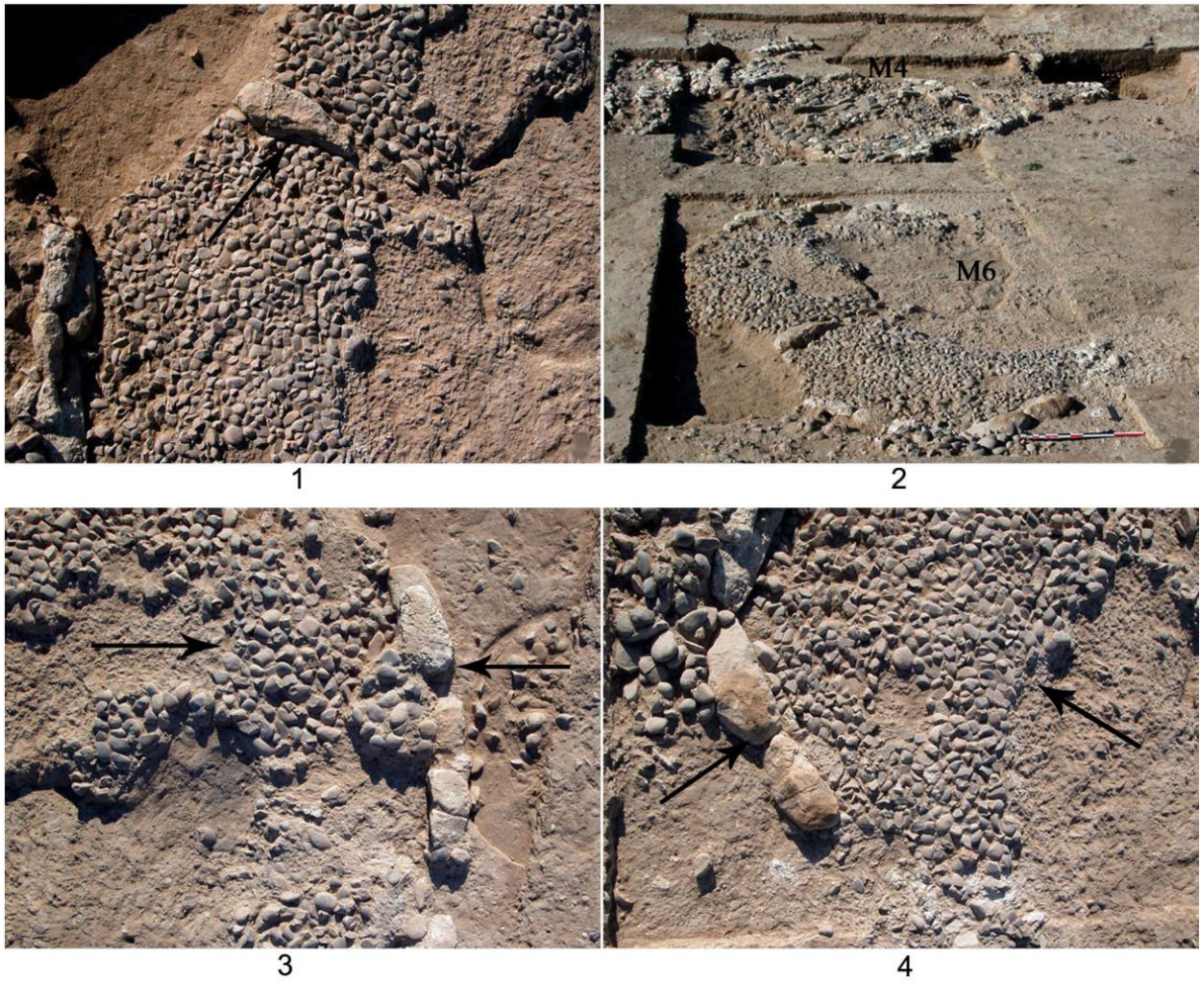
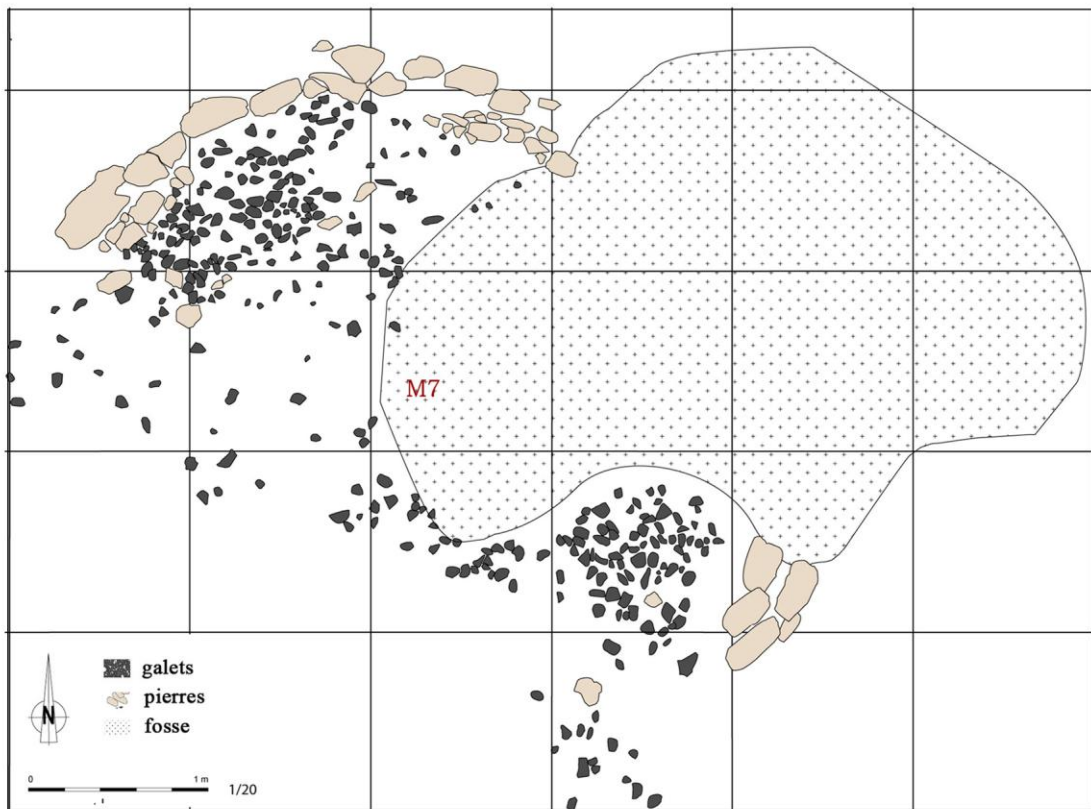


Fig. 18 – Construction M6. Détails architecturaux. 1 : reste du mur de subdivision de deux pièces ; 2 : vue de l’implantation de M6 au nord de M4; 3 et 4 : restes des murs et des radiers de galets de préparation de sol.



1



2

Fig. 19 – Photo et plan de la construction M7.

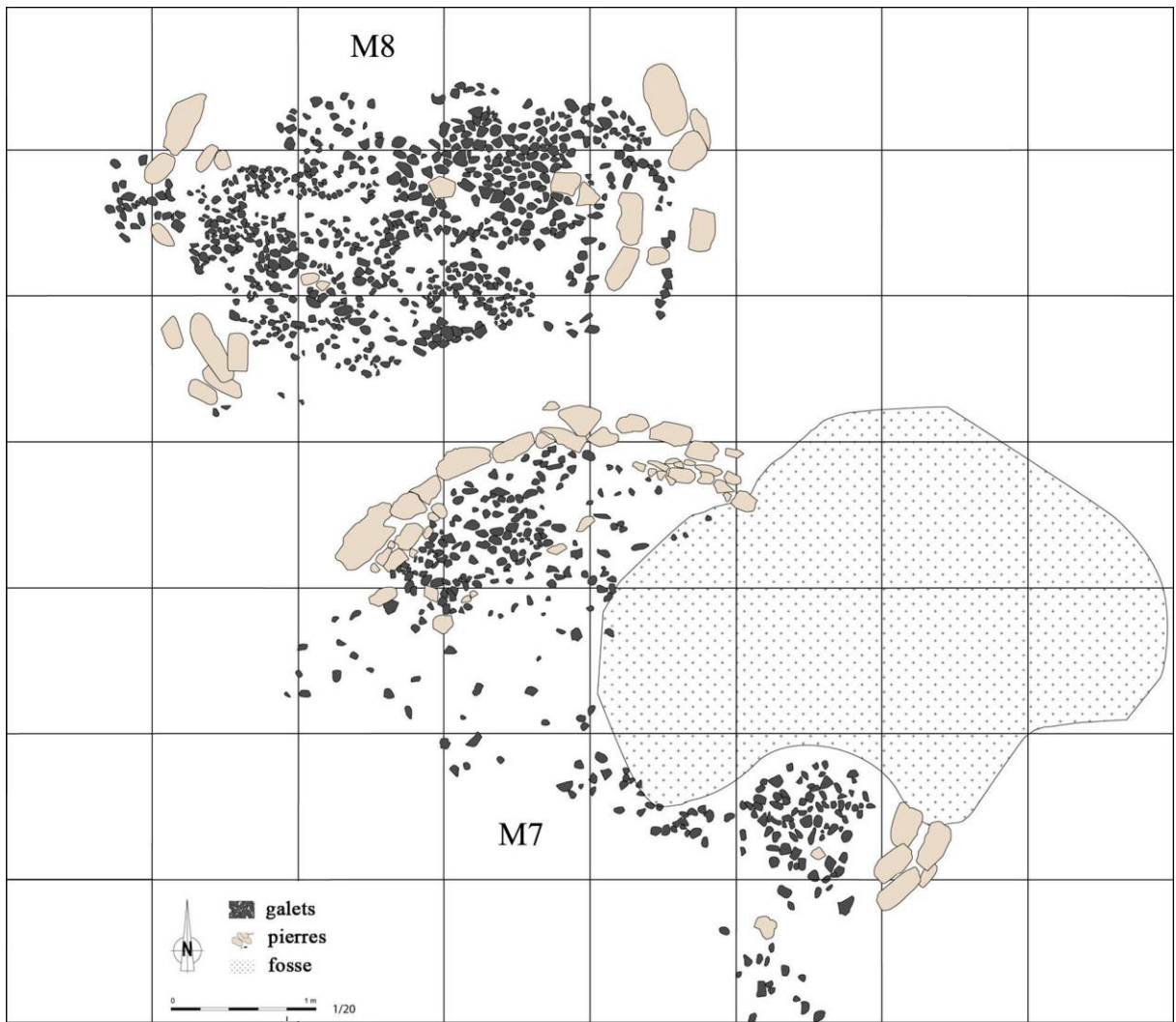
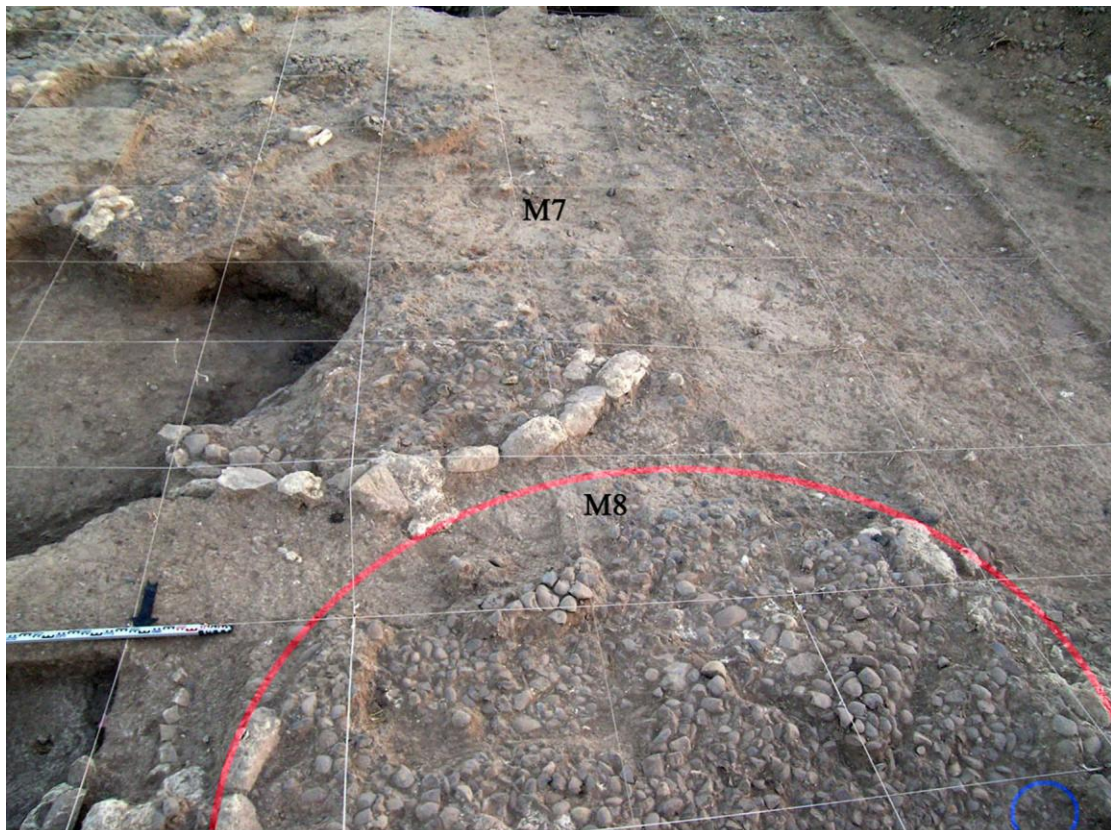


Fig. 20 – Plan de la construction M8 au Nord de M7.

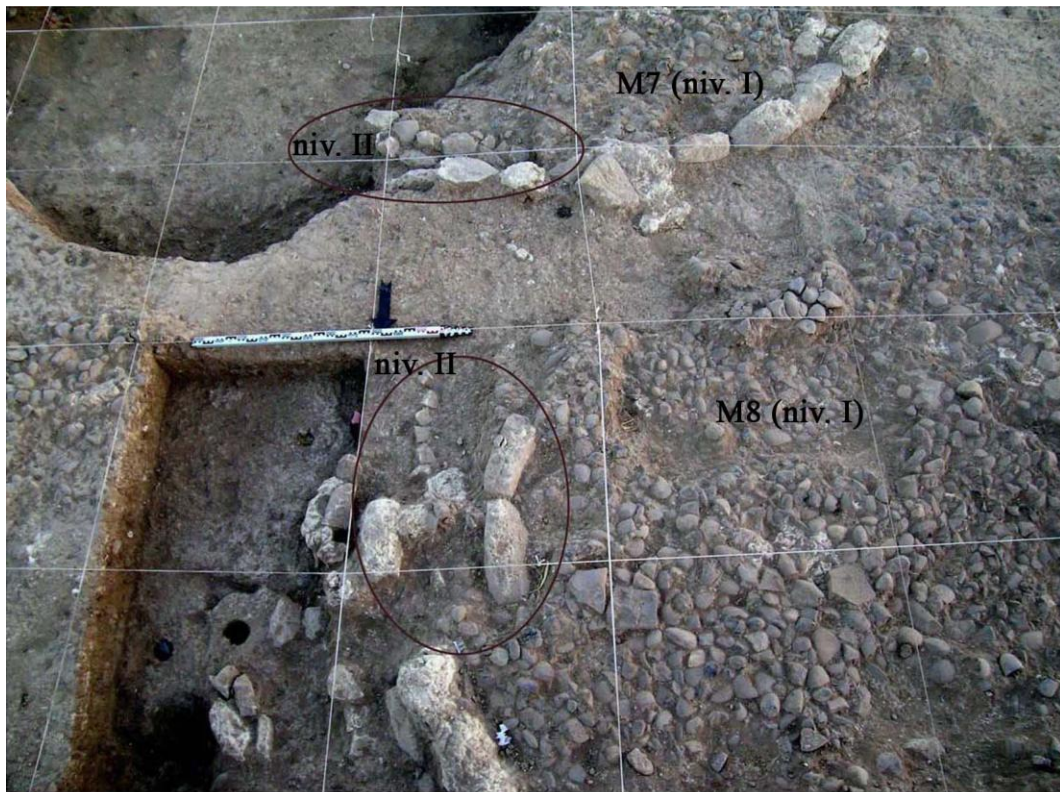


1



2

Fig. 21 – Construction M8. 1: restes de la construction M8 (murs et radier) au nord de M7; 2 : dépôt d'une cheville osseuse d'aurochs dans le radier de M8.



1



2

Fig. 22 – Constructions M7 et M8. 1 et 2 : fondations (niveau II précédent) des constructions.

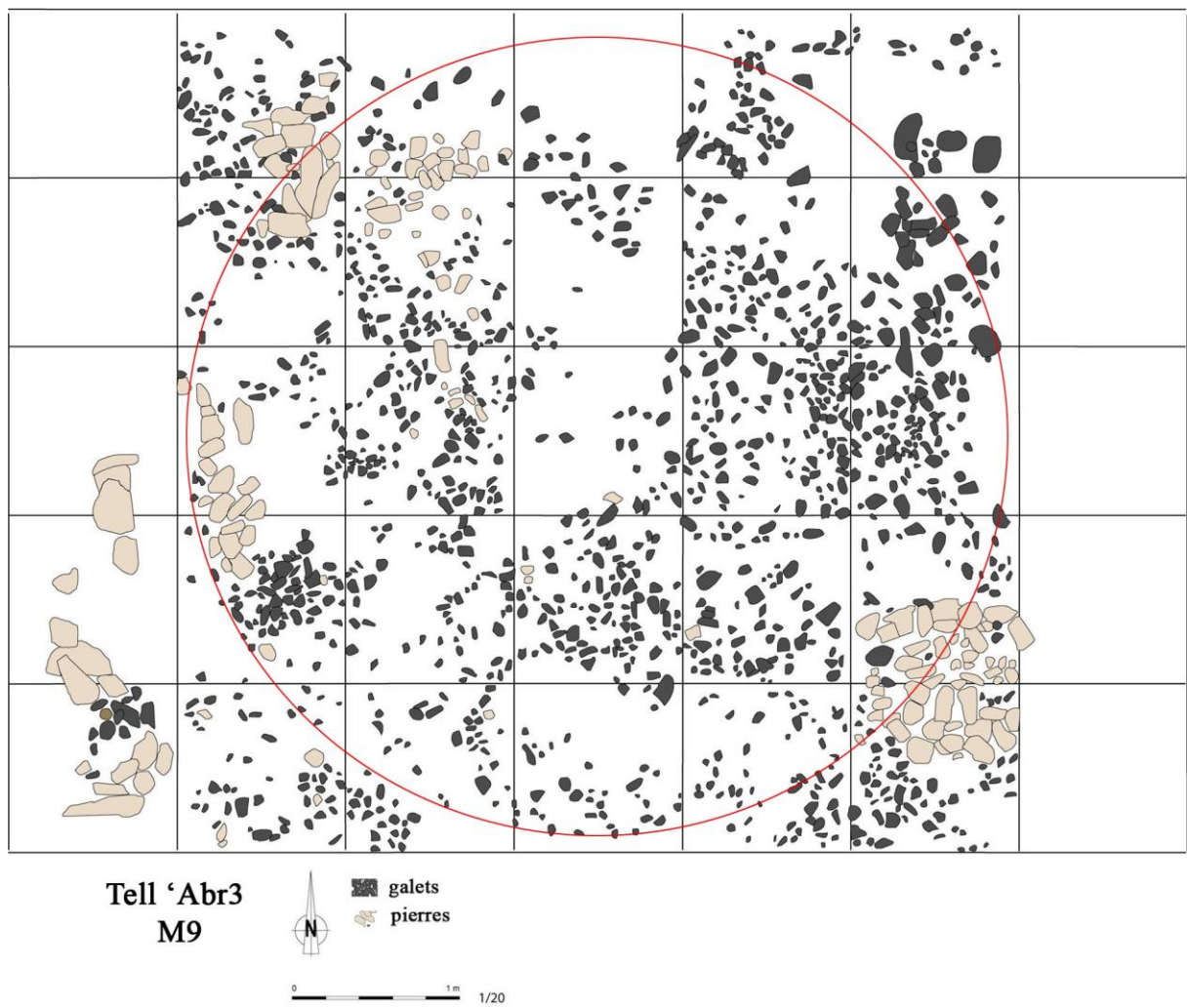
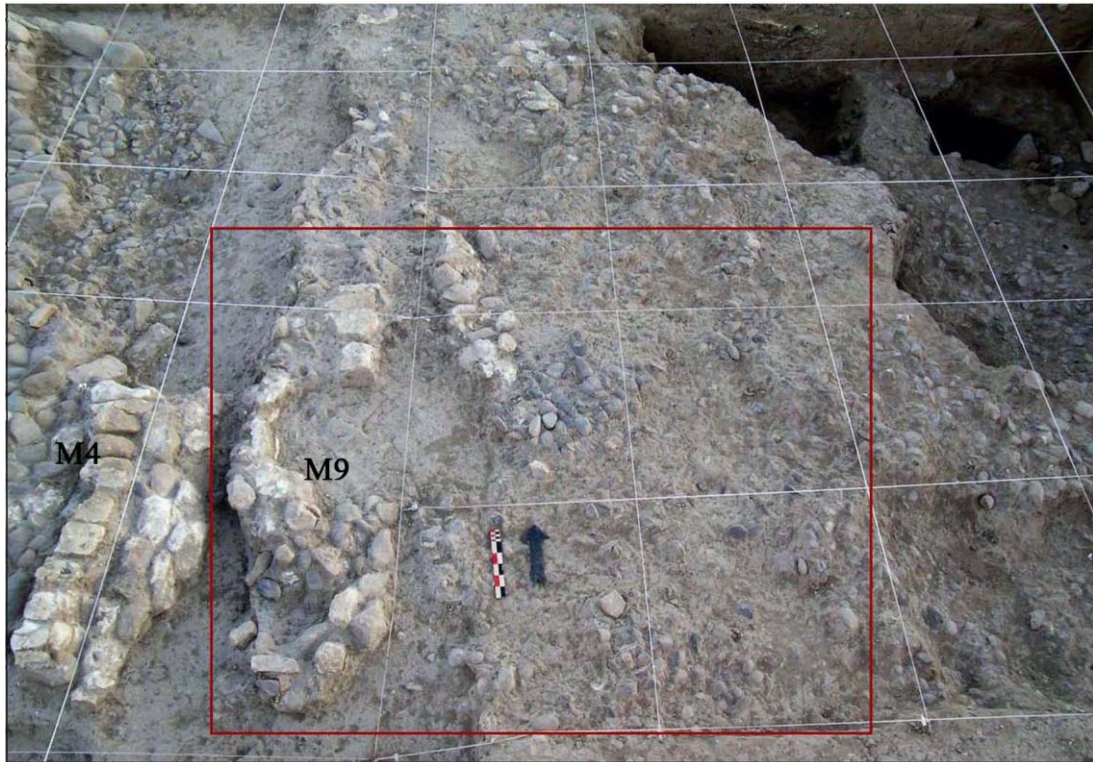


Fig. 23 – Plan de la construction M9 (restes des murs et radier). En rouge : limites probables de la construction.



1



2

Fig. 24 – Construction M9. Détails architecturaux. 1 : restes du mur et du radier ; 2 : restes du mur.

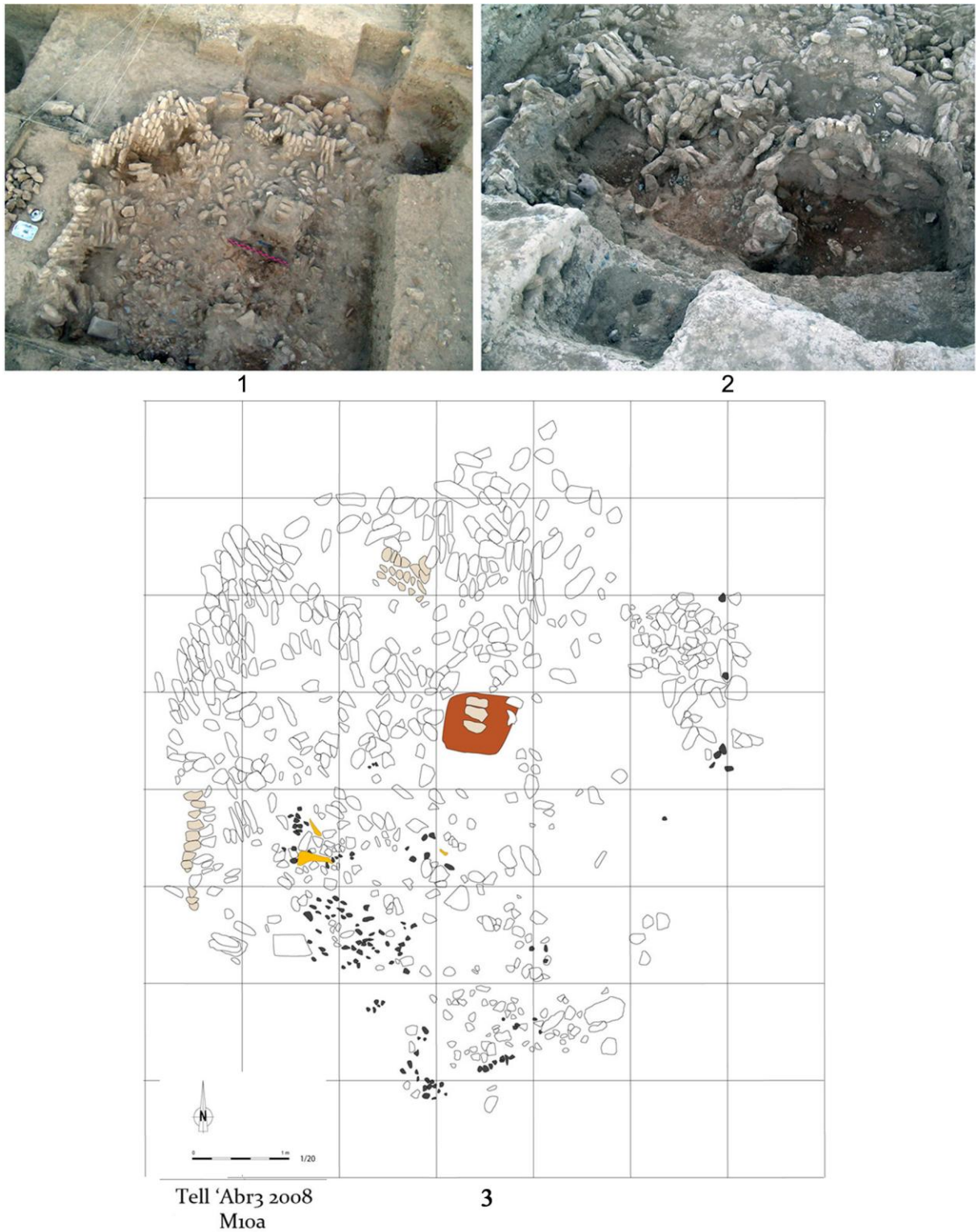


Fig. 25 – Bâtiment M10a. Destruction des murs. 1 : première destruction de la partie Nord–Est du bâtiment ; 2 : destruction des murs des cellules de la partie Est du bâtiment M10a ; 3: plan de la première destruction du bâtiment.

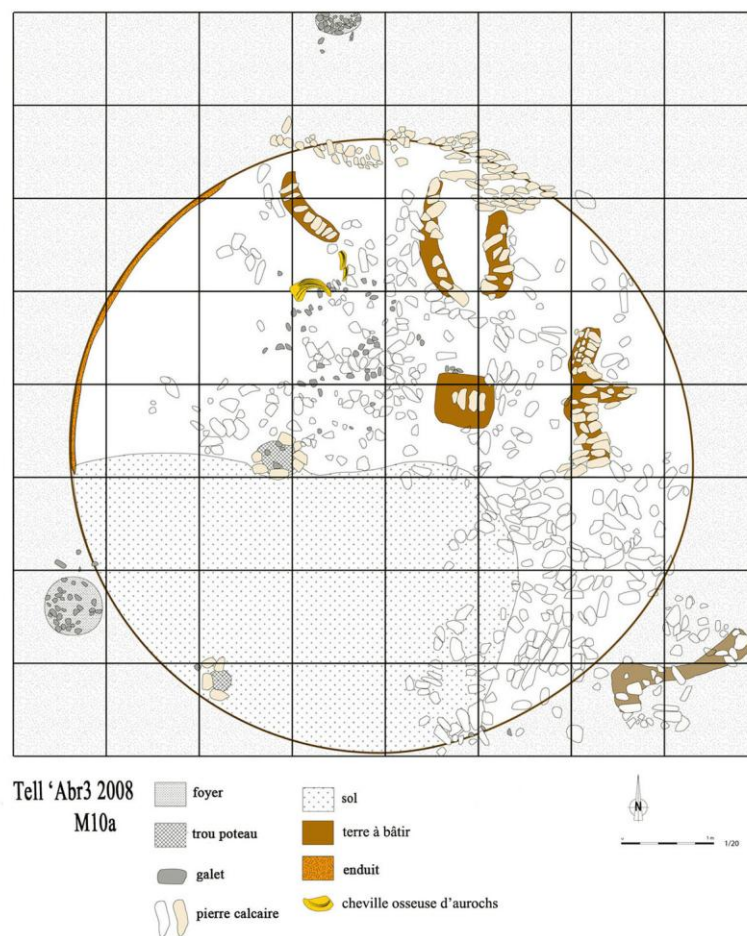


Fig. 26 – Photo et plan du bâtiment M10a.



Fig. 27 – Bâtiment M10a. Détails architecturaux. 1: murets des cellules (photo prise du côté est) ; 2: murets des cellules (photos prise du côté ouest) ; 3: foyer creusé dans le sol ; 4: muret effondré avec quatre assises intactes ; 5: fosse-foyer posée au bord de la fosse du bâtiment. 6: calage de poteau au sud du bâtiment ; 7: sol du bâtiment.



1



2

Fig. 28 – Bâtiment M10a. Murets enduits. 1: faces des murets du bâtiment (photo prise du côté Ouest) ; 2: enduit sur un muret séparé des cellules.



1



2

Fig. 29 – Bâtiment M10a. Pilier central. 1: pilier carré, construit en pierres en cigare; 2: enduit sur sa face latérale.



1



2

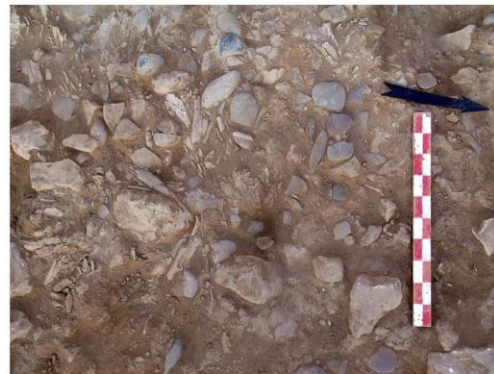
Fig. 30 – Bâtiment M10a. Calages de poteaux. 1: calage de poteau où les pierres et les galets sont placés de façon radiale ; 2: trou de poteau renforcé par des dalles en calcaire.



1



3



2

Fig. 31 – Bâtiment M10a. Radier de préparation de sol. 1 : vue générale. 2: ce radier est constitué de galets et de pierres en calcaire et d'ossements; 3: mandibule d'aurochs recyclée dans le radier.



1



2



3

Fig. 32 – Bâtiment M10a. Dépôts d'ossements et de cornes d'aurochs.



1



2

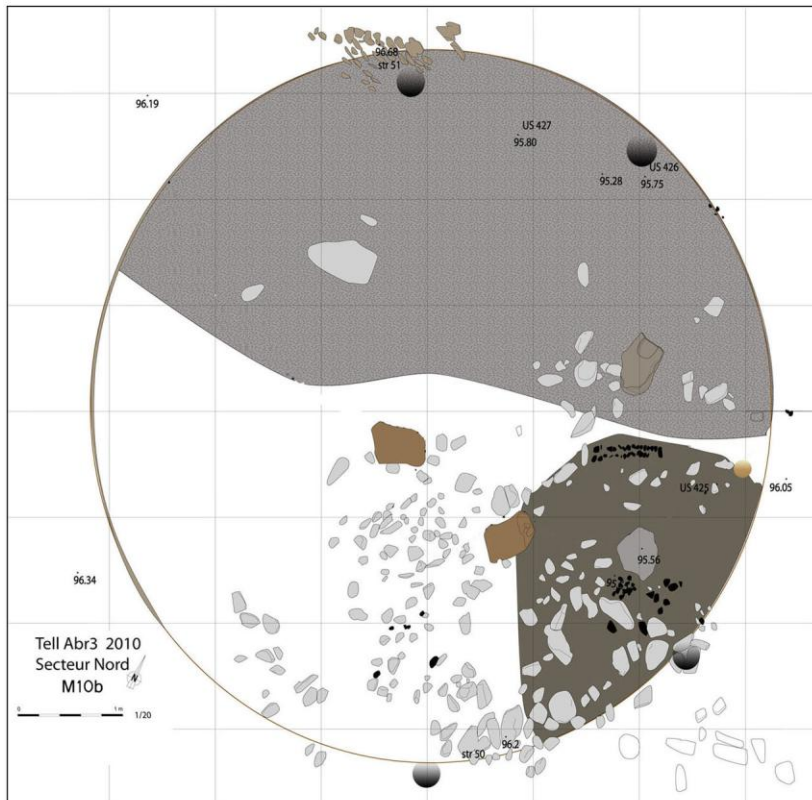
Fig. 33 – Bâtiment M10a. Dépôt de deux chevilles osseuses d'aurochs.



Fig. 34 – Bâtiment M10a. Contenu du bâtiment. 1, 2 et 3: fragments de vase en chlorite décorés ; 4 : formation naturelle en silex évoquant une figurine féminine ; 5 : cheville osseuse d'aurochs. 6: figurine en argile, représentant une forme humaine/animale.



1



2

Fig. 35 – Photo et plan du bâtiment M10a.



Fig. 36 – Bâtiment M10b. Détails architecturaux. 1 : massif rectangulaire enduit et décoré ; 2 : enduit sur la paroi de la fosse ; 3 : sol et ouverture de la plateforme/cellule ; 4 : alignement des galets correspondant à l'ouverture de la plateforme/cellule.

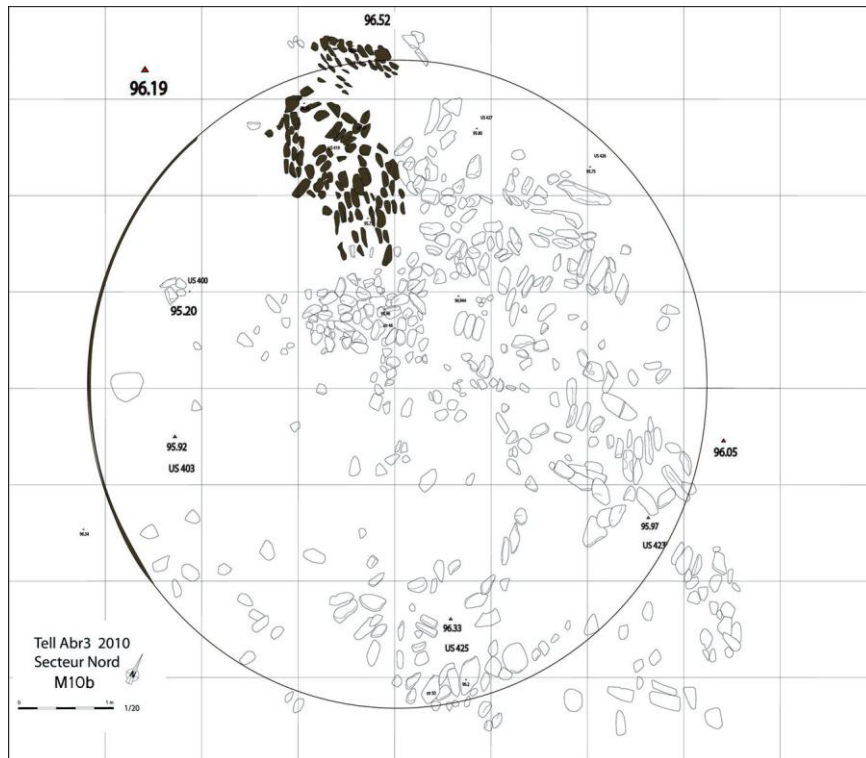


Fig. 37 – Plan de la destruction (A) du bâtiment M10b. Un mur est trouvé intact et effondré (en noir).

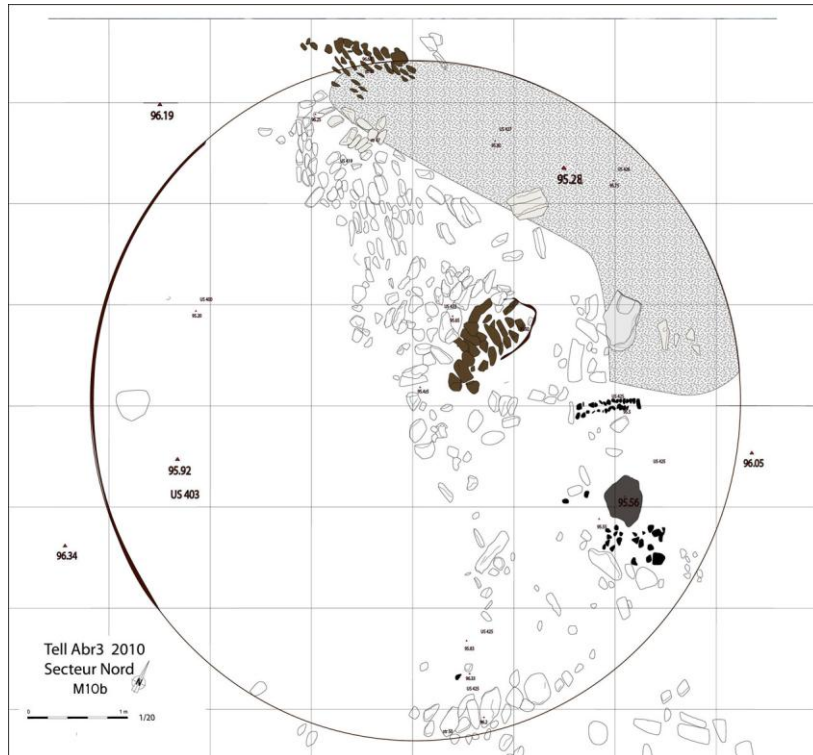


Fig. 38 – Plan de la destruction (B) de M10b. Un muret intact enduit est effondré à proximité de la plateforme (en marron). Une partie du sol est conservée (en gris).



1

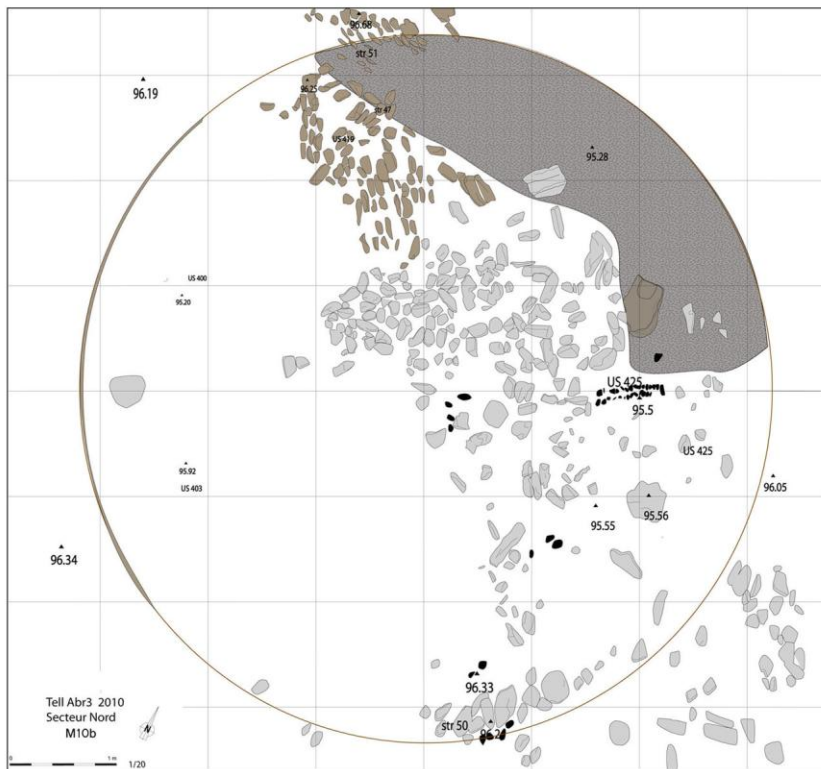


2

Fig. 39 – Bâtiment M10b. Murs intacts effondrés. 1 : mur en pierre et enduit en argile (St. 51) effondré en position verticale ; 2 : mur en pierre et enduit en argile (St. 47) effondré vers l'intérieur du bâtiment.



1



2

Fig. 40 – Bâtiment M10b. Photo et plan des murs intacts effondrés (St. 51 et 47).



1



2



3

Fig. 41 – Bâtiment M10b. Détails architecturaux. 1: destruction d'un probable radier de préparation du sol en galets (banquette ?) ; 2: intérieur et sol de la plateforme/cellule. 3 : vue générale du contexte.



1



2



3



4

Fig. 42 – Bâtiment M10b. Petit massif décoré. 1, 2 et 3: masse cubique enduite en terre à bâtir trouvée dans les destructions de la plateforme ; 4 : fragment enduit et décoré trouvé sur le sol.



1



2

Fig. 43 – Bâtiment M10b. Mur de soutènement. 1 : partie du mur de soutènement à l'arrière de la plateforme ; 2 : vue générale du contexte.



1



2

Fig. 44 – Bâtiment M10b. Muret avec enduit décoré. 1 : vue générale de l’effondrement de la plateforme ; 2 : détail de l’enduit conservé sur le muret intact.



1



2

Fig. 45 – Bâtiment M10b. Négatif d'un poteau en bois sur un morceau de terre à bâtir décoré et brûlé sur le sol. 1 : face décorée ; 2 : face interne.

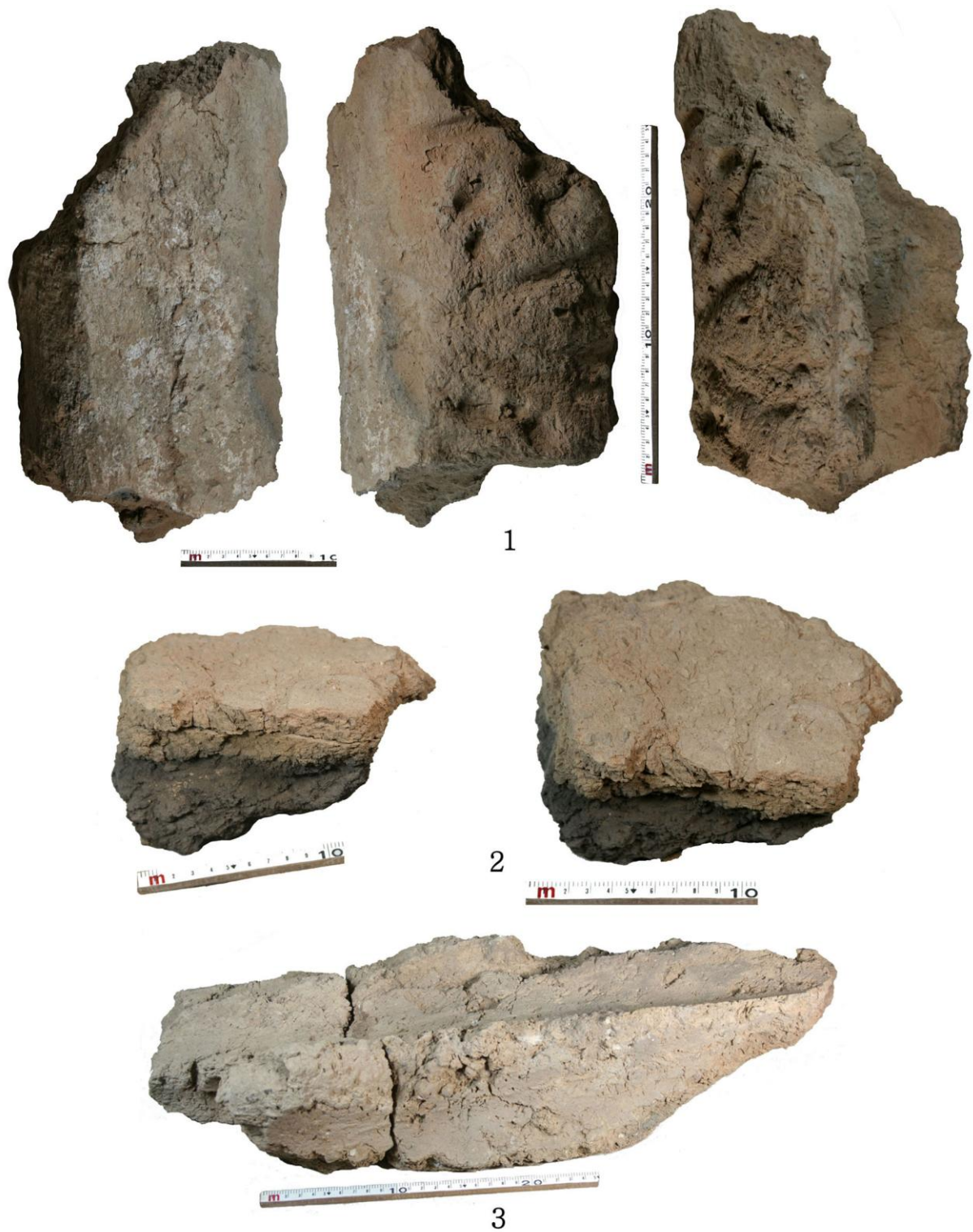


Fig. 46 – Bâtiment M10b. Enduit divers. 1 : enduit décoré portant un négatif de poteau ; 2 : enduit décoré portant le négatif d'une pierre en cigare ; 3 : morceau de terre à bâtir portant des négatifs de charpente.



Fig. 47 – Bâtiment M10b. Morceau de terre à bâtir brûlée trouvé dans les restes de la destruction. 1 : vue générale du contexte ; 2 : détail montrant les empreintes des décors sur l'enduit de la plateforme.

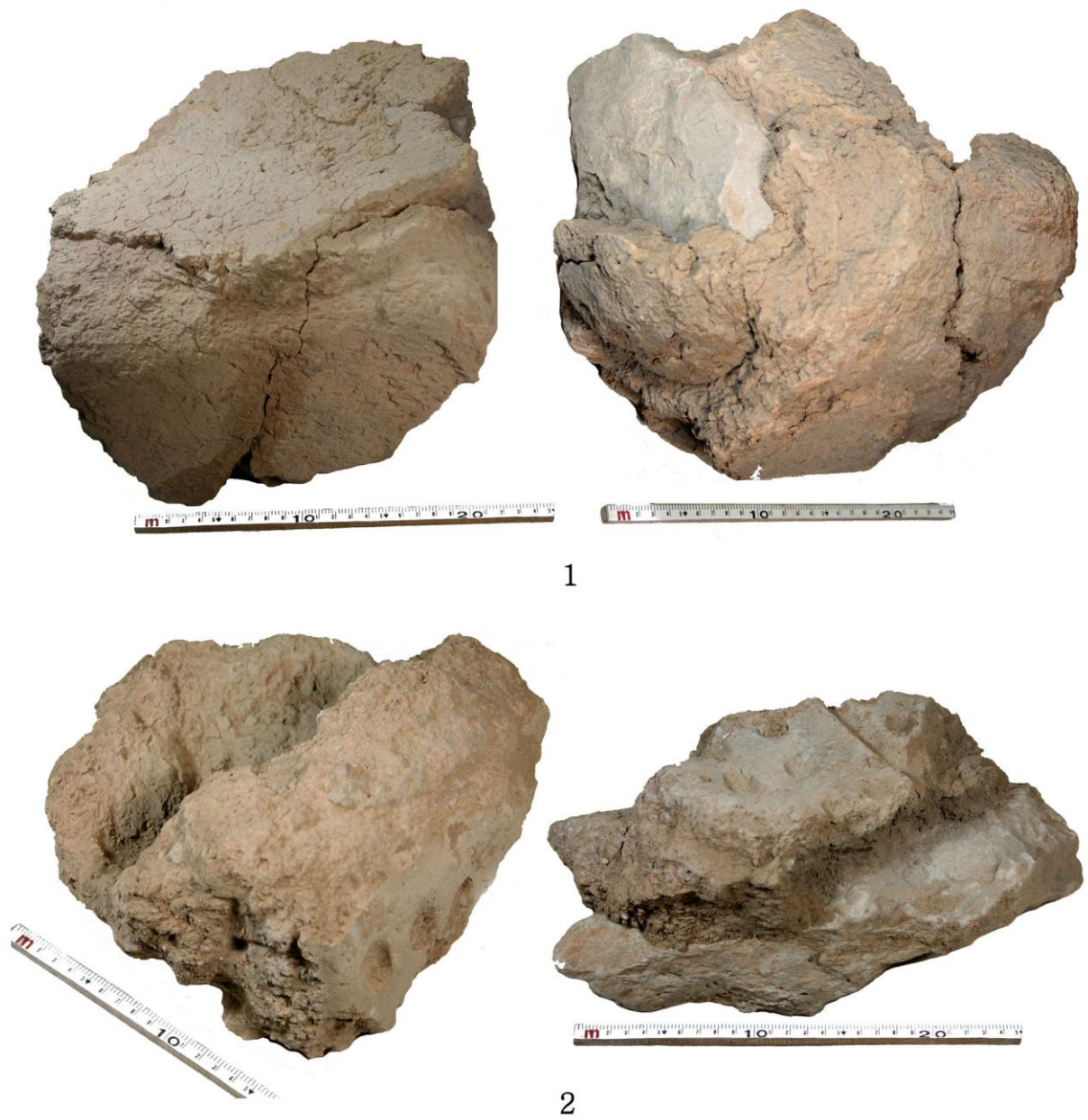


Fig. 48 – Bâtiment M10b. Diverses formes d’enduits décorés sur les pierres en cigare. 1 : forme courbe ; 2 : forme plane.



Fig. 49 – Bâtiment M10b. Détails des décors de l'enduit. 1, 2 et 3 : morceaux d'enduits décorés, avec le détail technique des décors par des empreintes de doigts dans l'argile.



1



2



3

Fig. 50 – Bâtiment M10b. Enduit décoré en place sur un muret de la plateforme du bâtiment.



Fig. 51 – Bâtiment M10b. Dépôt d'ossements et de chevilles osseuses d'aurochs. 1: emplacement du dépôt ; 2: couche de galets alignés ; 3 et 4 : couches successives d'ossements.



Fig. 52 – Bâtiment M10b. Mobiliers lourds et objets décorés trouvés dans le bâtiment. 1, 3 et 4 : plaquettes décorées ; 2 : petite tête humaine sculptée en ronde-bosse ; 5 : pierre à rainure ; 6 : meules, molettes, pilons (en place).



1



2

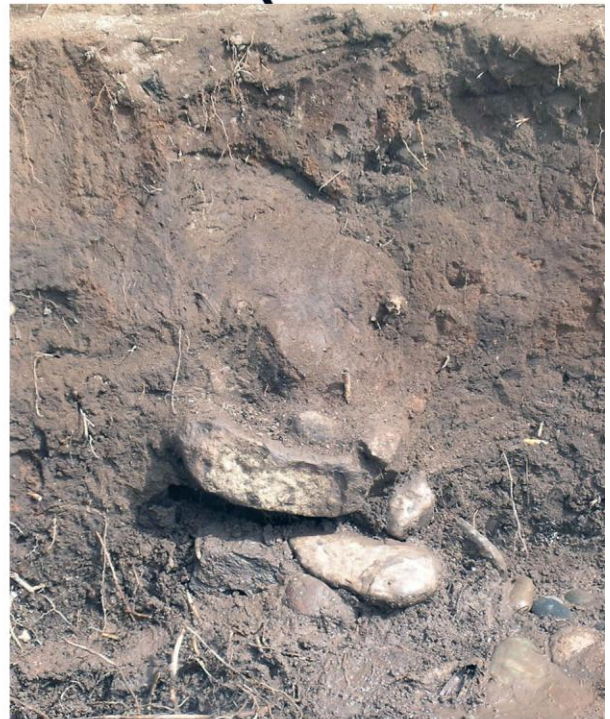
Fig. 53 – Construction M11. 1 : paroi de la fosse de la construction ; 2 : enduit sur la paroi.



1



2

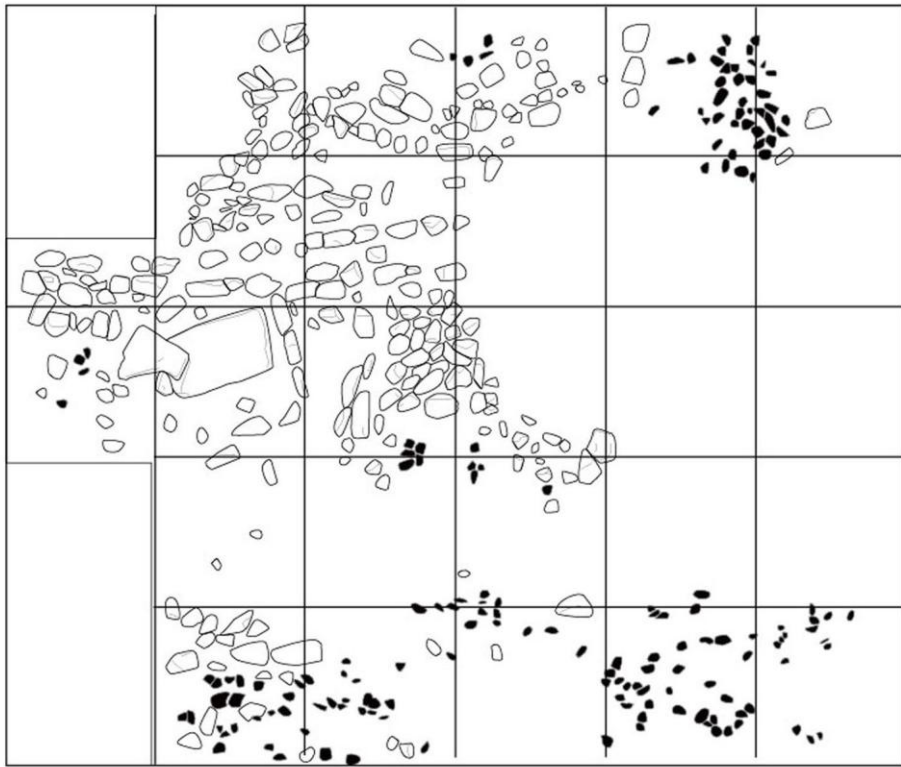


3

Fig. 54 – Construction M11. Calages de poteaux contre la paroi de la fosse de la construction. 1 : vue générale du contexte ; 2 et 3 : restes des pierres de calage des poteaux.



1

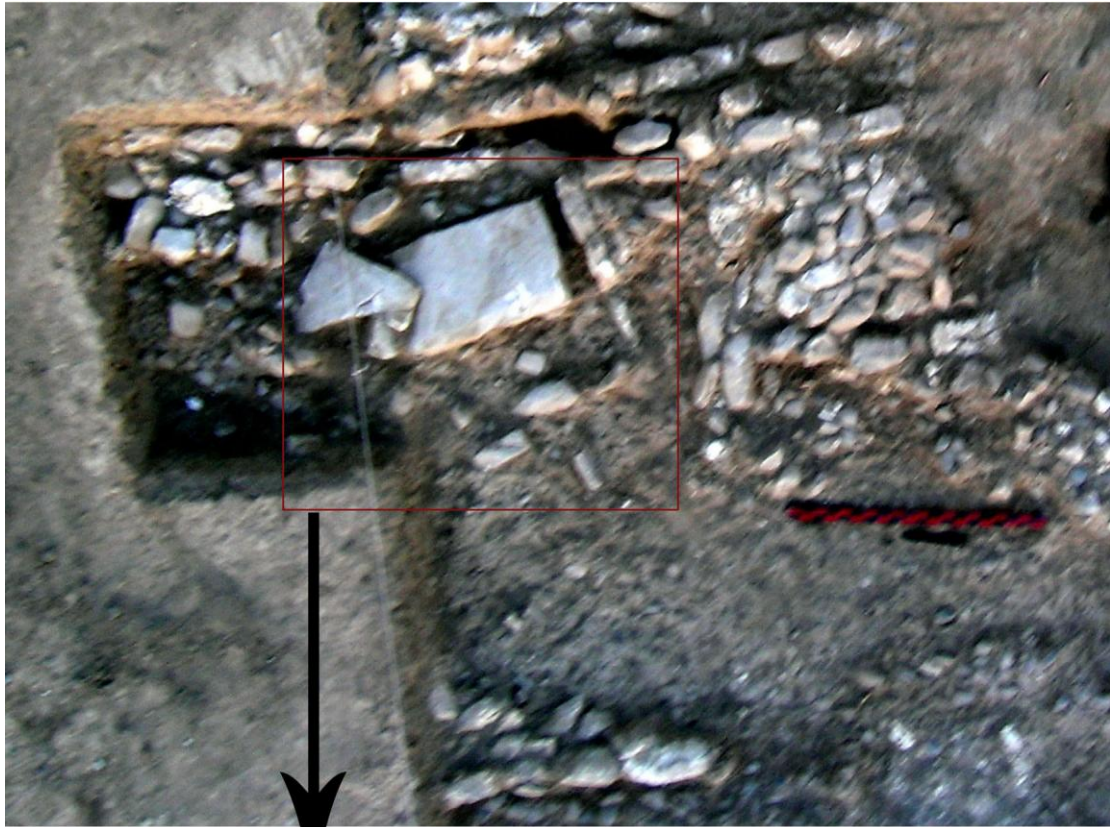


2

Tell Abr3 2010
Secteur Nord
M12



Fig. 55 – Photo et plan de la construction M12.



1



2

Fig. 56 – Construction M12. Seuil d'une porte. 1 : vue générale du contexte ; 2 : grande dalle ayant servi de seuil de porte.

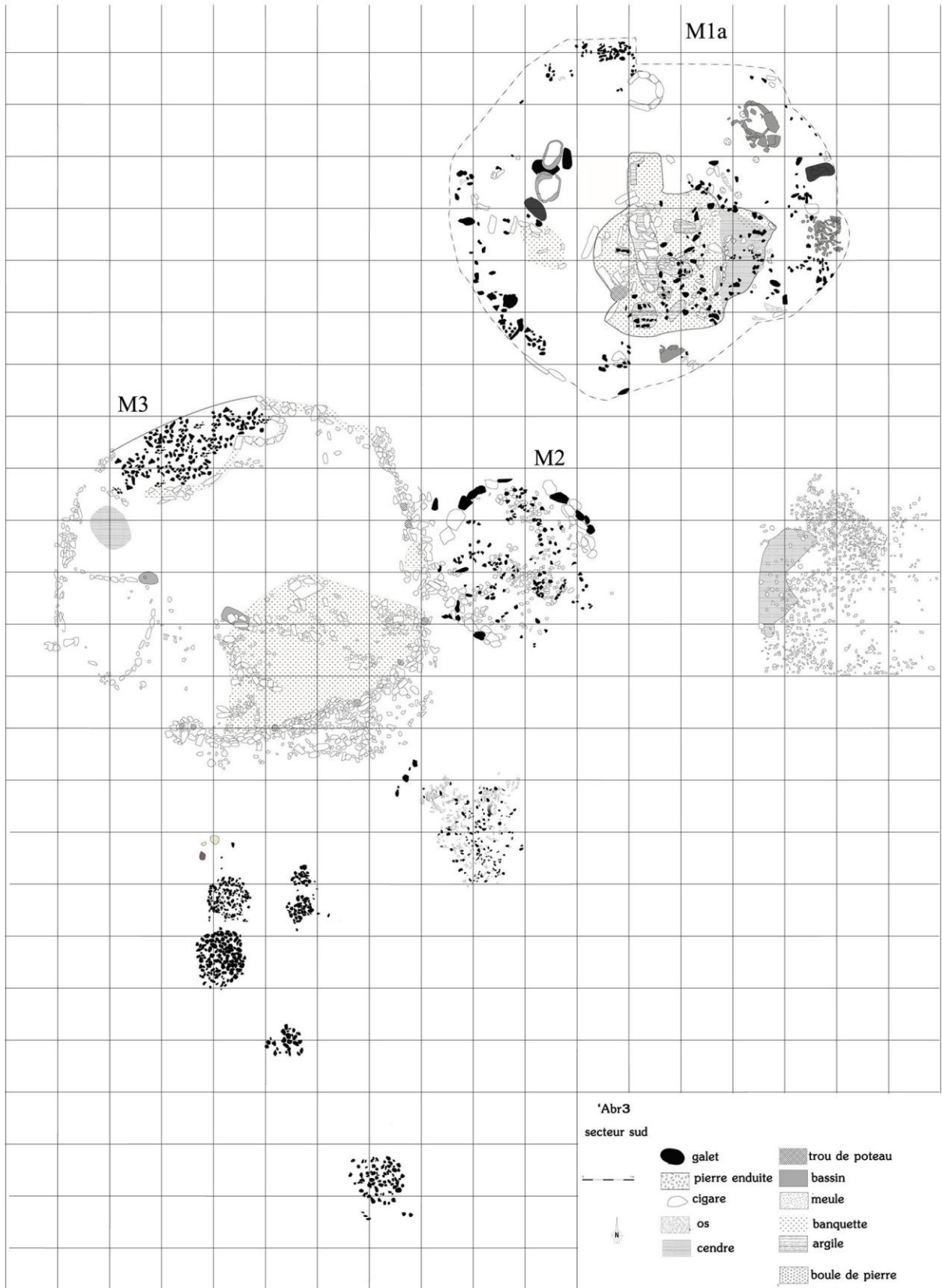


Fig. 57 – Plan des constructions du secteur Sud. Niveau I : M1a, espace extérieur et fosse-foyers. Niveau 0 : M2 et M3.



Fig. 58 – Vue générale du village Sud à Tell 'Abr 3.



1

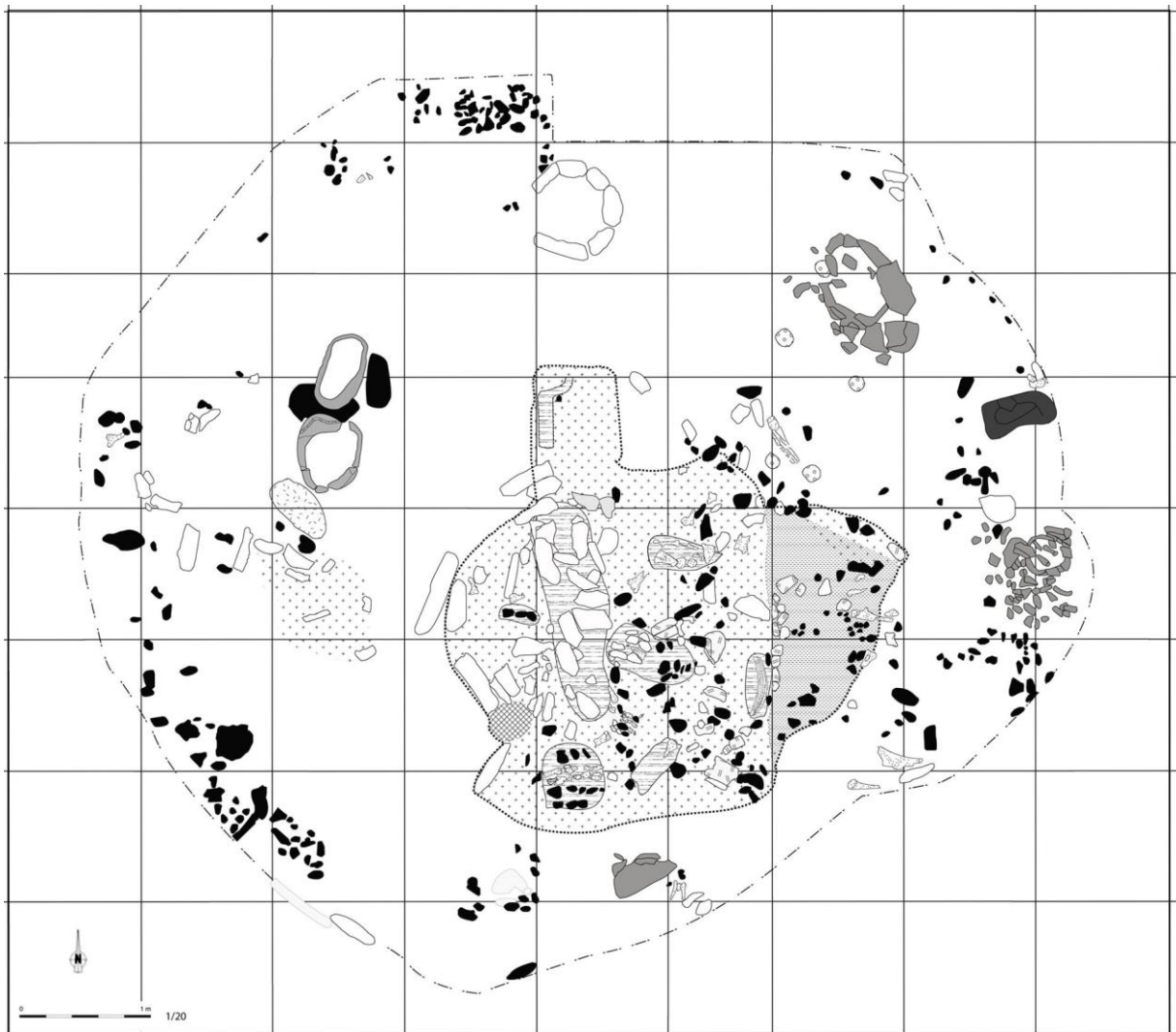


2



3

Fig. 59 – Bâtiment M1a. Destructions du bâtiment. 1 : côté Sud ; 2 : vue générale de la destruction ; 3 : côté Ouest.



Tell 'Abr3 2004
Secteur Sud
M1a












- | | |
|--|---|
|  galet |  trou de poteau |
|  pierre enduite |  bassin |
|  cigare |  meule |
|  os |  plateforme |
|  cendre |  argile |
| |  boule de pierre |

Fig. 60 – Plan du bâtiment M1a.



Fig. 61 – Bâtiment M1a. Détails architecturaux. 1: plateforme (*BM1a*) ; 2 : enduit sur la paroi de la fosse du bâtiment ; 3 : trou de poteau enduit ; 4 : bâtiment M1a.



1



2



3



4



5

Fig. 62 – Bâtiment M1a. Détails architecturaux de la plateforme. 1 : destruction de la plateforme (vue de haut depuis Nord-Ouest) ; 2 : mur porteur ; 3 : reste de mur courbe (Nord-Est) ; 4 : deux massifs sur les côtés d'un trou de poteau ; 5 : massifs et trou de poteau (vue de face).

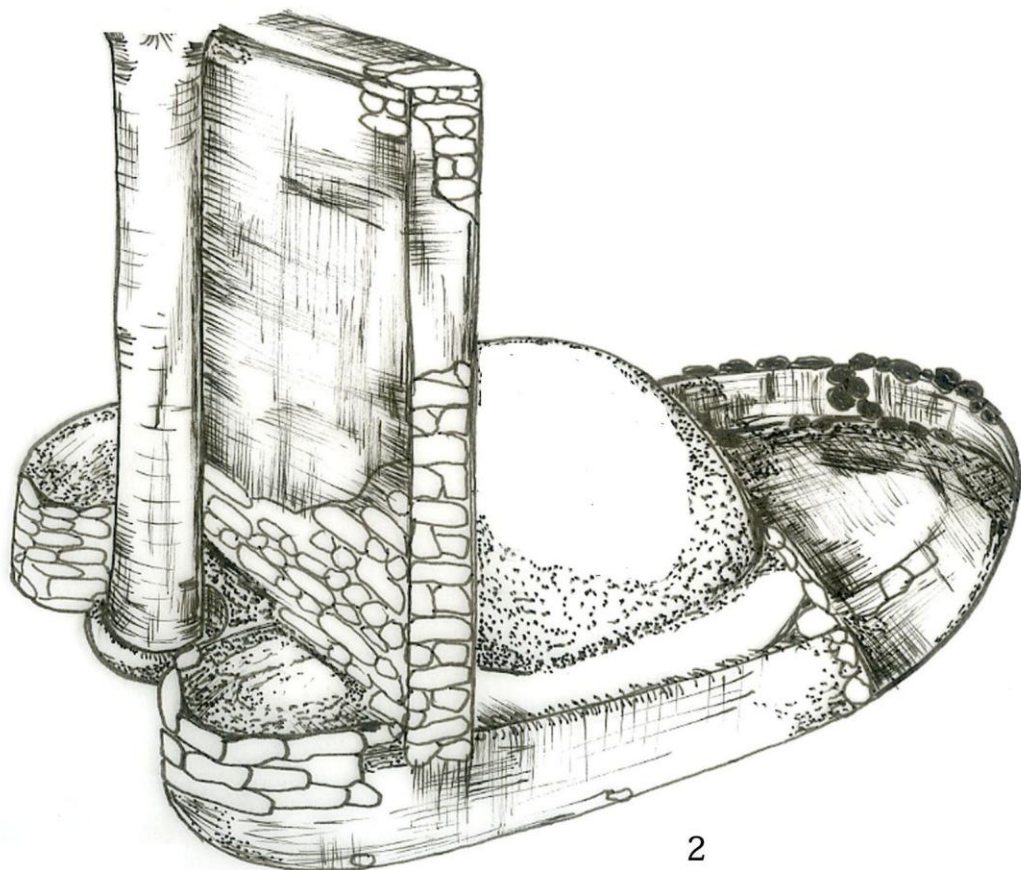
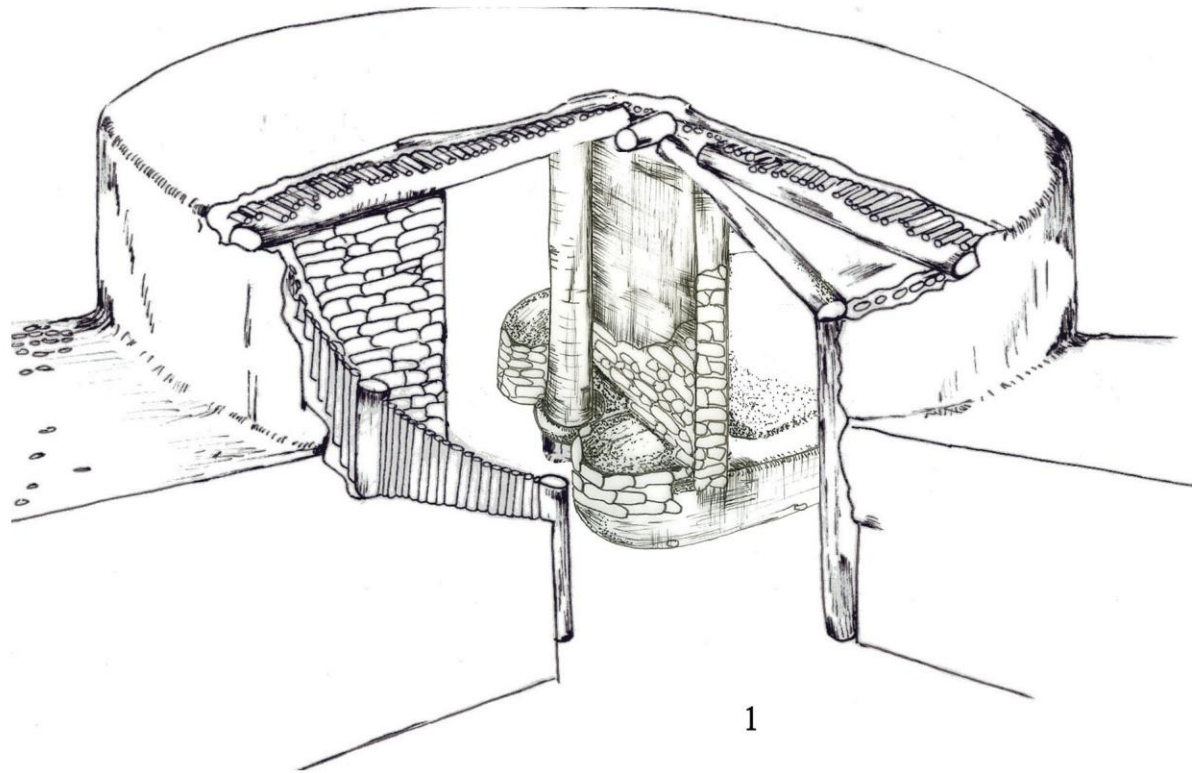


Fig. 63 – Bâtiment M1a. Reconstitution du bâtiment. 1 : bâtiment avec la plateforme ; 2 : reconstitution de la plateforme (dessin T. Yartah).

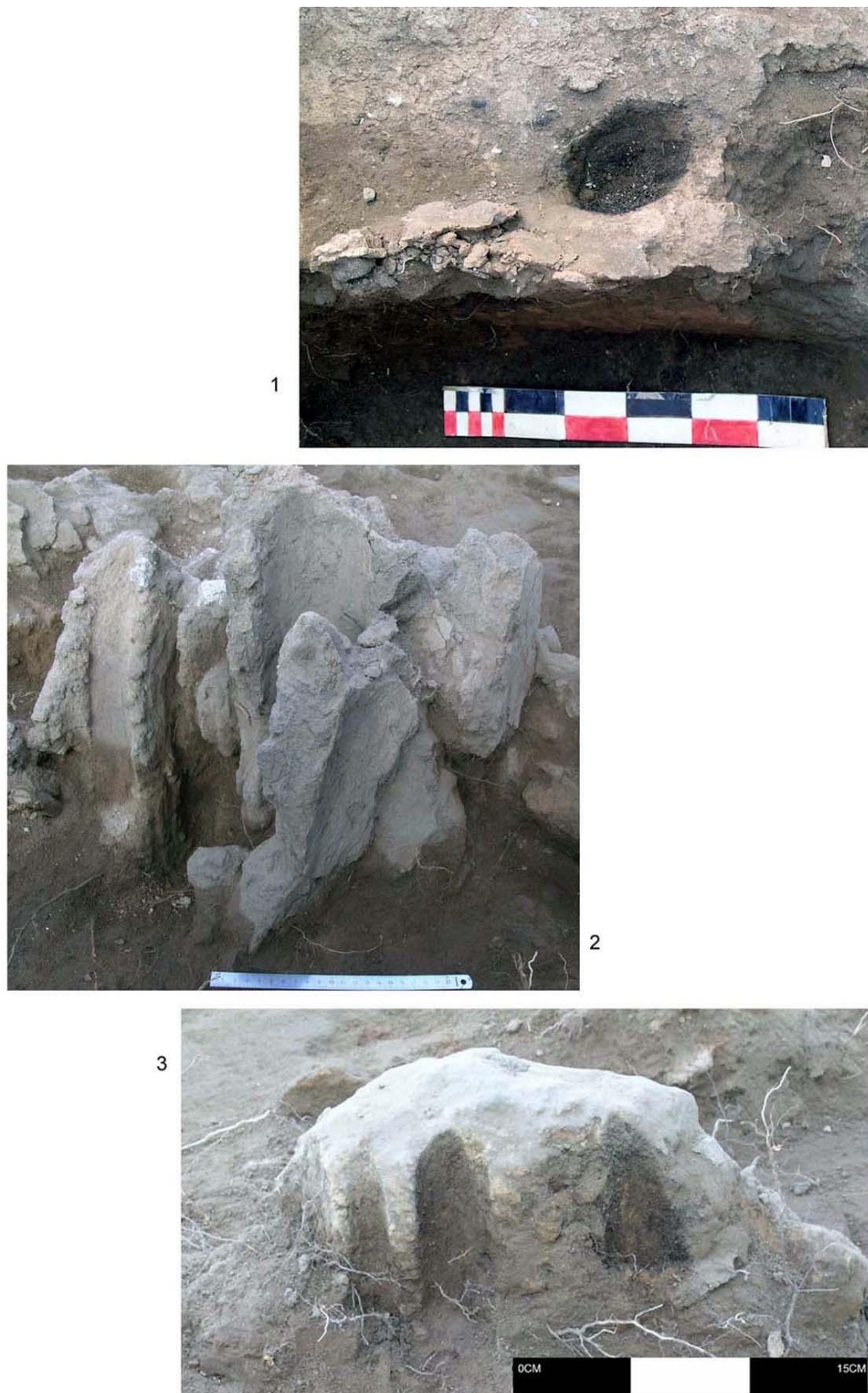


Fig. 64 – Bâtiment M1a. Poteaux et charpentes en bois. 1 et 3 : négatifs de poteaux sur la terre à bâtir enduite de la paroi du bâtiment; 2 : négatifs de charpentes sur la terre à bâtir du toit.



1



2

Fig. 65 – Bâtiment M1a. Calages de poteaux contre la paroi Sud de la fosse du bâtiment (vue de dessus).



1



2



3

Fig. 66 – Bâtiment M1a. Calages de poteaux contre la paroi Nord de la fosse du bâtiment.



Fig. 67 – Bâtiment M1a. Trous et calages de poteaux. 1 : trous et calages de poteau dans la partie Sud-Ouest ; 2 : calages dans la partie Sud-Est ; 3 et 4 : trous et calages de poteaux dans la partie Sud-Ouest ; 5 : trou d'un poteau dans la partie Sud-Est.

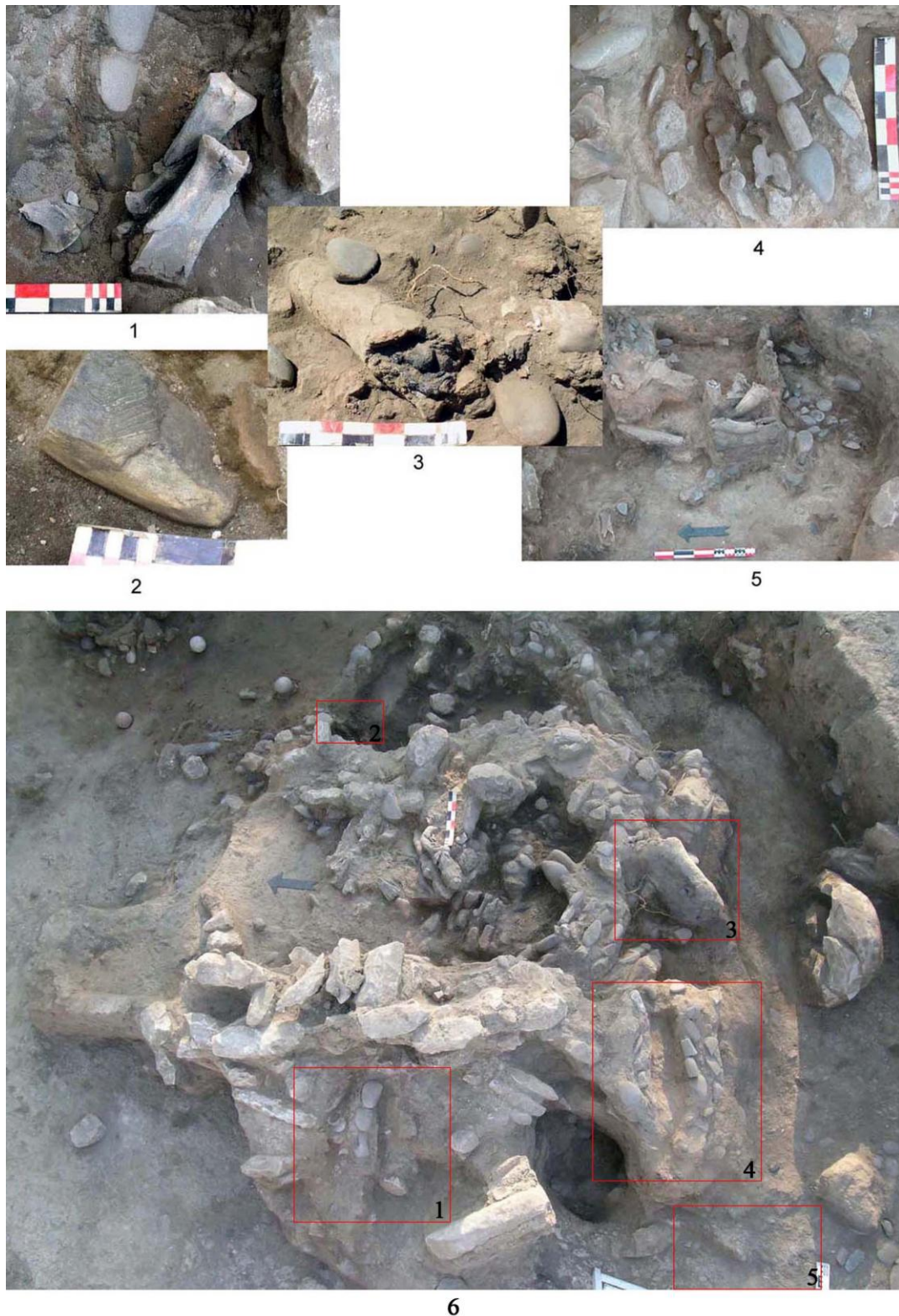


Fig. 68 – Bâtiment M1a. Dépôts dans la plateforme. 1 et 4 : ossements enveloppés de galets et d'argile ; 2 : pierre à rainures enterrée ; 3 : ossements d'aurochs englobés dans l'argile ; 5 : chevilles osseuses d'aurochs enterrées ; 6 : vue générale de l'emplacement des dépôts.



1



2



3



4

Fig. 69 – Bâtiment M1a. Destruction de la base de la plateforme. 1 : vue générale ; 2 : restes des murets de la plateforme ; 3: galets et ossements alignés ; 4 : ossement aligné par rapport aux galets, le tout enveloppé d'argile.



1



2



3



4

Fig. 70 – Bâtiment M1a. Muret courbe Sud-Ouest de la plateforme du bâtiment. 1 et 2 : vue générale du contexte du muret effondré et intact ; 3 : dépôt Sud-Ouest en forme de demi-cercle limité par un muret (il reste encore une pierre en cigare en place) ; 4 : effondrement du muret intact près du dépôt.



1



2



3

Fig. 71 – Bâtiment M1a. Muret courbe Nord–Ouest de la plateforme du bâtiment. 1 : vue générale du contexte des restes du muret ; 2 : forme courbe du muret entourant les dépôts (photo prise du côté Ouest au début de la fouille) ; 3 : restes des pierres en cigare des murets entourant les dépôts Nord-Ouest et Sud-Ouest.



1



2

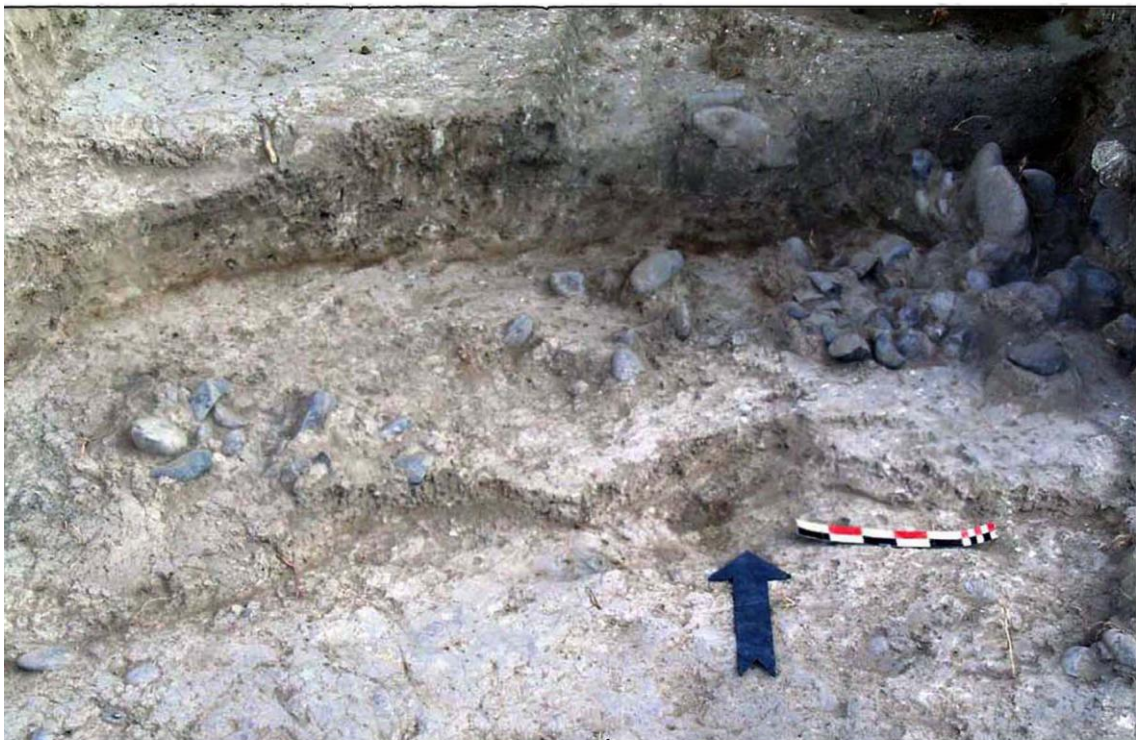


3

Fig. 72 – Bâtiment M1a. Restes du mur Ouest. 1 et 2 : base du mur en terre à bâtir armée par des pierres en cigare ; 3 : vue générale du contexte.



1



2

Fig. 73 – Bâtiment M1a. Banquettes surélevées dans le bâtiment. 1 : banquette sur les côtés Sud-Est ; 2 : banquette sur les côtés Nord-Ouest.



1



2

Fig. 74 – Bâtiment M1a. Fosse-foyers dans le bâtiment. 1 : foyer en « fer à cheval » dans la partie Nord ; 2 : fosse-foyer semi-circulaire sur le côté Est de la plateforme.



1



2



3

Fig. 75 – Bâtiment M1a. Négatifs des charpentes sur la terre à bâtir brûlée. 1 et 2 : morceaux de terre à bâtir trouvés dans la partie Sud de la plateforme ; 3 : morceaux de terre à bâtir trouvés contre la paroi Est du bâtiment.



1



2



3

Fig. 76 – Bâtiment M1a. Morceaux de terre à bâtir effondrés du toit. 1 : dans la partie Nord du bâtiment ; 2 et 3 : dans la partie centrale et Sud du bâtiment.



Fig. 77 – Bâtiment M1a. Reconstitution des charpentes de la toiture du bâtiment (les flèches représentent les grosses poutres centrales posées sur les gros poteaux).



Fig. 78 – Bâtiment M1a. Lieu de concentration de grains. 1 : couche brûlée contenant la concentration de grains près de la paroi Est (photo prise du côté Ouest) ; 2 : couche brûlée (vue de dessus) ; 3 : vue générale du contexte.

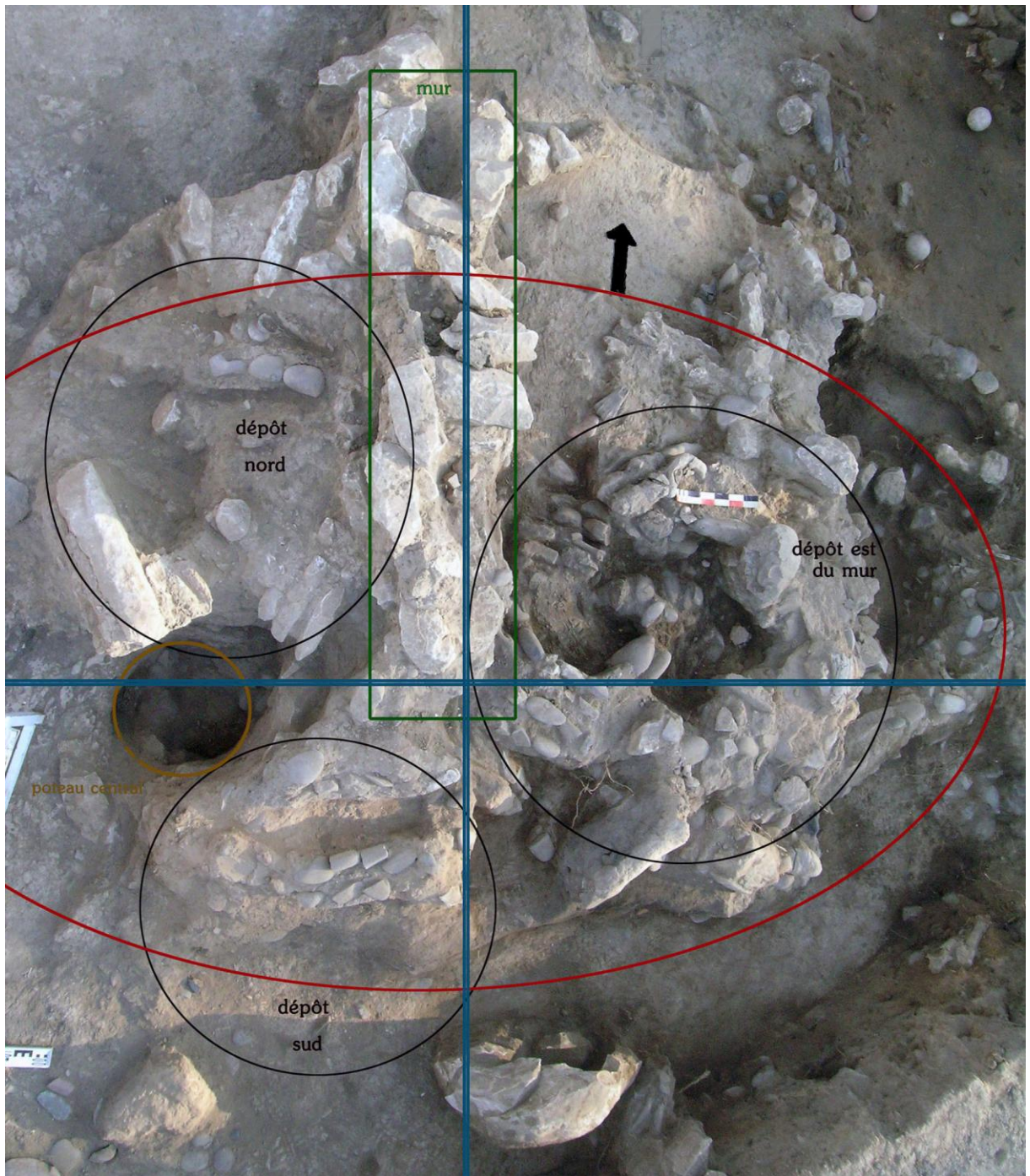


Fig. 79 – Bâtiment M1a. Position des dépôts dans la plateforme du bâtiment.

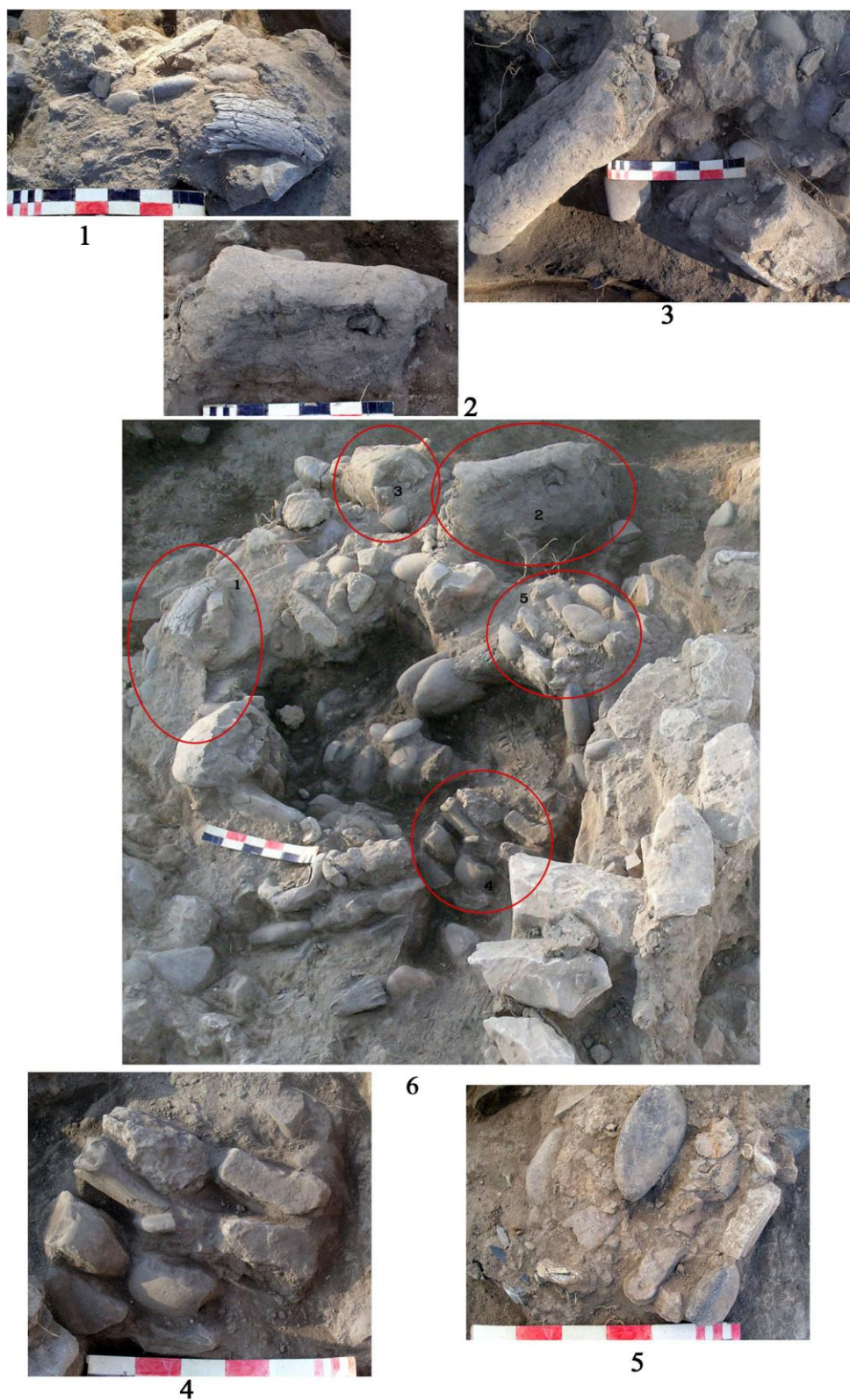


Fig. 80 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements dans la partie Est de la plateforme. 1 : cheville osseuse d'aurochs entourée de galets alignés ; 2 et 3 : deux groupes de grands os d'aurochs brûlés et englobés dans une forme cylindrique en argile ; 4 et 5 : galets et pierres alignés avec des fragments d'os ; 6 : position des dépôts dans la plateforme.



1



2



3



4



5



6

Fig. 81 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements dans la partie Ouest de la plateforme (ces dépôts comportent des galets alignés et enveloppés d'argile par la suite). 1, 3 et 5 : dépôt Sud-Ouest ; 2, 4 et 6 : dépôt Nord-Ouest.



Fig. 82 – Bâtiment M1a. Os humains cassés (métacarpes et humérus), en partie en connexion anatomique, trouvés dans la plateforme.



1



2



3



4



5

Fig. 83 – Bâtiment M1a. Dépôts d'ossements animaux enterrés dans la paroi de la fosse du bâtiment.



1



2



3

Fig. 84 – Bâtiment M1a. Mobiliers lourds trouvés dans le bâtiment. 1 : deux bassins en calcaire et deux meules posés sur le sol dans la partie Ouest ; 2 : meule posée contre la paroi Est ; 3 : meule posée sur la plateforme.



1



2



3

Fig. 85 – Bâtiment M1a. Mobiliers lourds dans le bâtiment. 1 : bassin posé sur le sol dans le côté Sud ; 2 : bassin posé sur la banquette Est ; 3 : grand bassin posé sur le sol dans la partie Est, et cinq boules de pierre dure dispersées sur le sol près de bassin.



1



2



3



4

Fig. 86 – Bâtiment M1a. Objets divers. 1 : pointes de flèches enterrées dans la plateforme ; 2 : lames brutes sur le sol ; 3 : poinçon en os brûlé avec une lame de silex sur le sol ; 4 : cheville osseuse polie enterré dans la base du mur Ouest.



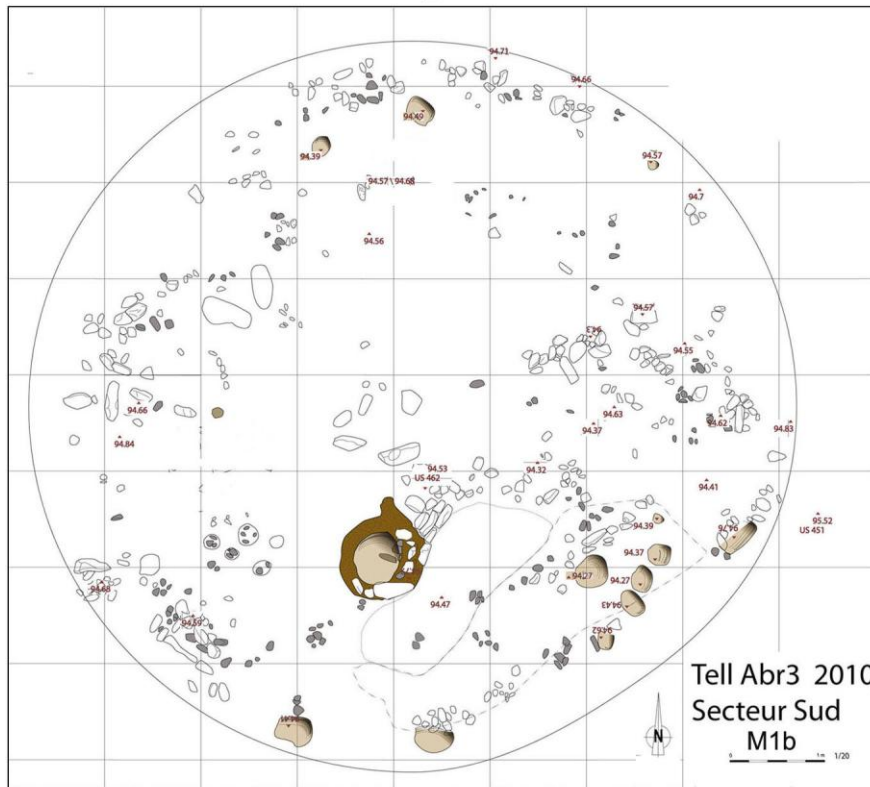
Fig. 87 – Bâtiment M1a. Objets décorés dans le bâtiment. 1 (a et b) : vase zoomorphe en chlorite en forme de taureau ; 2 (a et b) : vase décoré de motifs géométriques ; 3 (a et b) : plaquette en chlorite décorée de motifs divers.



Fig. 88 – Bâtiment M1b. La concentration de galets et les trous de poteaux (en rouge) indiquent la limite de la fosse du bâtiment (en marron) ; restes des murets et limite de la plateforme (en jaune).

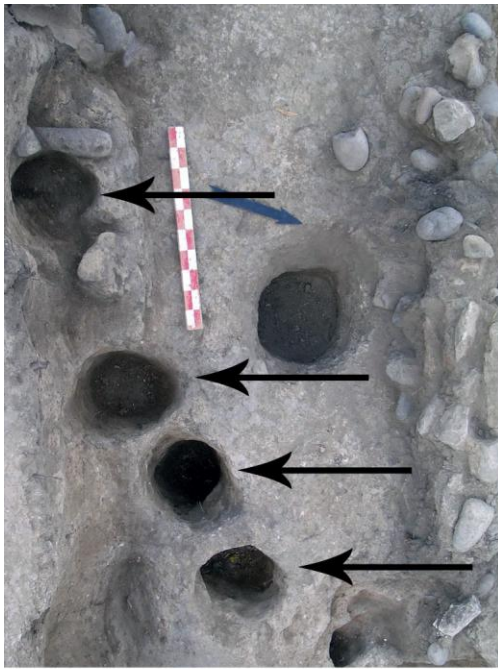


1



2

Fig. 89 – Photo et plan du bâtiment M1b.

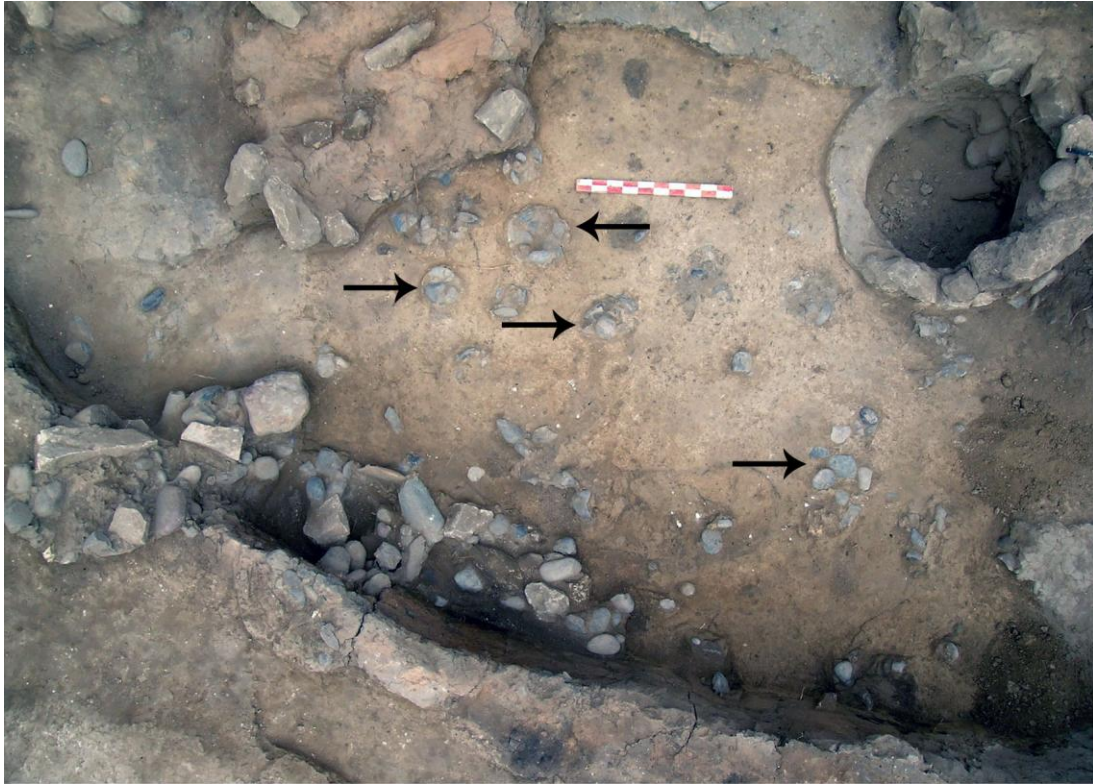


1



2

Fig. 90 – Bâtiment M1b. Trous de poteaux. 1 : trous de poteaux dans la partie Sud ; 2 : trous de poteaux dans la partie Nord.



1



2

Fig. 91 – Bâtiment M1b. Trous de poteaux en bois renforcés par des galets.



1



2



3

Fig. 92 – Bâtiment M1b. Murets de la plateforme. 1 : restes du muret Nord-Ouest ; 2 : restes du muret Sud-Est ; 3: restes du muret Est.



1



2

Fig. 93 – Bâtiment M1b. 1 : radier de préparation de sol ; 2 : fragments de meules et de récipients recyclés dans le radier.



1



2

Fig. 94 – Bâtiment M1b. Marques de récipients en matière périssable sur le sol du bâtiment. 1 : de forme circulaire ; 2 : de forme ovale.



1



2



3a



4a



3b



4b

Fig. 95 – Bâtiment M1b. Dépôts d’ossements et d’objets enterrés dans la plateforme. 1 : Os d’aurochs ; 2 : cheville osseuse d’aurochs ; 3a et 3b : pierre à rainure non décorée enterrée près d’une lame en silex ; 4a : deux pierres à rainures décorées ; 4b : zoom sur la pierre à rainure du bas.



Fig. 96 – Bâtiment M1b. Dépôt d’objets en chlorite dans la fosse-foyer. 1 : couche de galets et de pierres au-dessus des objets ; 2 : vase décoré en chlorite in situ ; 3 : contenu du dépôt : (a et b) plaquette en chlorite décorée ; (c) rondelles en pierre ; (d) vase décoré.

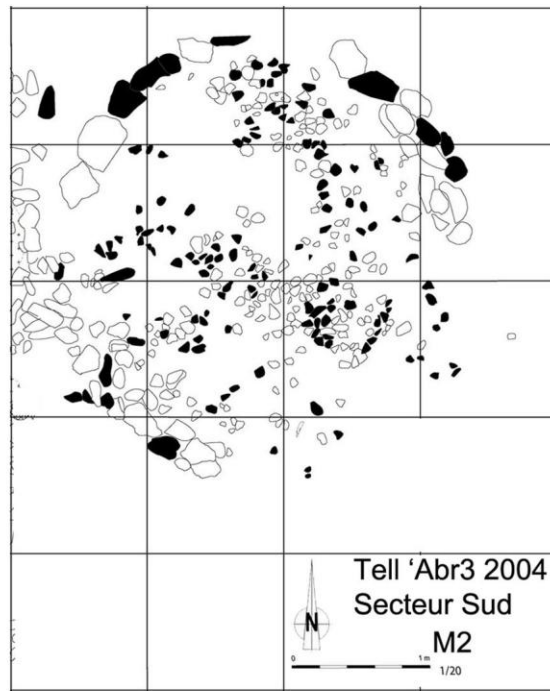


1

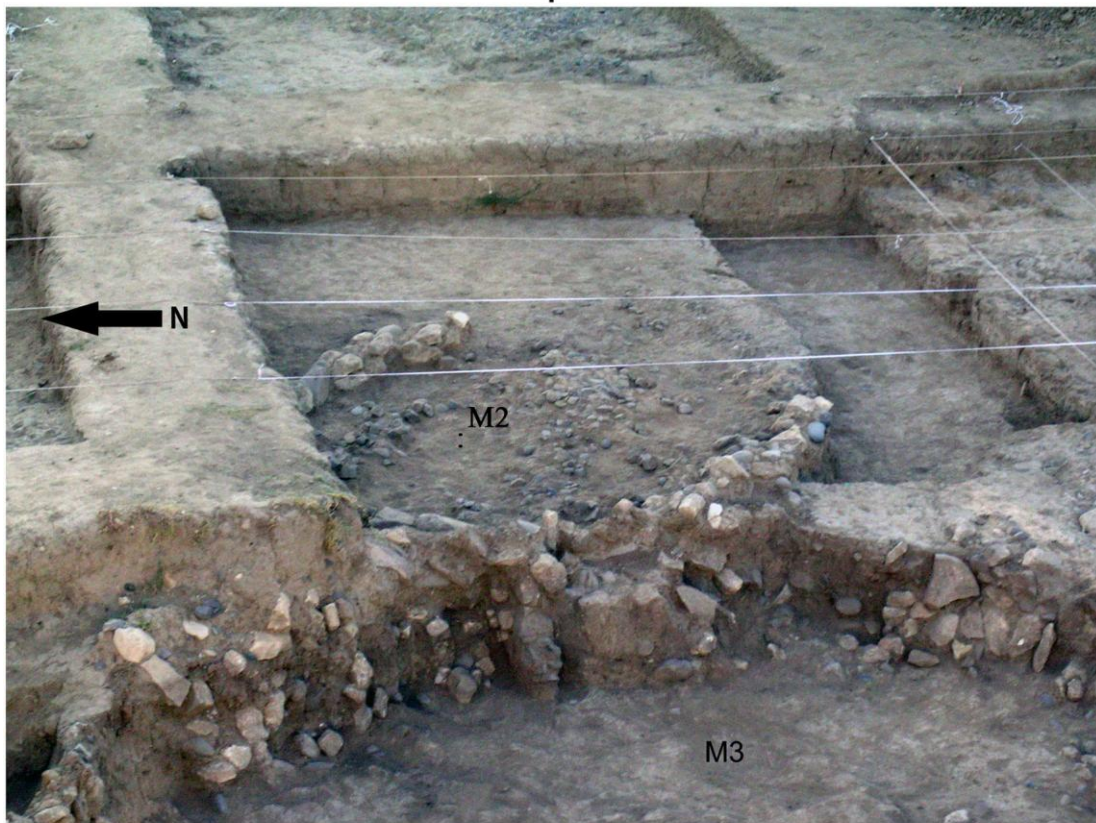


2

Fig. 97 – Construction M2. Implantation de la construction dans le secteur Sud. 1 : murs, radier et fondations de M2 (vue de dessus) ; 2 : vue générale du contexte.



1



2

Fig. 98 – Construction M2. 1 : plan ; 2 : superposition d'une partie Ouest du mur de M2 sur le mur de soutènement de M3.



1



2



3



4

Fig. 99 – Construction M2. Éléments architecturaux. 1 et 2 : radier de préparation de sol et fondation du mur en basalte ; 3 et 4 : tronçon du mur en pierres calcaires et en galets.



1



2

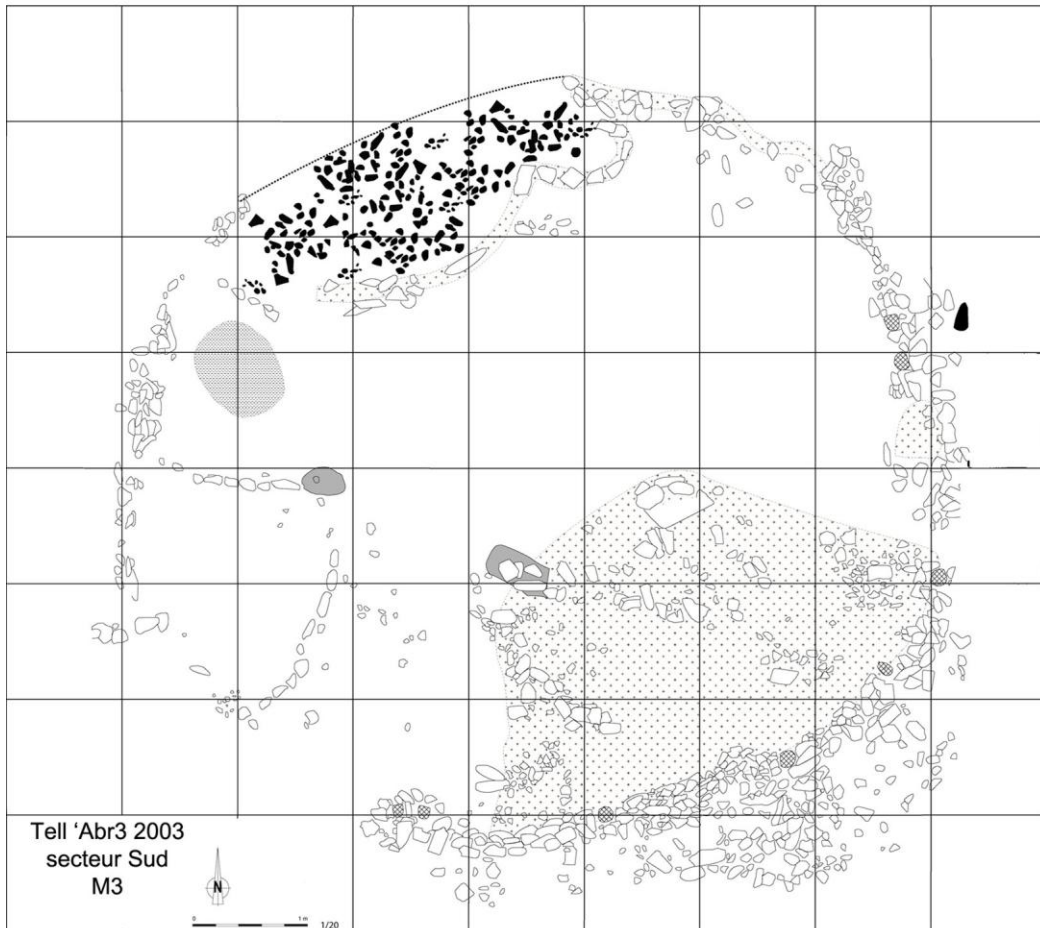


3

Fig. 100 – Construction M2. Dépôts d'ossements. 1 : vue générale du contexte d'un dépôt dans le radier (carré rouge) ; 2 : cheville osseuse et mâchoire d'aurochs près d'un foyer ; 3 : massacre de gazelle enterrée dans le radier.



1



2

Fig. 101 – Bâtiment M3. 1 : photo prise du côté Nord/Ouest. 2 : plan de M3.



1



2

Fig. 102 – Bâtiment M3. 1 : implantation du bâtiment dans le secteur Sud ; 2 : cellules (A, B) dans la partie Ouest du bâtiment.



1



2



3

Fig. 103 – Bâtiment M3. Mur de soutènement du bâtiment. 1 : côté Sud-Est ; 2 : côté Sud (*visible et caché*) ; 3 : partie cachée du mur sur le côté Sud (dos de la plateforme).



1



2



3

Fig. 104 – Bâtiment M3. Détails du mur de soutènement. 1 : dalle de forme cubique ornée ; 2 : doubles poteaux et leurs calages ; 3 : restes du niveau ancien (0) dans le remplissage de la plateforme Sud.



1



2



3



4

Fig. 105 – Bâtiment M3. Emplacement des aménagements dans le bâtiment. 1 et 2 : plateforme Sud ; 4 : plateforme Nord ; 3 : vue générale du contexte, avec deux plateformes (en jaune), deux foyers (en rouge) et l'ouverture principale du bâtiment (en gris).



1



2



3

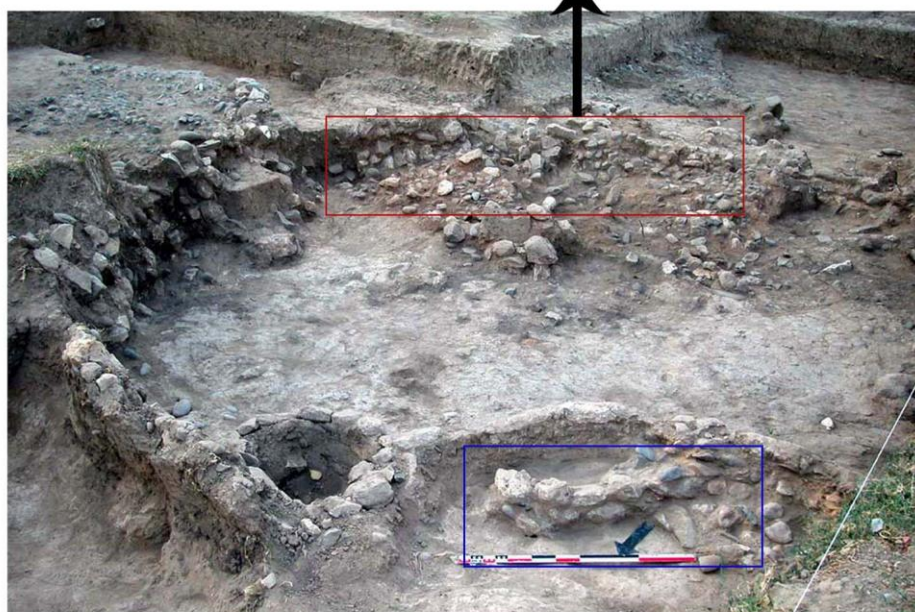


4

Fig. 106 – Bâtiment M3. Détails de la plateforme Sud. 1 : destruction des murs avec une cheville osseuse d'aurochs et la destruction du toit sur la plateforme (photo prise du côté Nord-Est) ; 2 : cheville osseuse d'aurochs avec la terre bâtir ; 3 : terre à bâtir effondrée du toit ; 4 : partie restante de l'enduit des parements de la plateforme.



1



2



3

Fig. 107 – Bâtiment M3. Remplissage des plateformes. 1 : reste de radier en galets de la plateforme Sud ; 2 : reste du niveau ancien dans la plateforme Nord (en bleu) ; 3 : vue générale du contexte.



1

2



3

Fig. 108 – Bâtiment M3. Murets de subdivision. 1 et 2 : murets construits en pierres taillées formant des cellules ; 3 : gros os d’animal intégré dans un muret.



Fig. 109 – Bâtiment M3. Contenu du bâtiment. 1 : statuette représentant un rapace ; 2 (a et b) : statuette féminine ; 3 : statuette représentant un homme ou un animal ; 4 : cheville osseuse d'aurochs ; 5 : dalle en pierre calcaire gravée de motifs animaliers (panthère) ; 6 : emplacement des dépôts dans le bâtiment.



1

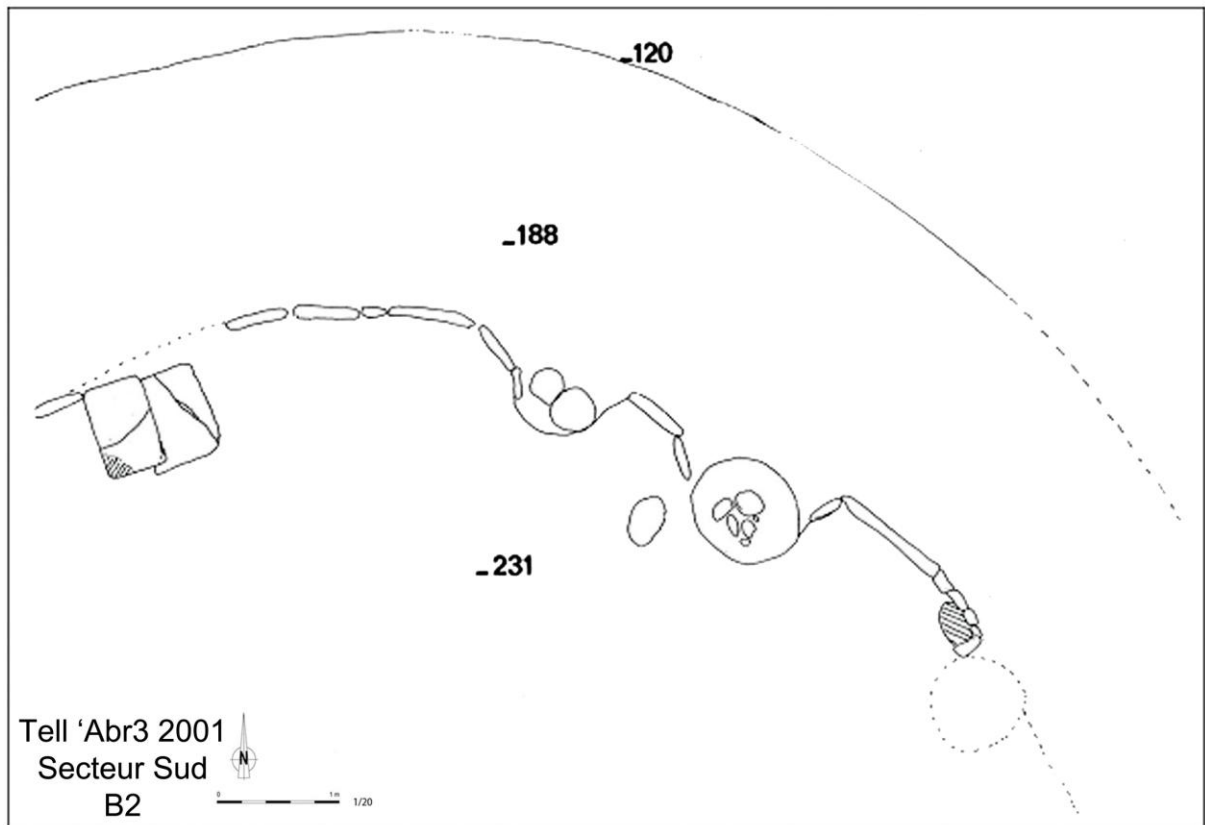


2

Fig. 110 – Bâtiment B2. Position du bâtiment B2 au bord du lac au moment de la fouille.
1 : restes du bâtiment près de la surface ; 2 : montée des eaux du lac.



1



2

Fig. 111 – Plan et photo du bâtiment B2 (photo prise du côté Ouest).

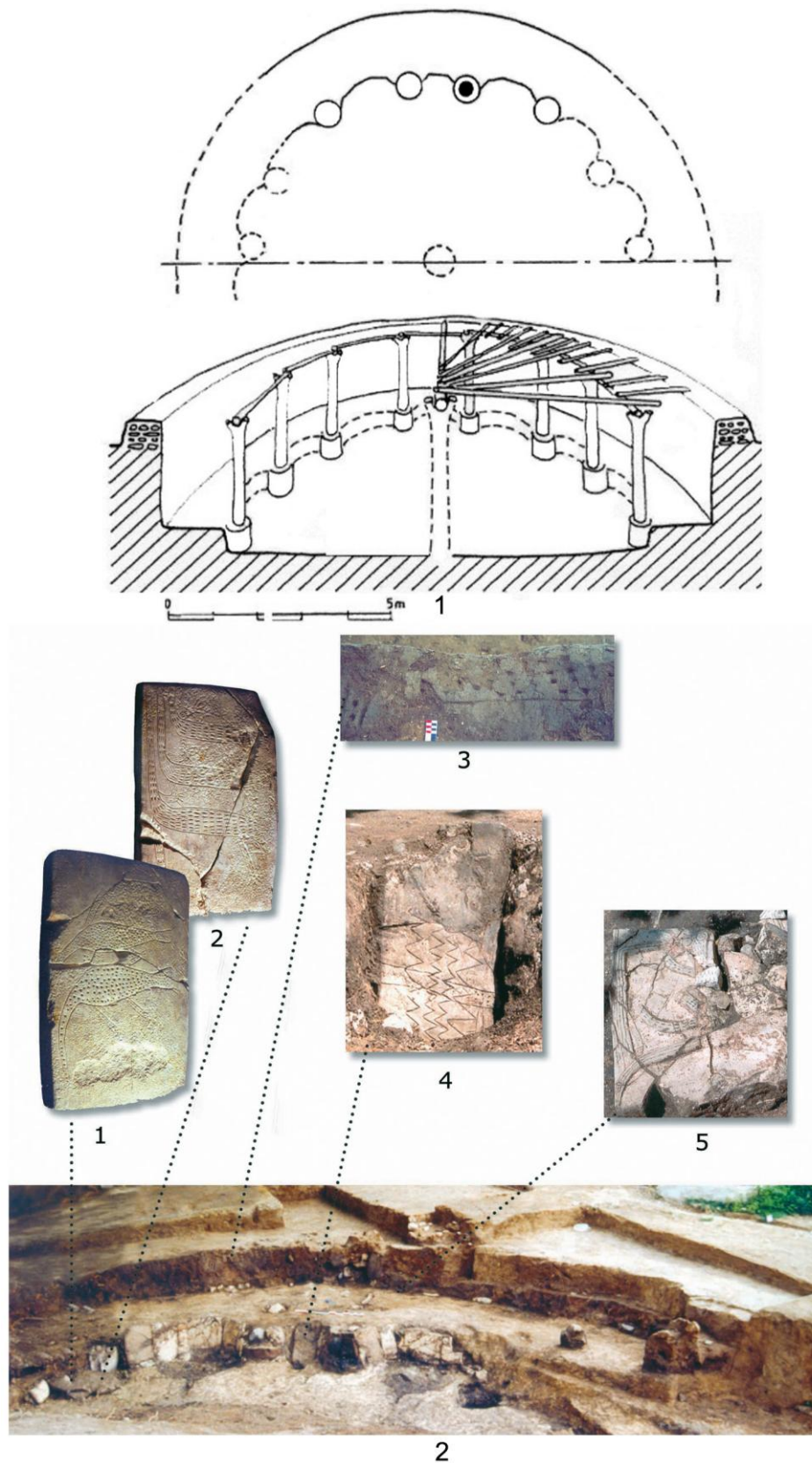
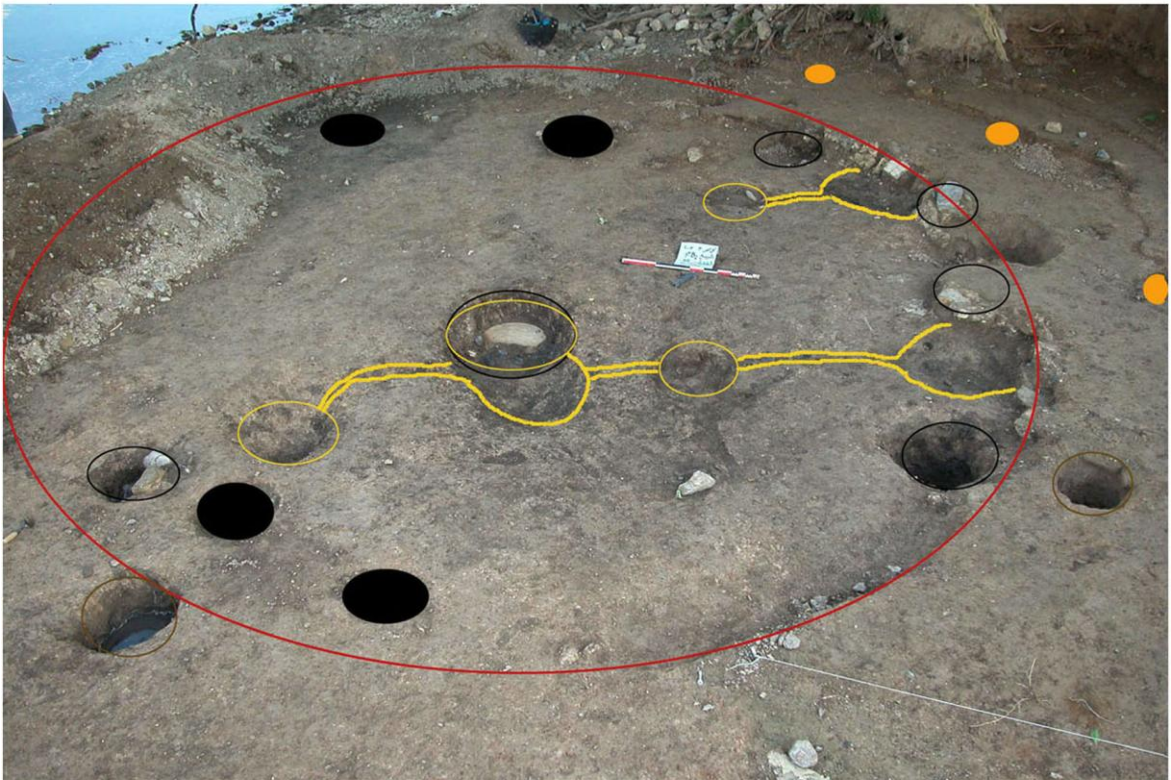


Fig. 112 – Bâtiment B2. 1 : reconstitution du bâtiment (dessin G. Deraprahamian) ; 2 : position des dalles décorées au front de la plateforme du bâtiment.



1



2

Fig. 113 – Bâtiment B2. 1 : restes du mur à l’air libre ; 2 : trous et bases des poteaux, de grande taille (en noir) et de taille moyenne (en orange). Système « d’évacuation d’un liquide » en (jaune).

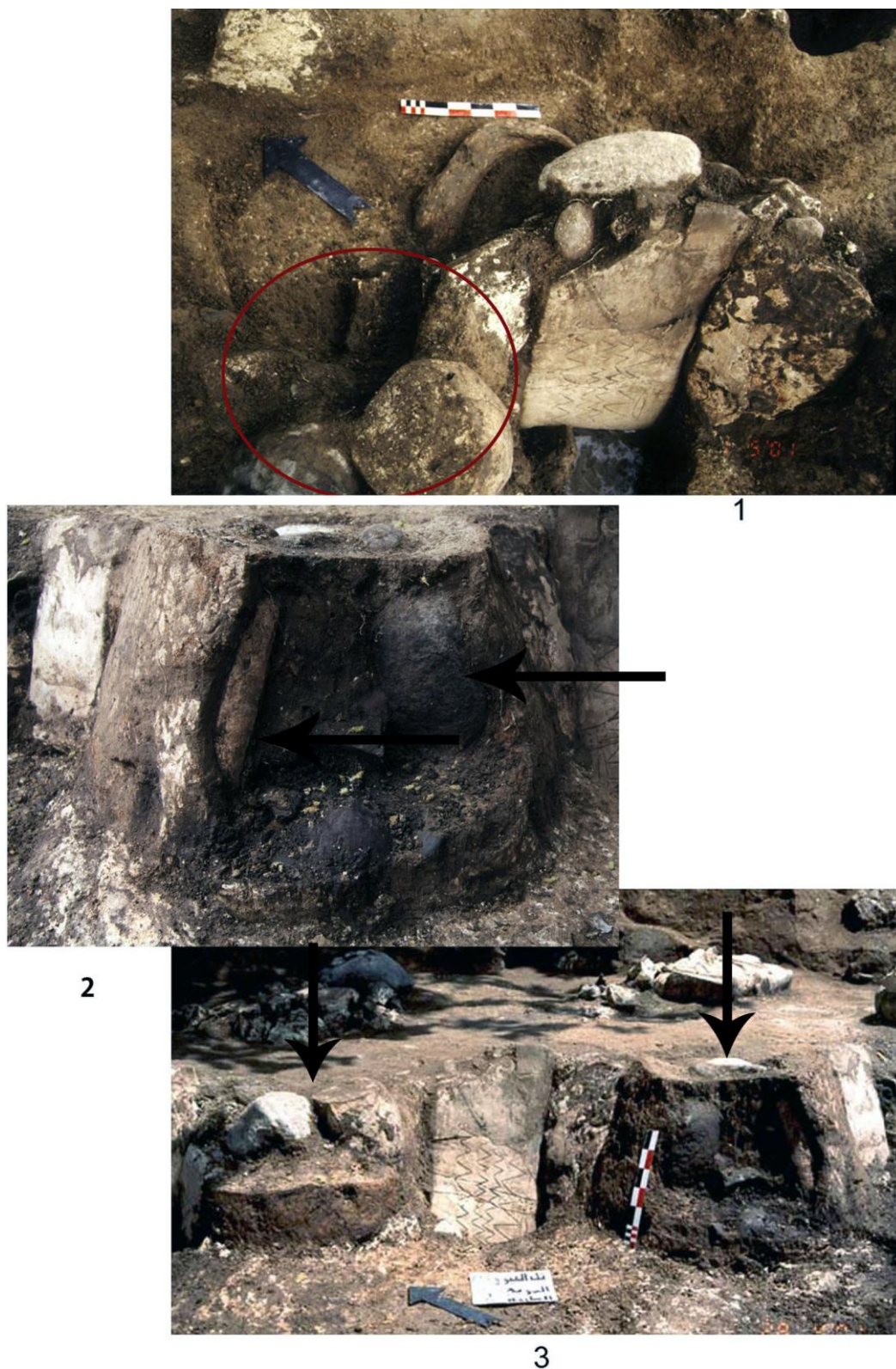


Fig. 114 – Bâtiment B2. Bases des poteaux. 1 : détail de la construction des bases ; 2 : blocs de basalte et de calcaire avec de l'enduit ; 3 : position de deux bases avancées sur le devant de la plateforme.



1



2



3



4

Fig. 115 – Bâtiment B2. Dépôts trouvés dans des trous de poteaux. 1 : trou de poteau garni de fragment de dalle calcaire ; 2 : dans le même trou, en dessous, cheville osseuse d'aurochs posée sur une rangée de galets ; 3 : plat en calcaire poli au fond d'un trou de poteau central ; 4 : statue cassée enterré dans un trou de poteau.



Fig. 116 – Bâtiment B2. Sol du bâtiment. 1 : sol fait de craie pilée surmontée de terre. Deux fosses peu profondes tapissées de galets prolongent les deux arcs de la plateforme ; 2 : trace noire laissée par le système d'évacuation d'un liquide.



1



2



3

Fig. 117 – Bâtiment B2. « Système d'évacuation d'un liquide ». 1 : orientation des rigoles et des fosses vers le centre du bâtiment ; 2 : structure d'évacuation Nord-Est ; 3 : structure d'évacuation Sud-Est.

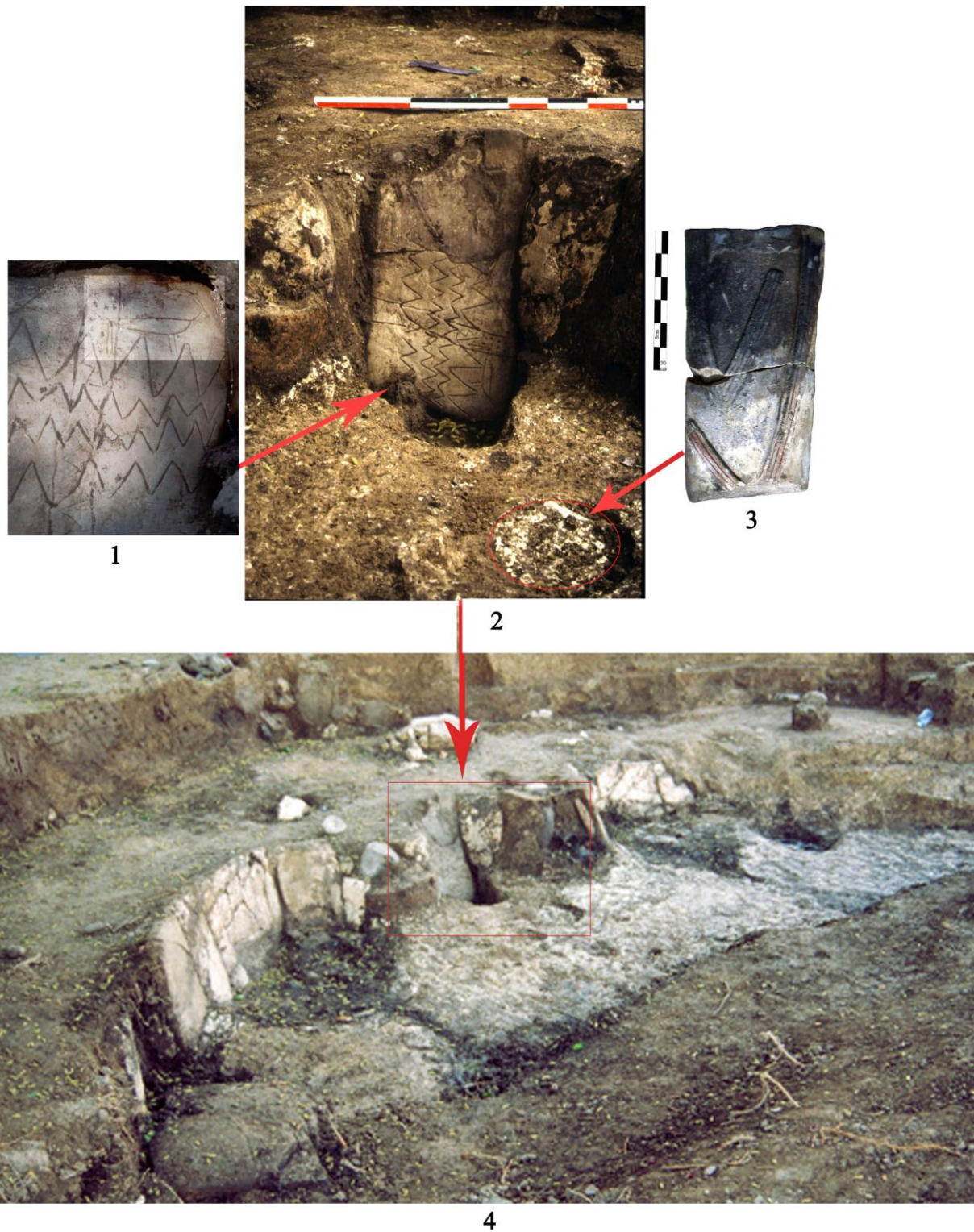


Fig. 118 – Bâtiment B2. Position de la dalle à la gazelle et la stèle humaine dans le bâtiment. 1 : dalle à la gazelle ; 2 : vue du contexte (dalle et stèle) ; 3 : stèle humaine ; 4 : vue générale du contexte.



1

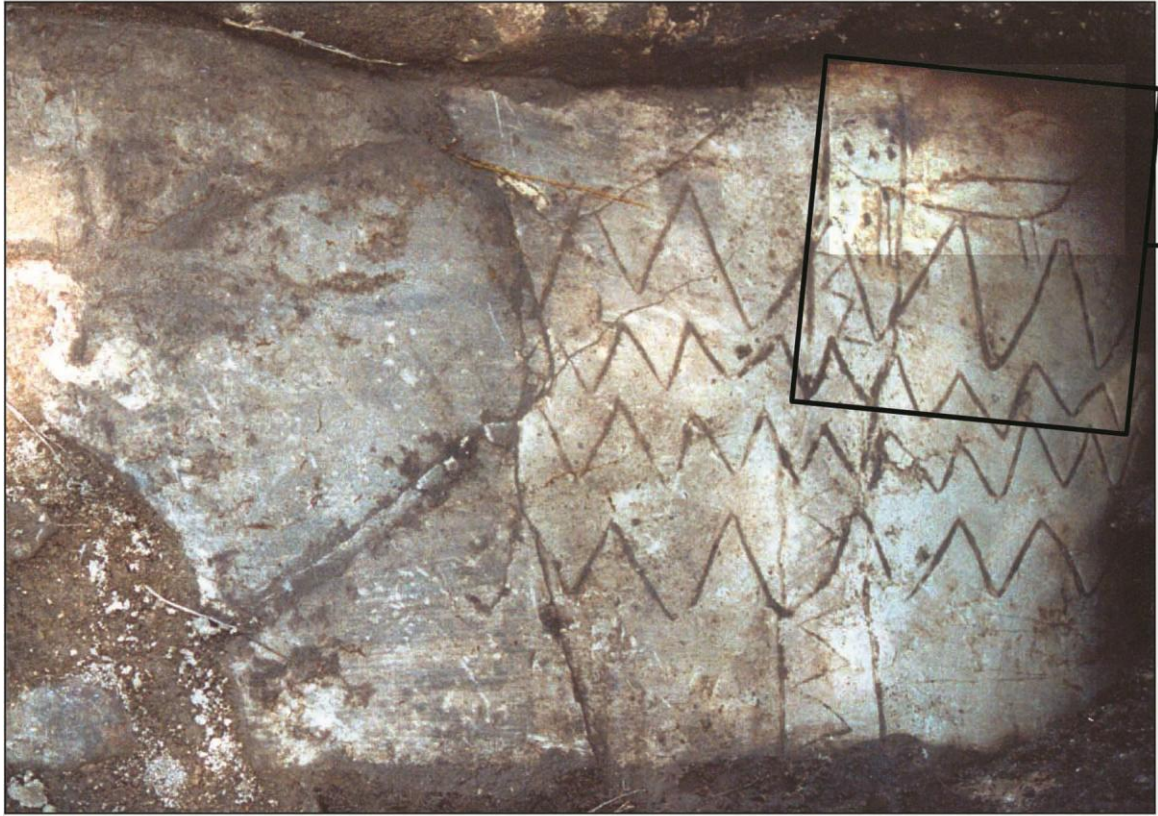


2



3

Fig. 119 – Bâtiment B2. Enduits décorés. 1 : enduit décoré en place sur la paroi Nord-Est ; 2 et 3 : fragments de terre à bâtir brûlée portant des décors par impression des doigts (à noter la couche de craie pilée sur les photos 2 et 3).



1



2

Fig. 120 – Bâtiment B2. « Dalle à la gazelle ».

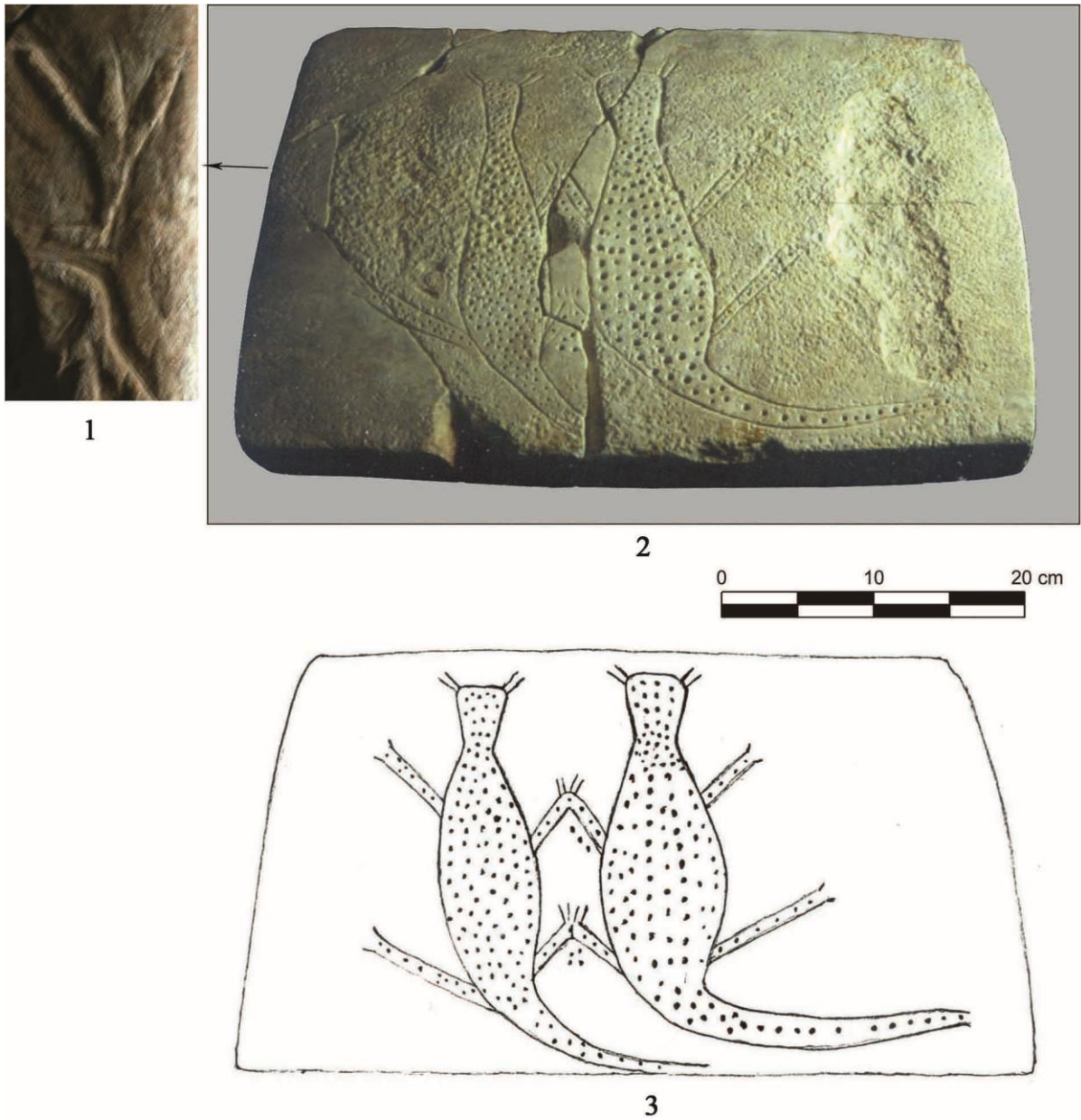


Fig. 121 – Bâtiment B2. « Dalle aux panthères ». 1 : deux oiseaux gravés sur le côté de la dalle ; 2 et 3 : dalle gravée représentant deux panthères (vue de dessus, pattes écartées et queues orientées sur le côté droit de l’animal).

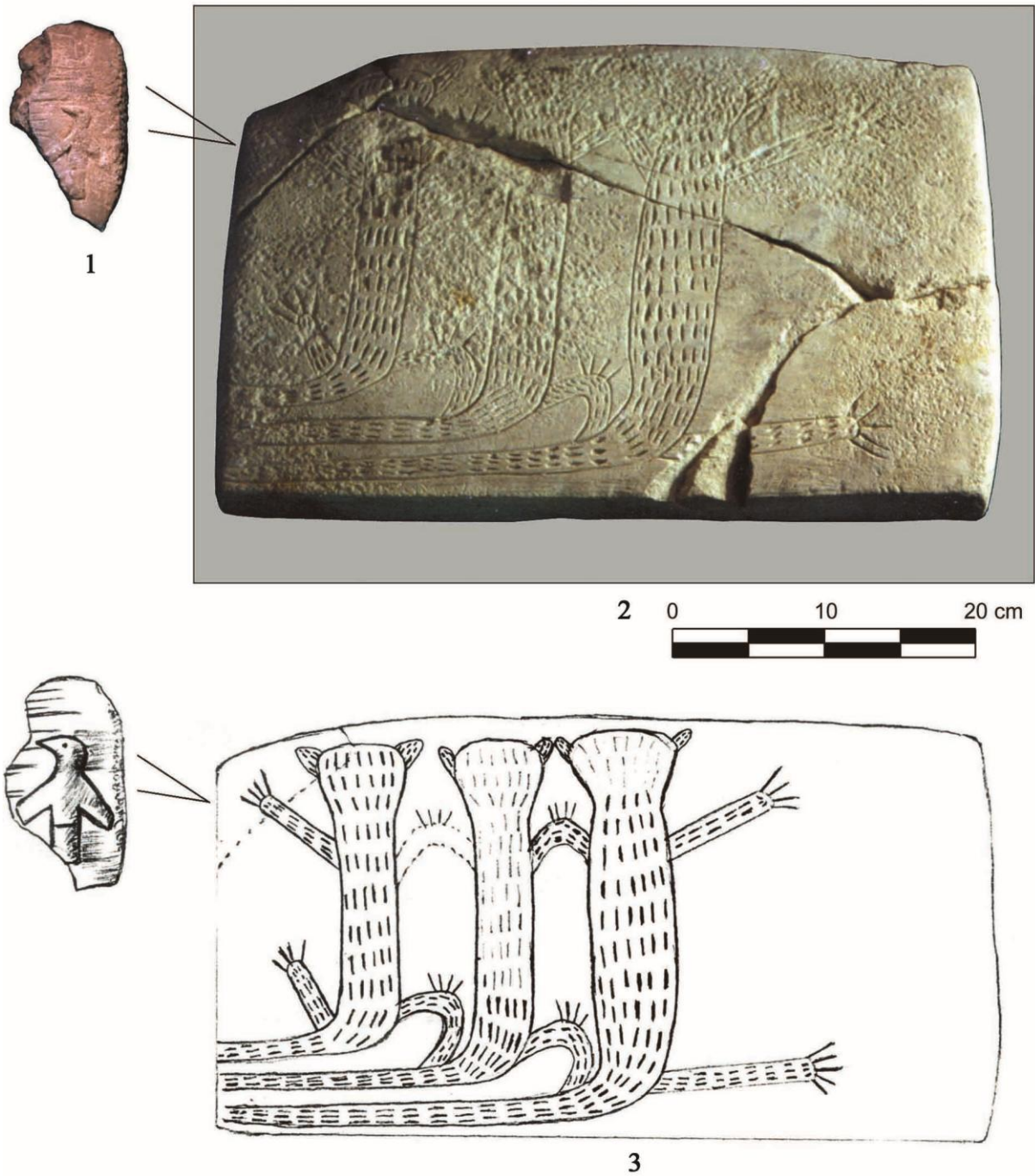
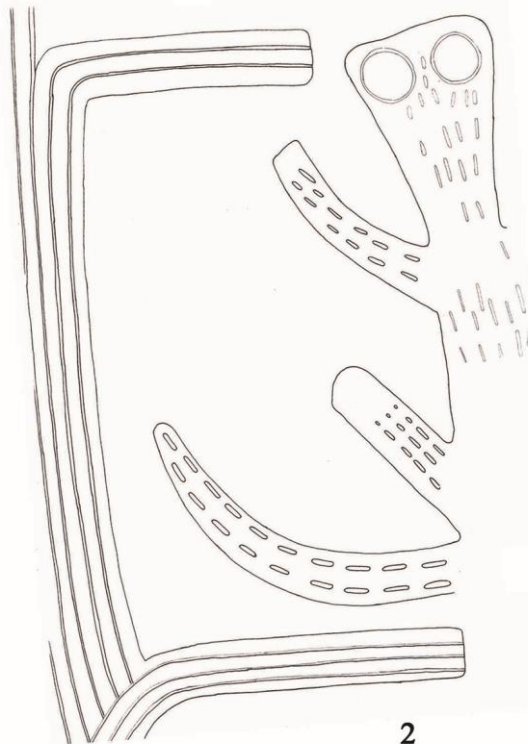


Fig. 122 – Bâtiment B2. « Dalle aux panthères ». 1 : oiseau gravé sur le côté de la dalle ; 2 et 3 : dalle gravée de trois panthères vues de dessus, pattes écartées et queues orientées sur le côté droit de l'animal.



1



2

Fig. 123 – Bâtiment B2. « Dalle à la panthère ». 1 et 2 : dalle en relief représentant une panthère.

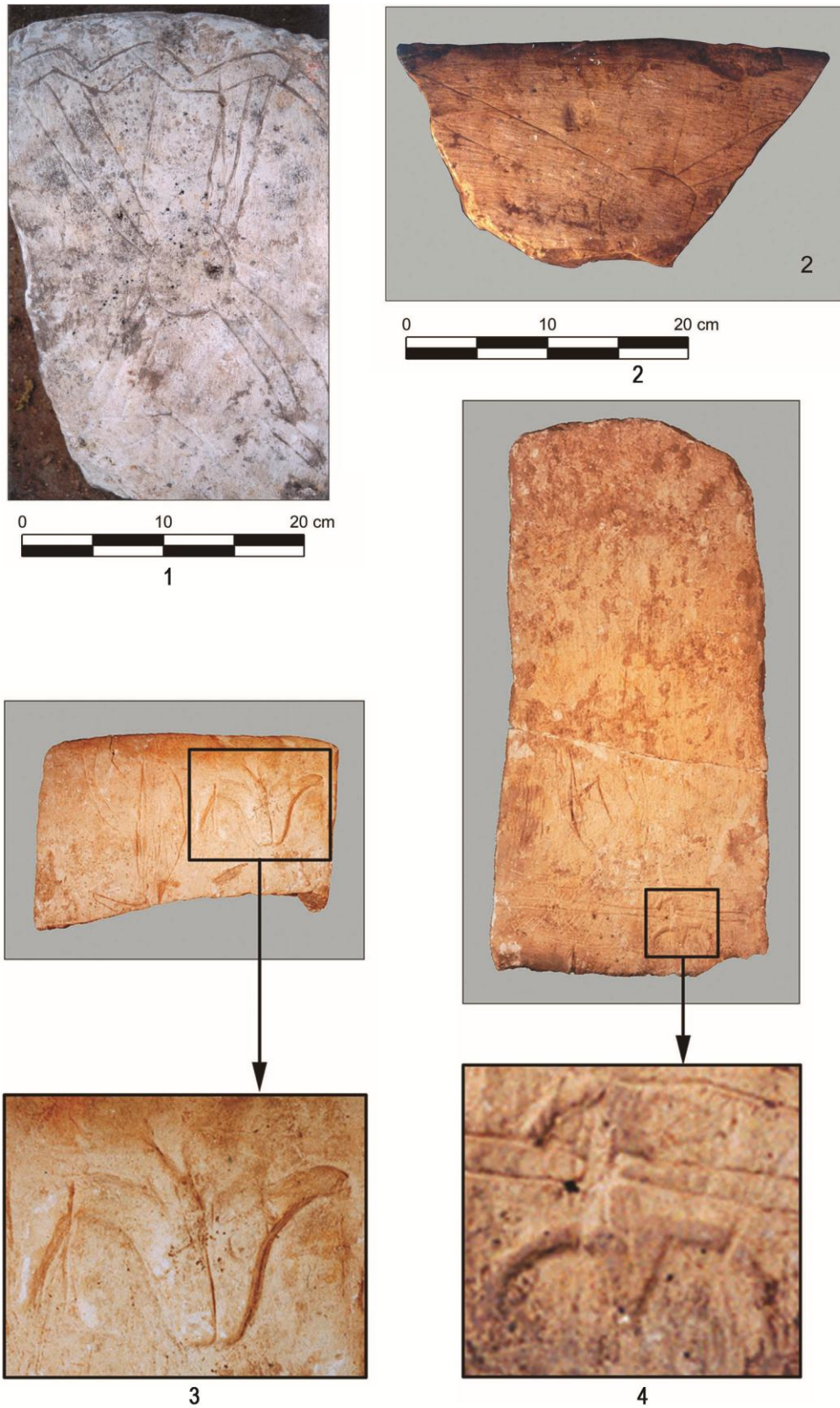
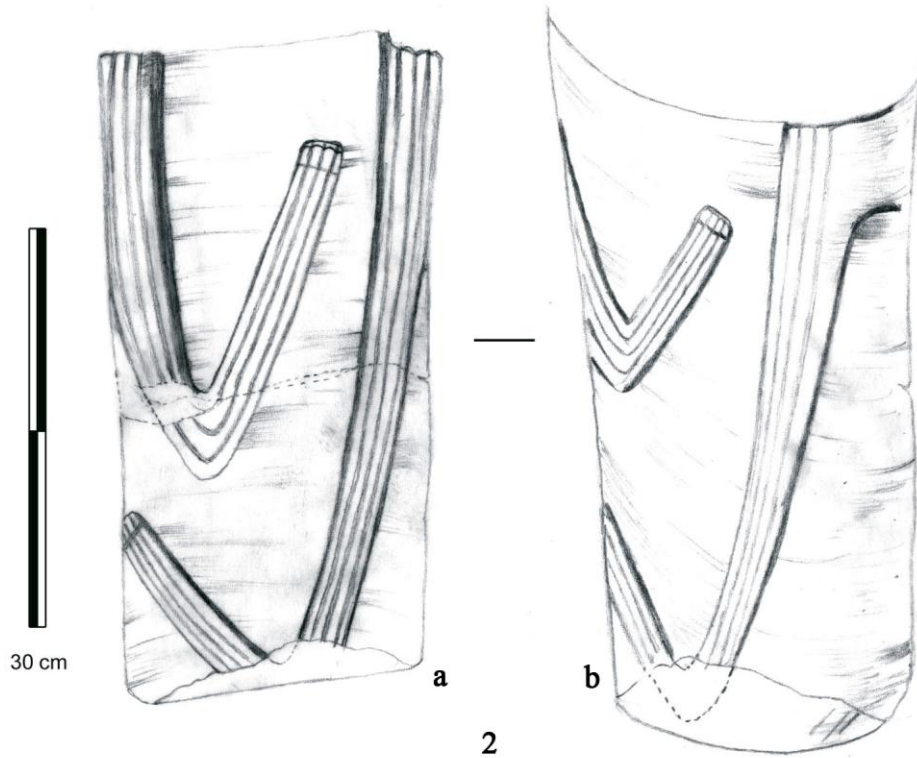


Fig. 124 – Bâtiment B2. Dalles hors contexte stratigraphique. 1 et 2 : « dalles au symbole solaire » ; 3 et 4 : « dalles aux taureaux ».



1



2

Fig. 125 – Bâtiment B2. Stèle en calcaire décorée en relief et couverte partiellement d'ocre.

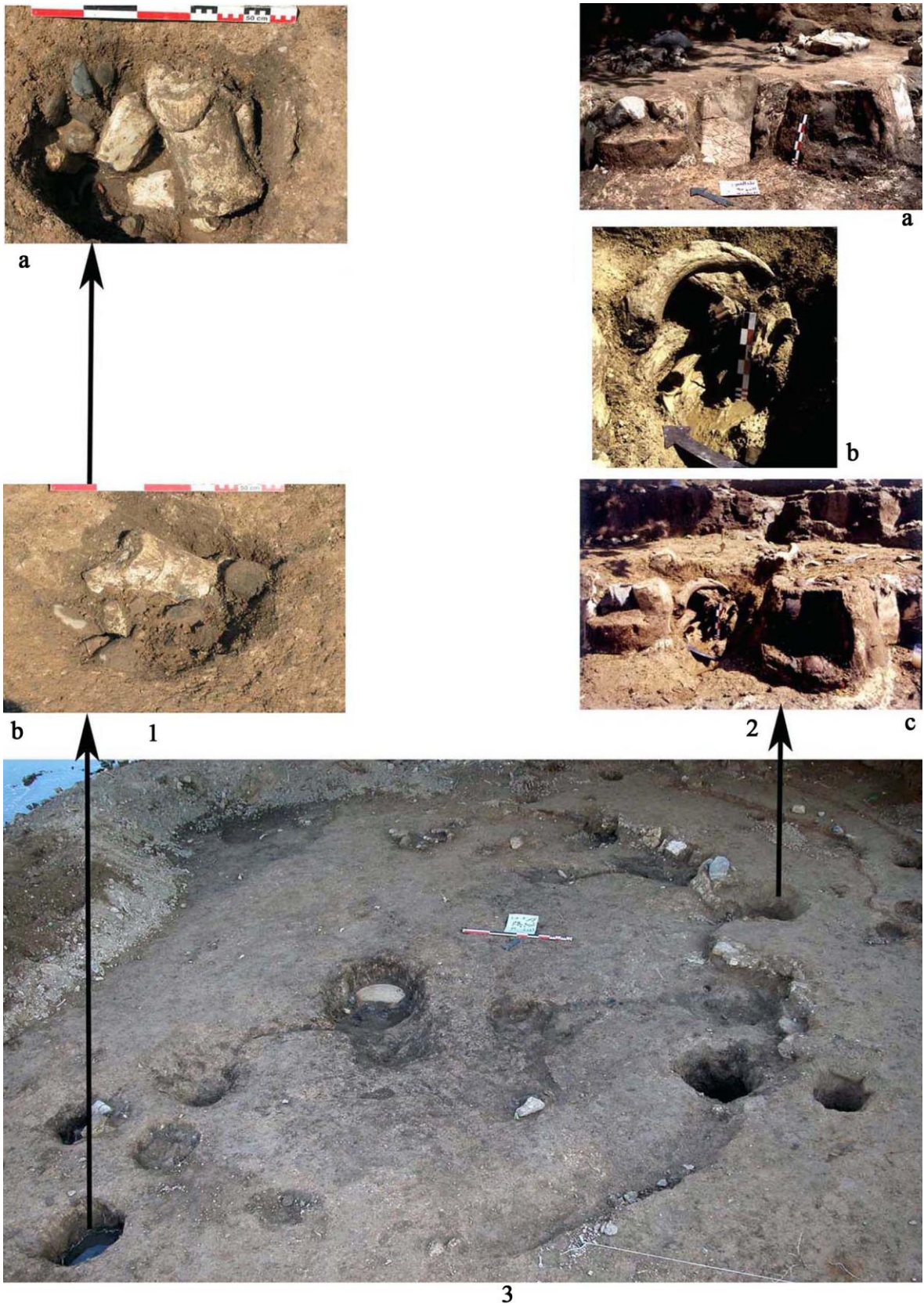


Fig. 126 – Bâtiment B2. Dépôts. 1 (a, b) : statue en calcaire enterrée dans une fosse ; 2 (b, c) : crâne d'aurochs enterrée dans la plateforme derrière la dalle à la gazelle (a).

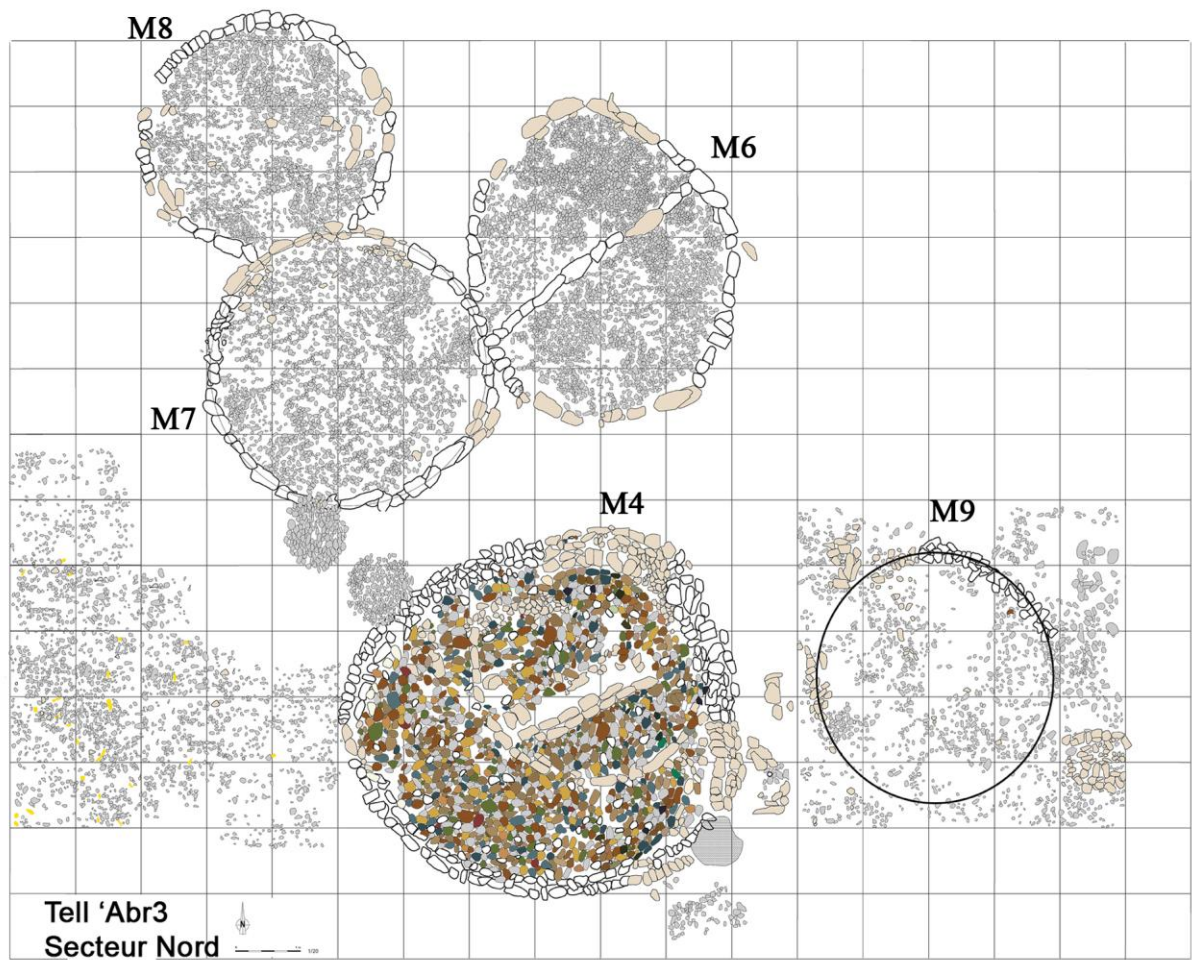


Fig. 127 – Plan avec reconstitution des maisons et de l'espace extérieur du secteur Nord (niveau I).



1

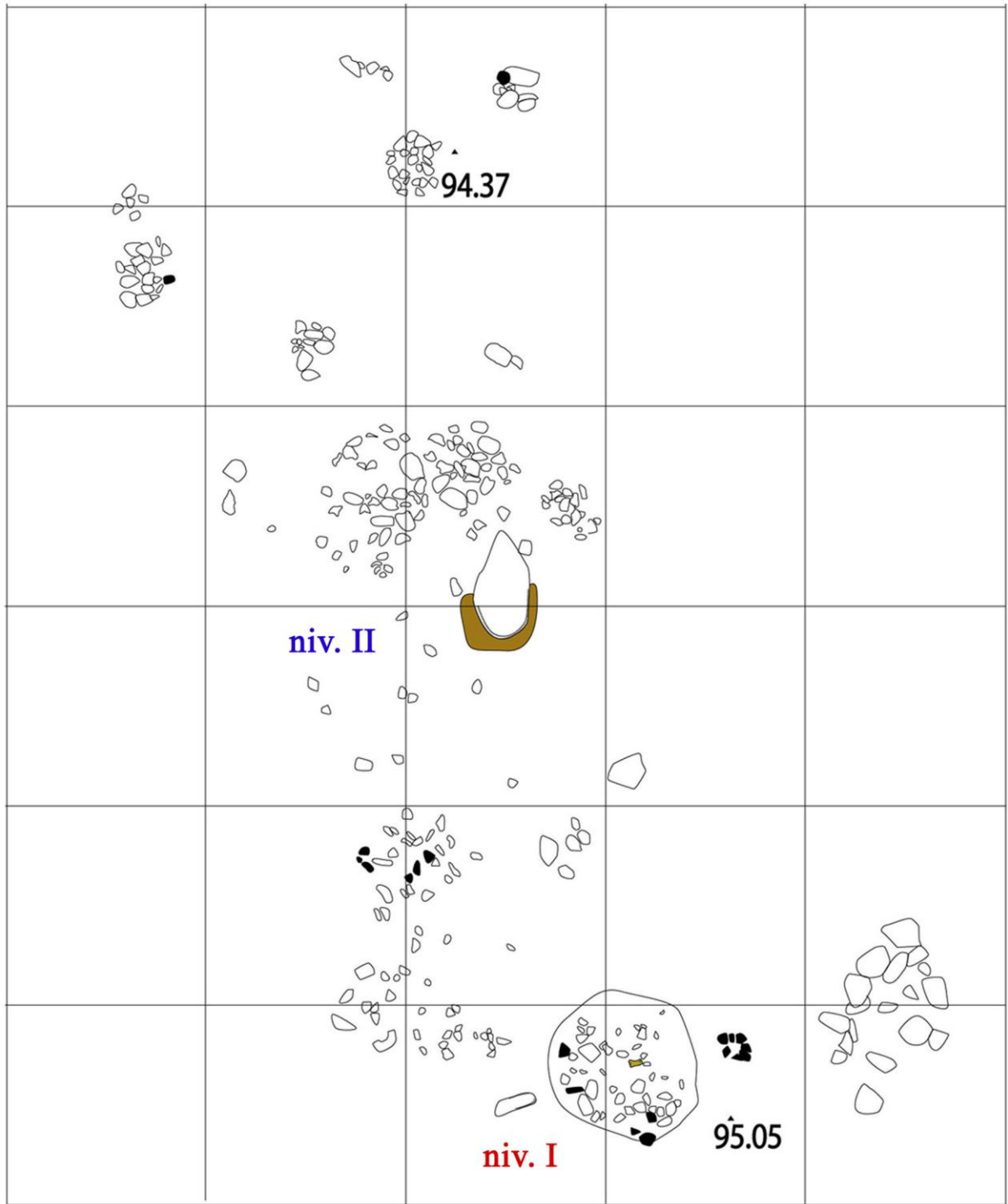


2



3

Fig. 128 – Secteur Nord. Organisation spatiale. 1 : passage entre les maisons et une grande fosse-foyer ; 2 et 3 : fosse-foyers contre les murs des maisons.



Tell 'Abr3 2010
Secteur Nord
espace extérieur

0 1m 1/20

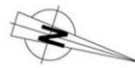


Fig. 129 – Plan de l'espace extérieur éloigné dans le secteur Nord (niveau I et II).



Fig. 130 – Secteur Sud. Espace extérieur pavé. 1 : Sud-Est du bâtiment M1a ; 2 : proximité Est du bâtiment M1a ; 3 : sud du bâtiment M1a ; 4 : vue générale du contexte.

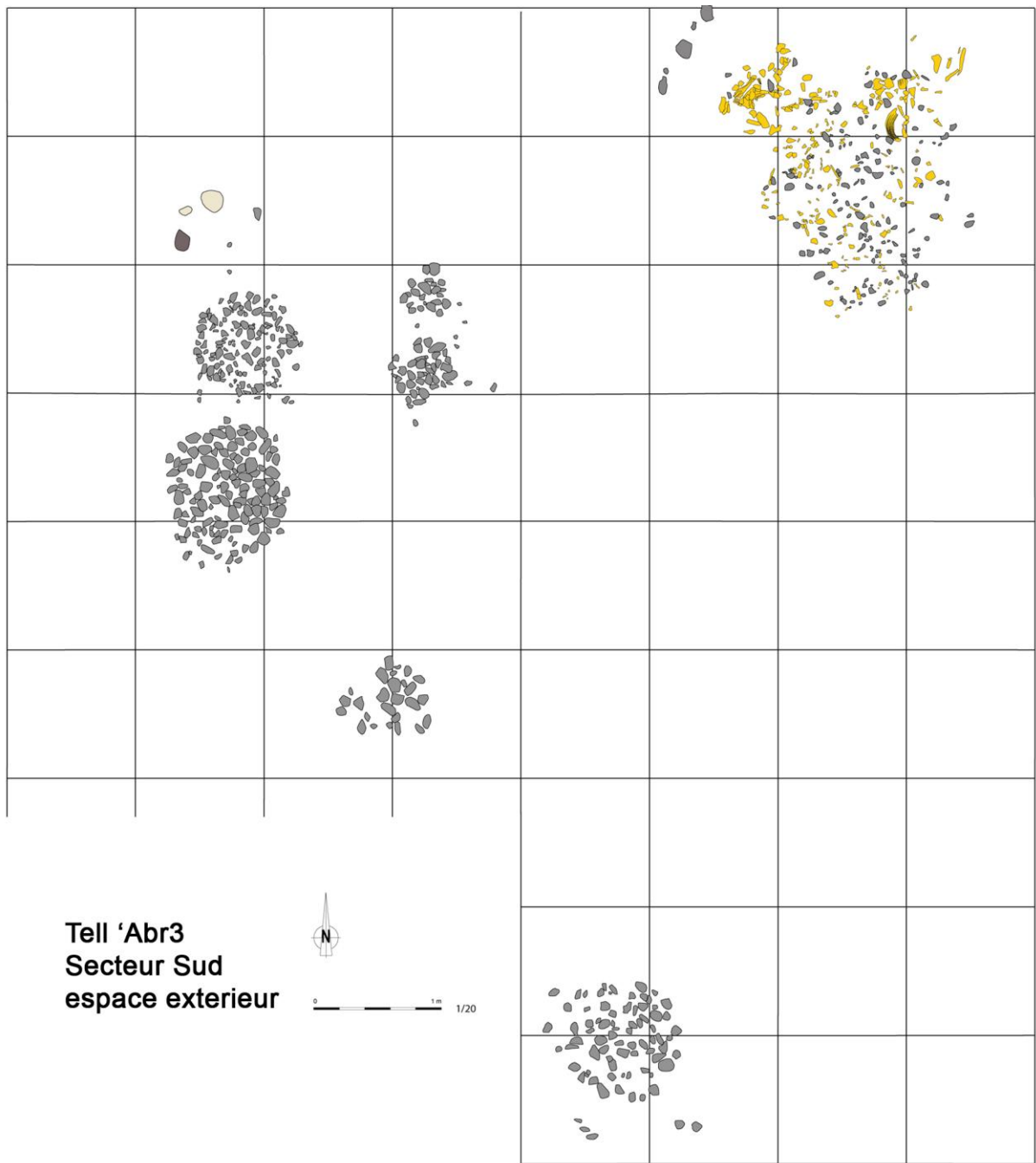


Fig. 131 – Plan des espaces extérieurs comportant des fosse-foyers et une zone concentration d'ossements (dépotier collectif) dans le secteur Sud (niveau I).

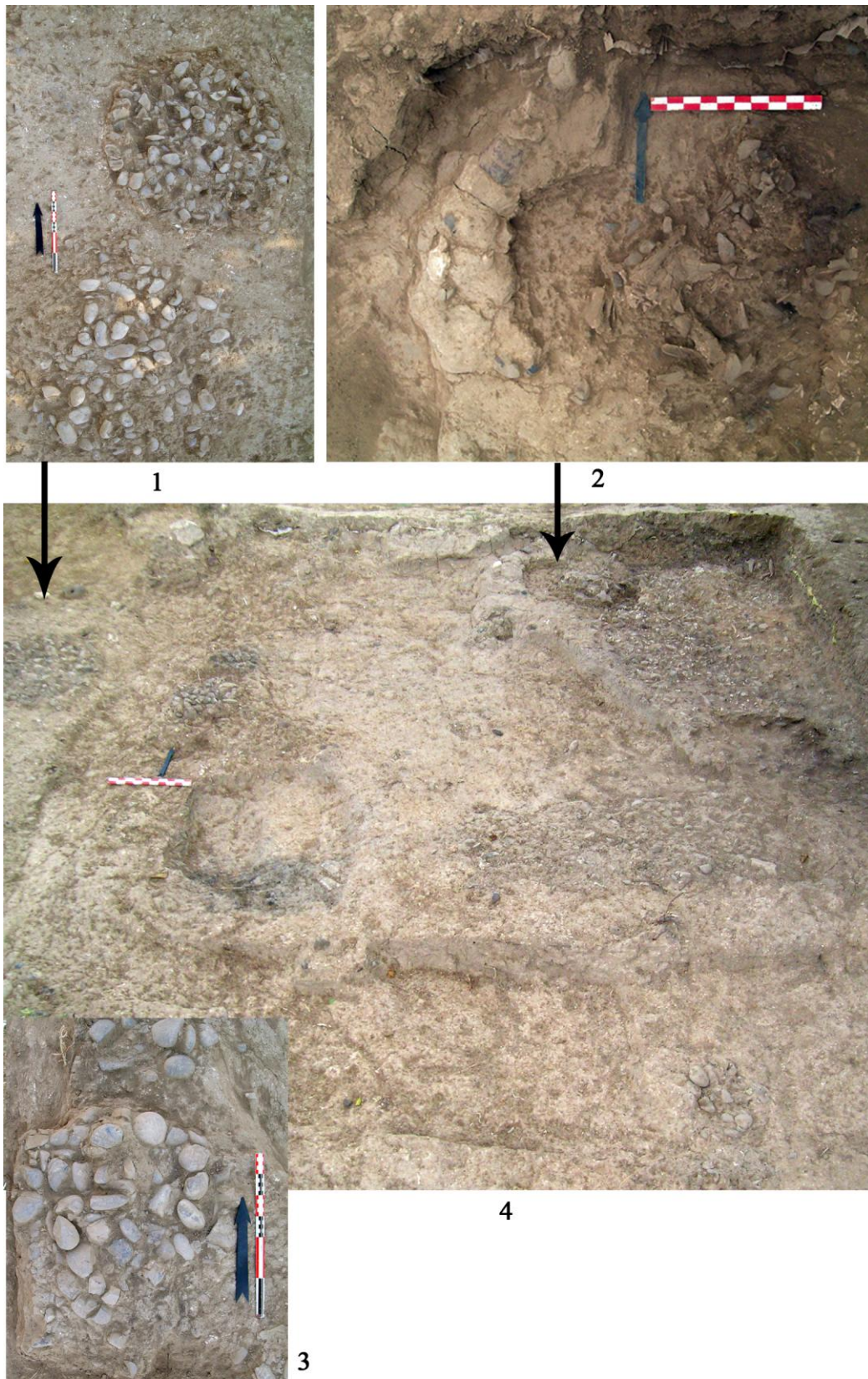


Fig. 132 – Secteur Sud. Espace extérieur (niveau I). 1 et 3 : fosse-foyers ; 2 : zone construite servant de dépotoir collectif d'ossements d'animaux ; 4 : vue générale du contexte.

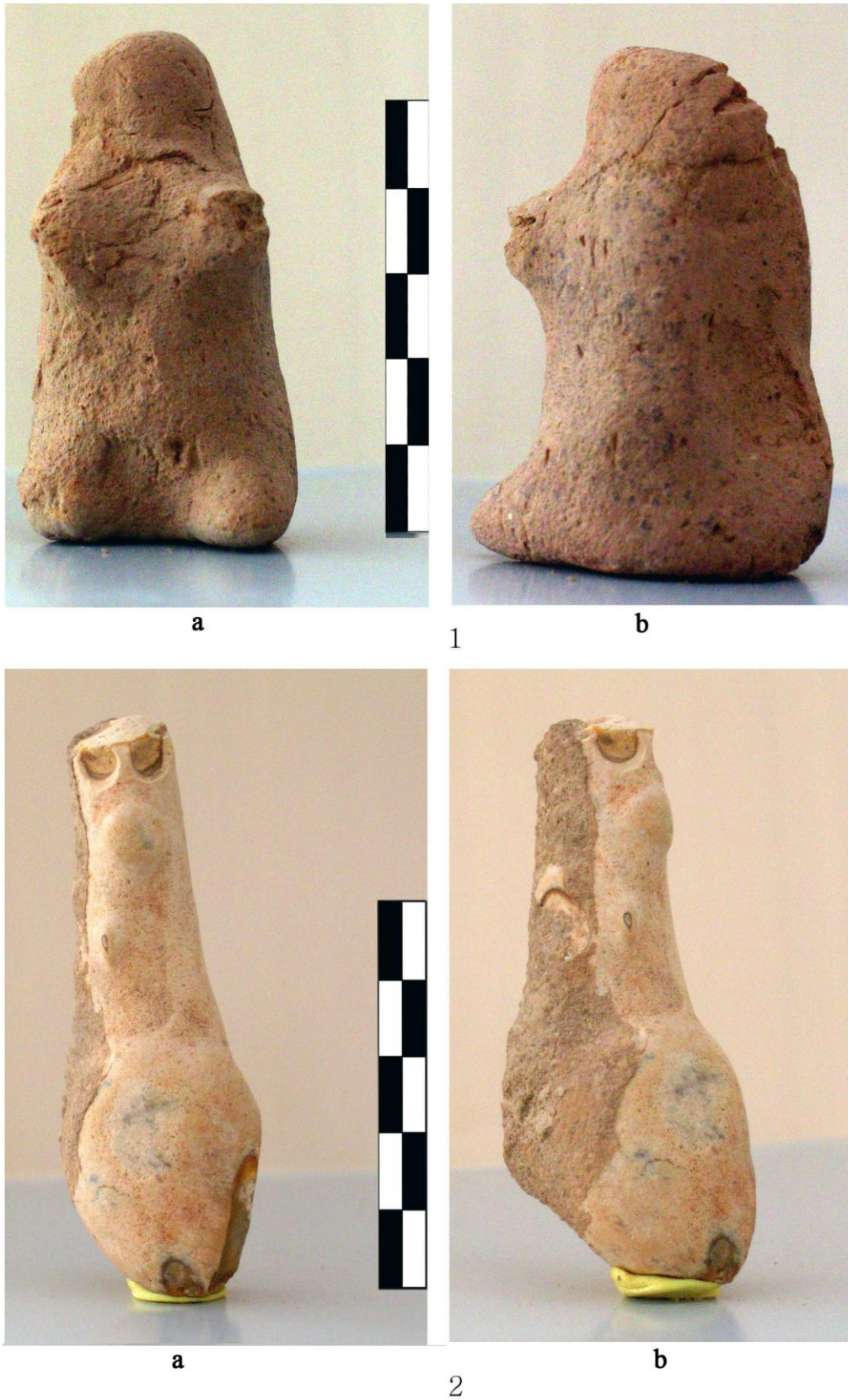


Fig. 133 – Bâtiment M10a. Dépôt de figurines. 1 : figurine en argile, représentation humaine ou animale ; 2 : formation naturelle en silex évoquant une figurine féminine.

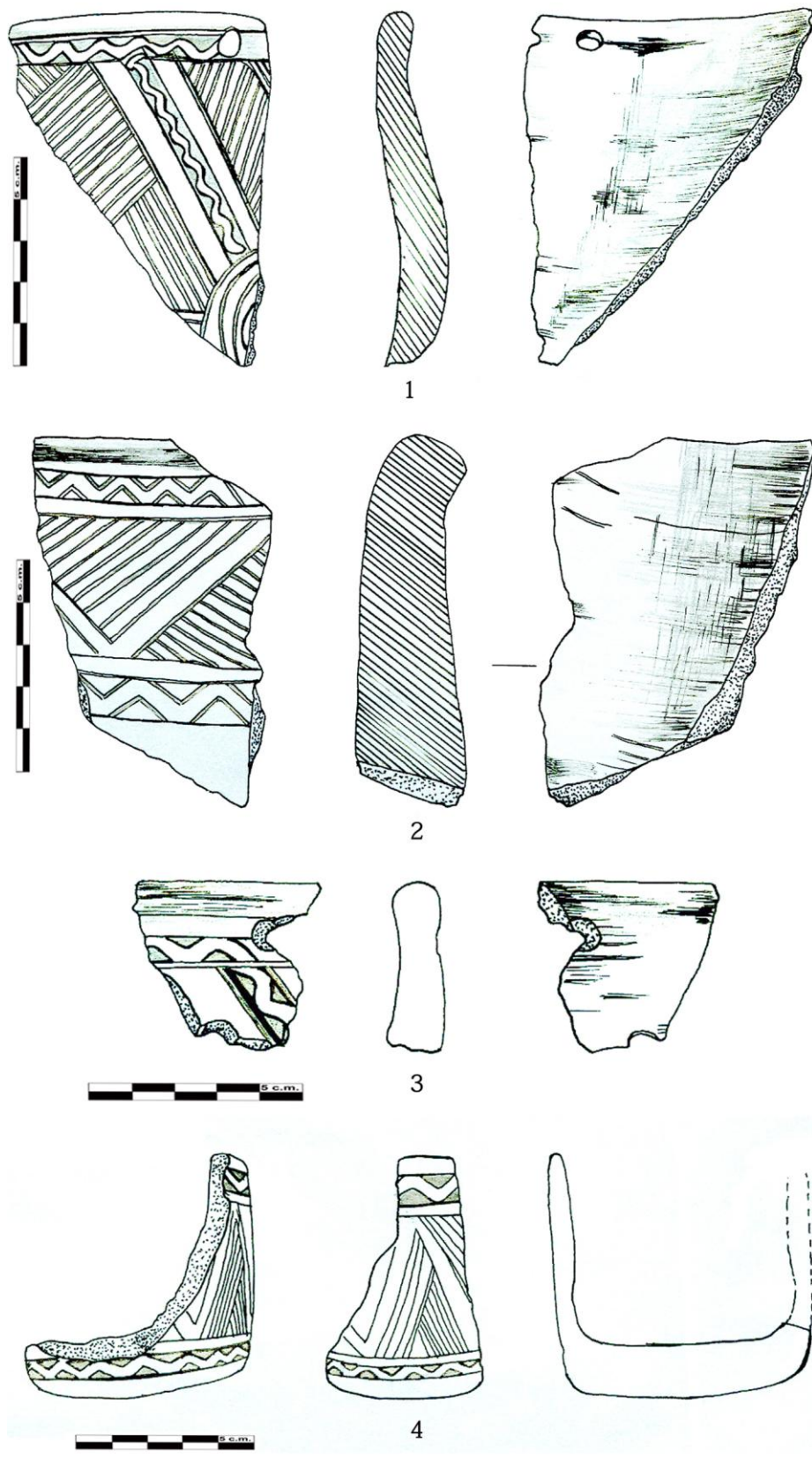


Fig. 134 – Bâtiment M10a. Fragments de vases en chlorite décorés de motifs géométriques (dessins T. Yartah).

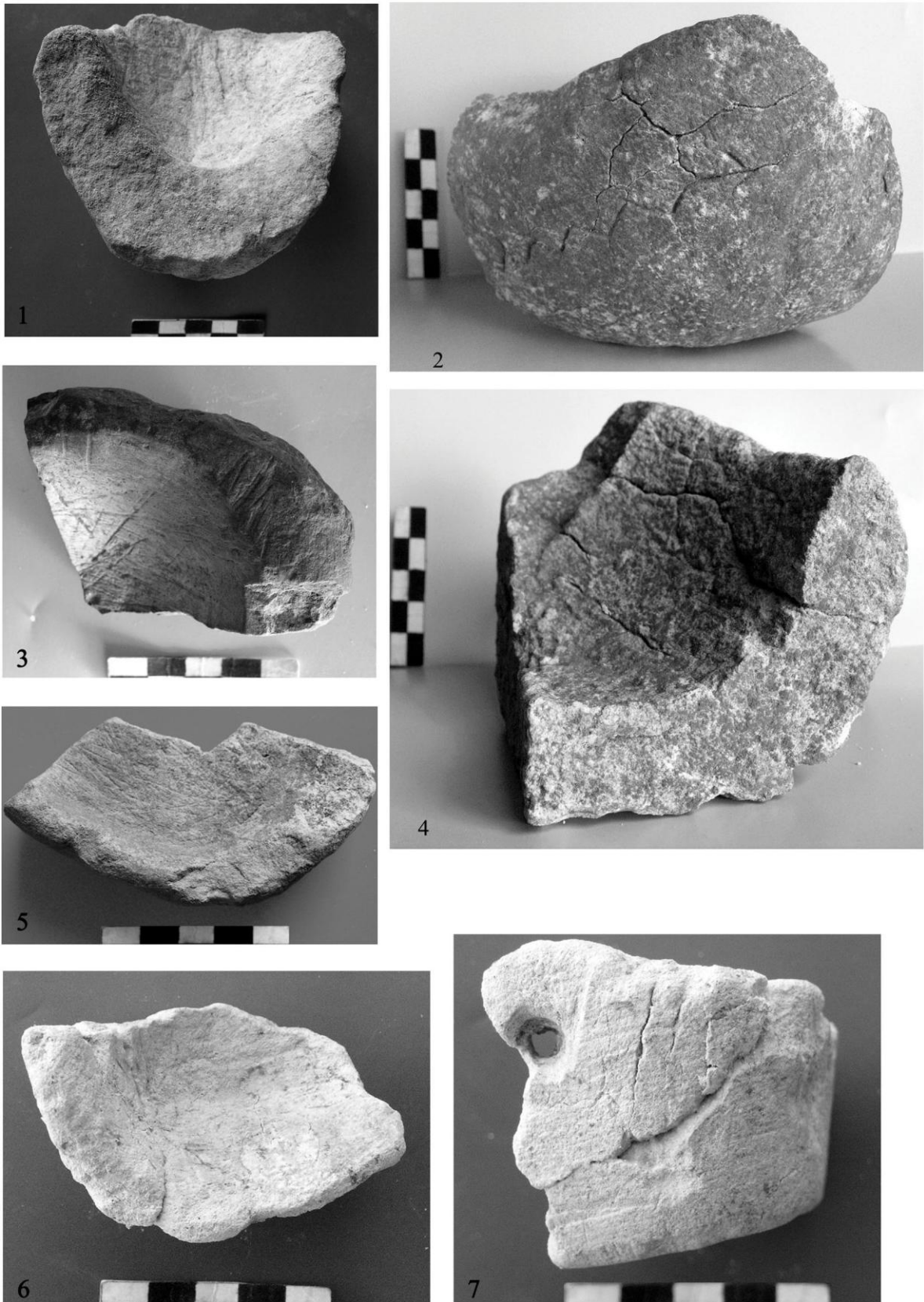


Fig. 135 – Bâtiment M10a. Fragments de récipients en calcaire.

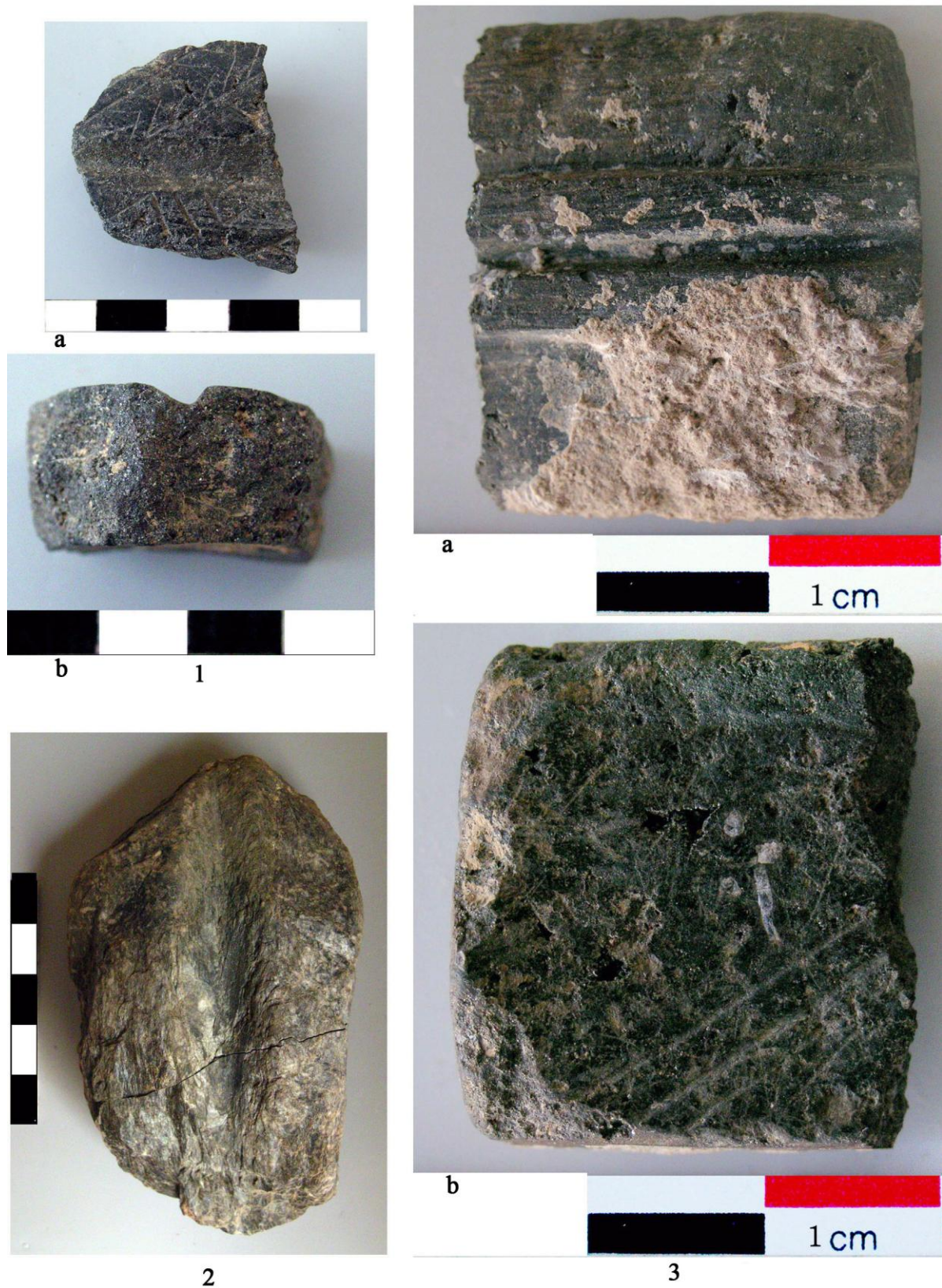


Fig. 136 – Bâtiment M10a. Pierres à rainure en chlorite. 1 (a, b) et 3 (a, b) : fragments de vases recyclés en pierre à rainures ; 2 : pierre à rainure sur une pierre naturelle.



Fig. 137 – Bâtiment M10a. Bâtons polis (1 à 4).



1



2



3



4



5



6

Fig. 138 – Bâtiment M10a. Éléments à perforation, parures. 1 : petite rondelle en chlorite ; 2 et 3 : petite pierre ovale où les trous n'ont pas été terminés ; 4, 5 et 6 : galets plats perforés.

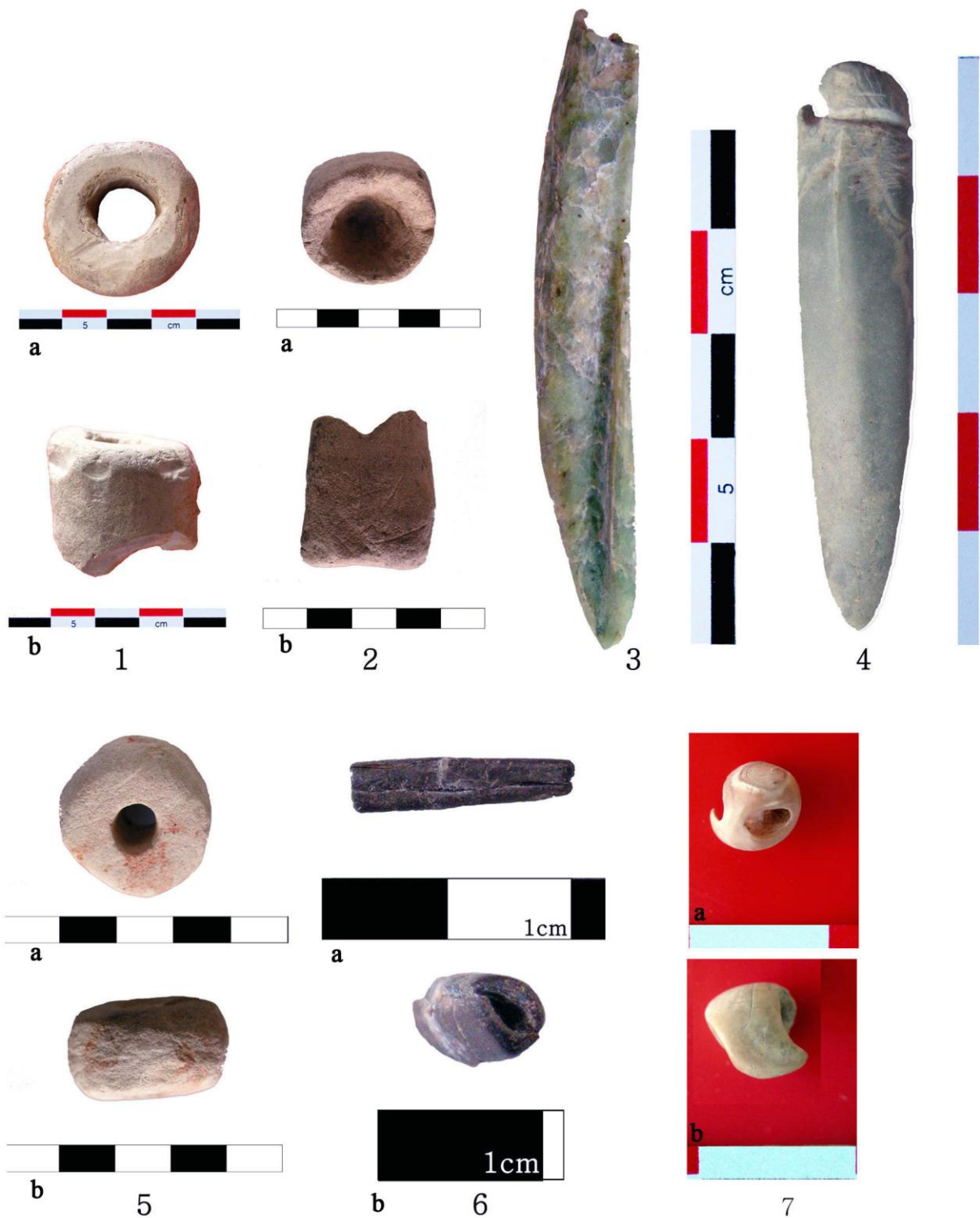


Fig. 139 – Bâtiment M10a. Éléments à perforation, parures. 1 (a, b) et 5 (a, b) : petits anneaux ; 2 (a, b) : objet en roche sédimentaire non déterminé ; 3 et 4 : pendeloques en pierre verte ; 6 (a, b) : parure en os ; 7 (a, b) : parure en coquille.



1

2



3



4

Fig. 140 – Bâtiment M10a. Outils en os. 1, 2 et 4 : poinçons en os ; 3 : aiguille en os cassée.



Fig. 141 – Bâtiment M10b. Outillage de mouture et de broyage. 1, 2 : meules en place ; 3 à 8 : molettes cassées ; 9 et 10 : pilons.



Fig. 142 – Bâtiment M10b. Mobiliers lourds et récipients. 1, 2 : petits récipients en calcaire ; 3 : plat circulaire cassé en calcaire dur ; 4 : blocs de calcaire dur bruts (A, B et C) et fragments de récipients lourds (D, E et F) sur le sol de la plateforme.



Fig. 143 – Bâtiment M10b. Tête humaine en chlorite sculptée en ronde-bosse trouvée *in situ*.



Fig. 144 – Bâtiment M10b. Objets en pierres divers. 1 : pendeloque courbe en chlorite (deux morceaux) ; 2 : petite pierre ellipsoïdale ; 3 et 5 : pierres à rainure ; 4 : objet sphérique avec perforation non terminée ; 6 : manche en calcaire.



Fig. 145 – Bâtiment M10b. Objets en pierre décorée. 1 et 2 : plaquettes en chlorite gravées de motifs animaliers (rapaces et serpents) ; 3 : plaquette en chlorite inachevée gravée de motifs géométriques.

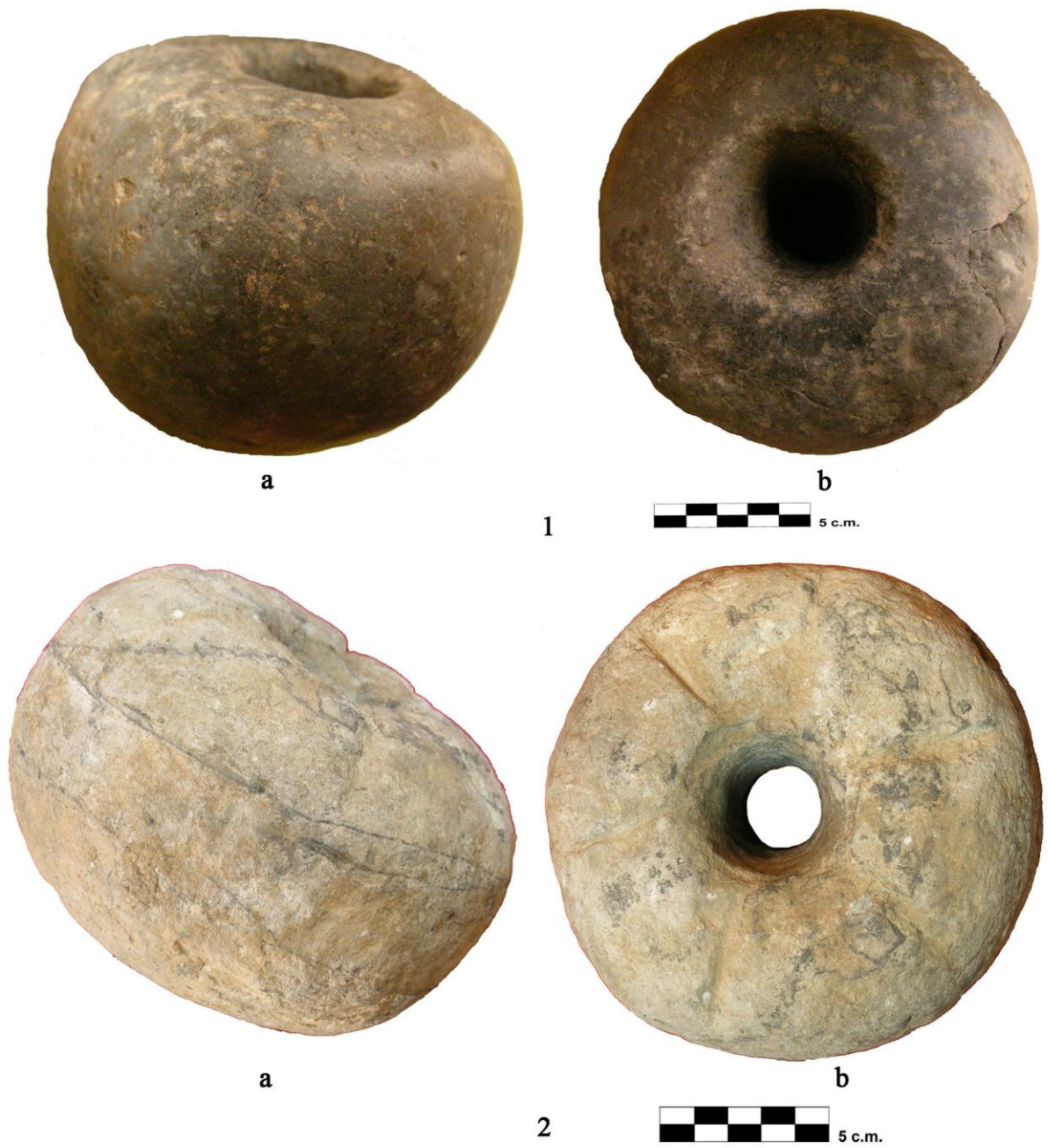


Fig. 146 – Bâtiment M10b. Objets sphériques perforés. 1 : objet en forme de pomme en chlorite ; 2 : objet incisé en calcaire.



Fig. 147 – Bâtiment M10b. Objets en os. 1 : aiguille à chas en os polie ; 2 (a, b) : manchon ou gaine de hachette en bois de cervidé ; 3 (a, b) : grand outil laminaire intact ; 4 (a, b) : fragment d’outil laminaire.



1



2

Fig. 148 – Construction M11. Mobilier lourd. 1 et 2 : Grand plat en calcaire poli.

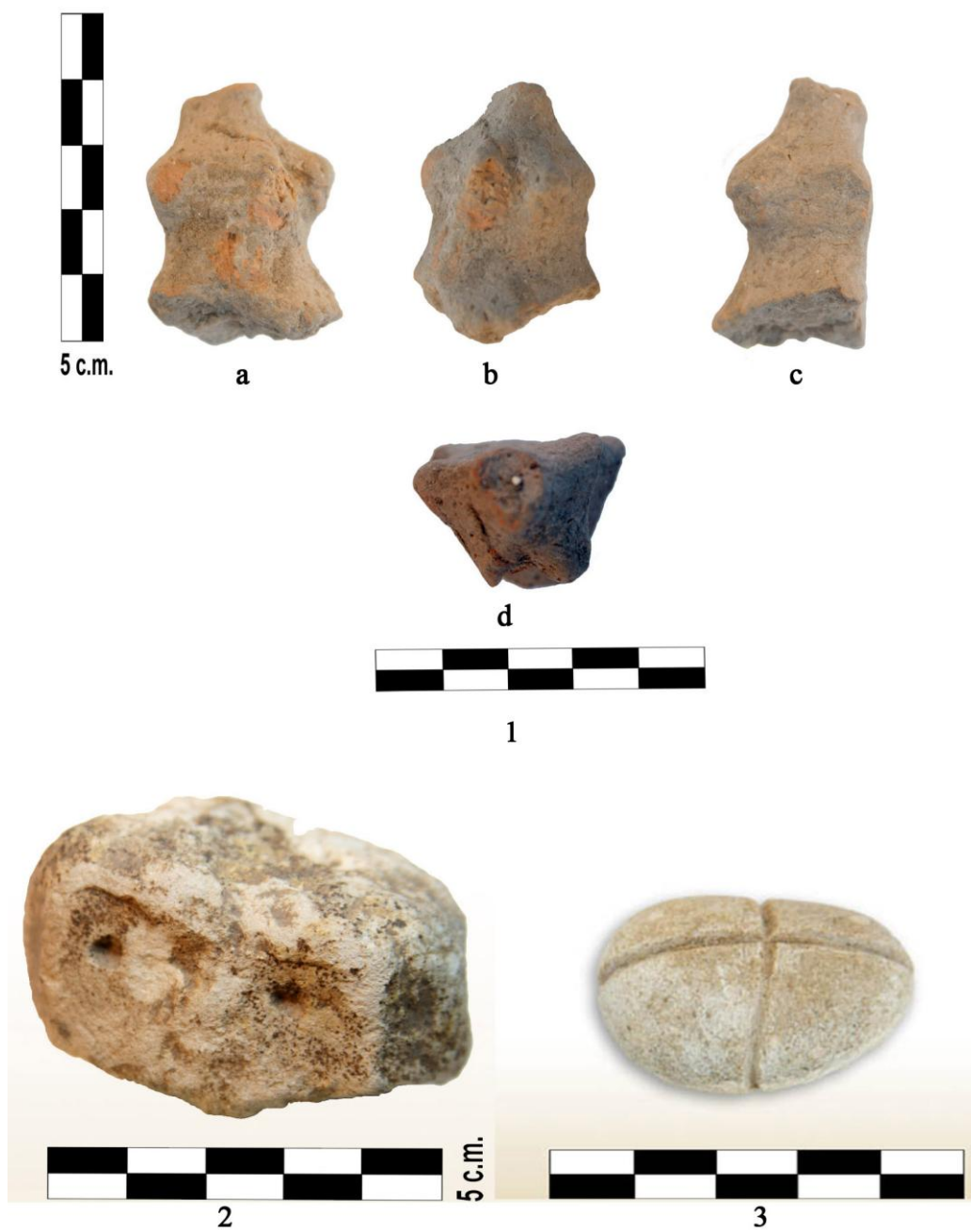


Fig. 149 – Construction M11. Objets divers. 1 (a, b, c, et d) : figurine féminine en argile ;
 2 : tête sculptée en calcaire ; 3 : petit caillou à rainures croisées.



Fig. 150 – Construction M11. Objets en chlorite décorés. 1 (a, b et c) : objet cubique en chlorite décoré de motifs animaliers et géométriques (rapaces et serpents) ; 2 (a, b et c) : plaquette décorée de motifs animaliers (rapaces, gazelle et serpents).

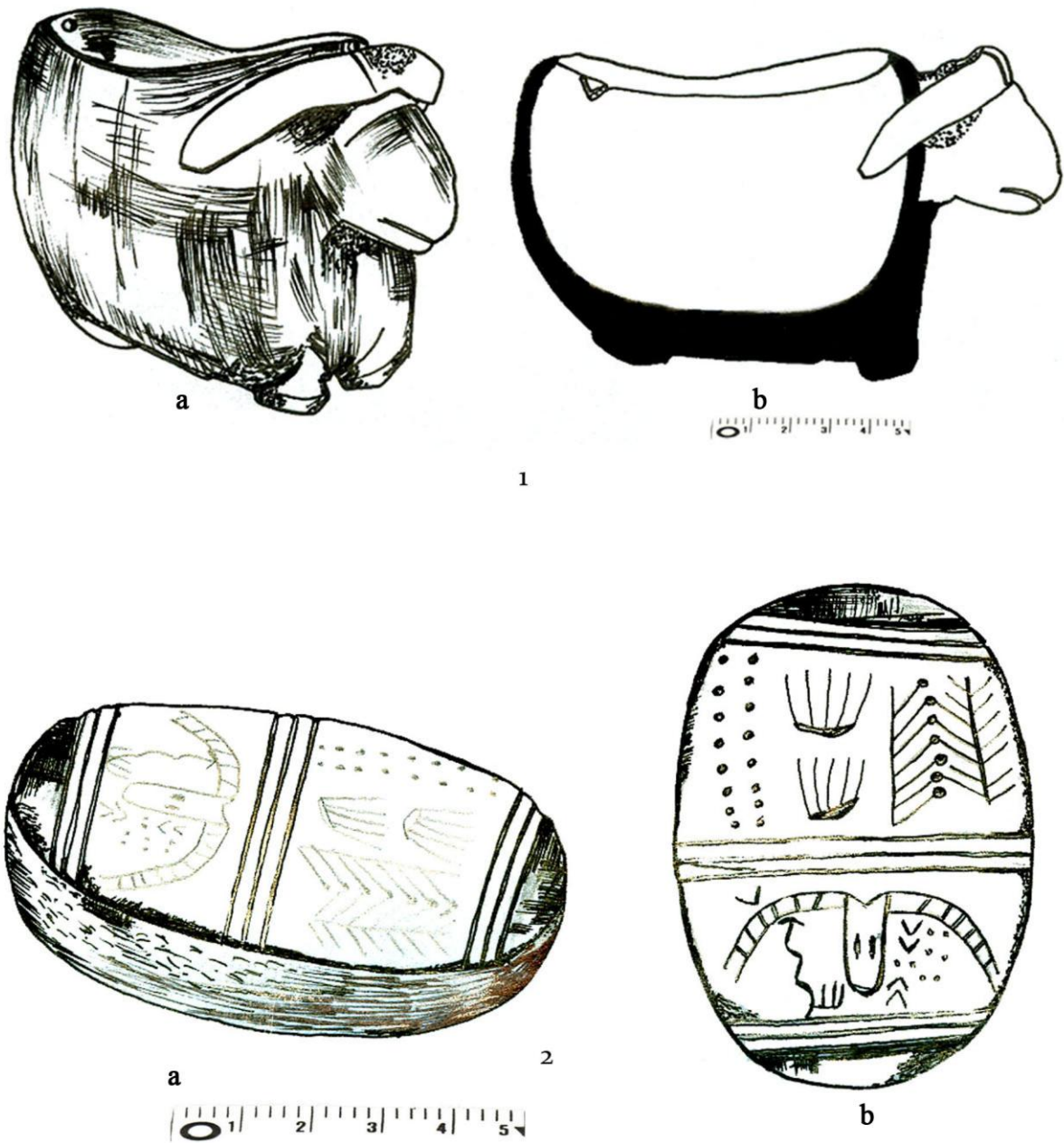


Fig. 151 – Bâtiment M1a. Dépôt d'objets en chlorite. 1 (a, b) : vase zoomorphe en forme de taureau ; 2 (a, b) : plaquette décorée de motifs animaliers, humains, végétaux et géométriques (dessins T. Yartah).



Fig. 152 – Bâtiment M1a. Vase zoomorphe en forme de taureau en chlorite.



Fig. 153 – Bâtiment M1a. Plaquette en chlorite décorée de motifs animaliers, humains, végétaux et géométriques.



1



2



3

5 c.m.



4

5 c.m.

Fig. 154 – Bâtiment M1a. Récipient lourd en calcaire. 1 : bassin en calcaire décoré trouvé cassé *in situ* ; 2, 3 : fragments cassés munies de trous et de bitume pour la réparation ; 4 : traces de bitume.



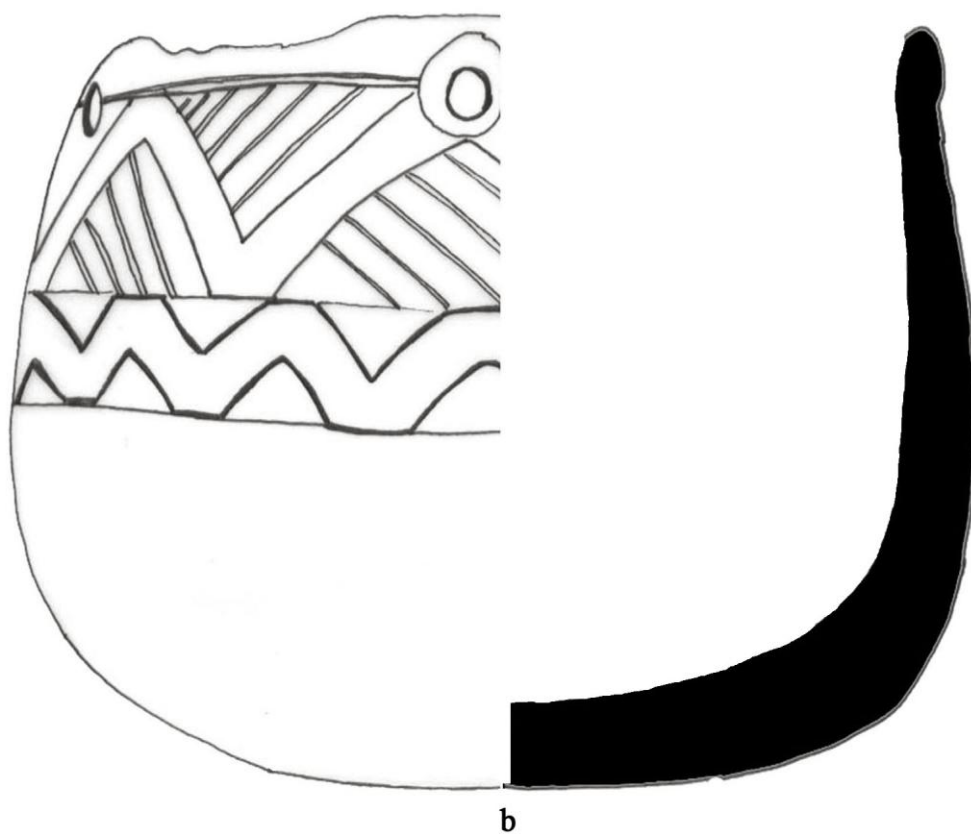
Fig. 155 – Bâtiment M1a. Outillage de mouture et de broyage. 1 (a, b) : meule-mortier en basalte ; 2 (a, b) : meule ; 3, 7 : pilons ; 4, 5, 6 et 8 : molettes.



Fig. 156 – Bâtiment M1a. Objets divers en pierre. 1, 2 et 3: boules en pierre polies ; 4 : bâton poli pointu ; 5 : objet en chlorite décoré ; 6 : fragment d’anneau quadrangulaire perforée en calcaire.



a



b

Fig. 157 – Bâtiment M1a. Vase en chlorite décoré de motifs géométriques.



Fig. 158 – Bâtiment M1a. Manches en nacelle à rainure en calcaire (1 à 3).

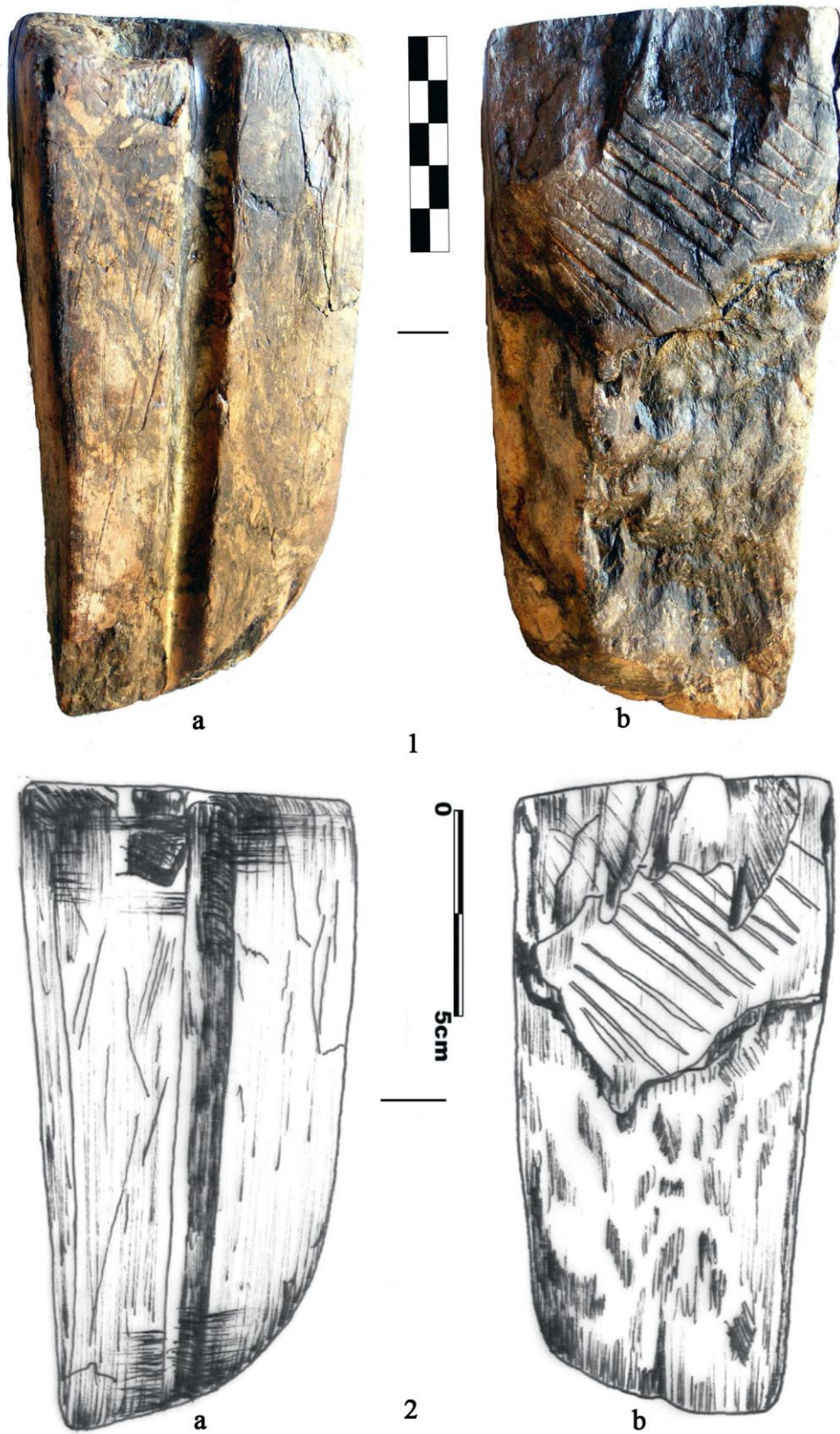


Fig. 159 – Bâtiment M1a. Pierre à rainure en calcaire décorée.

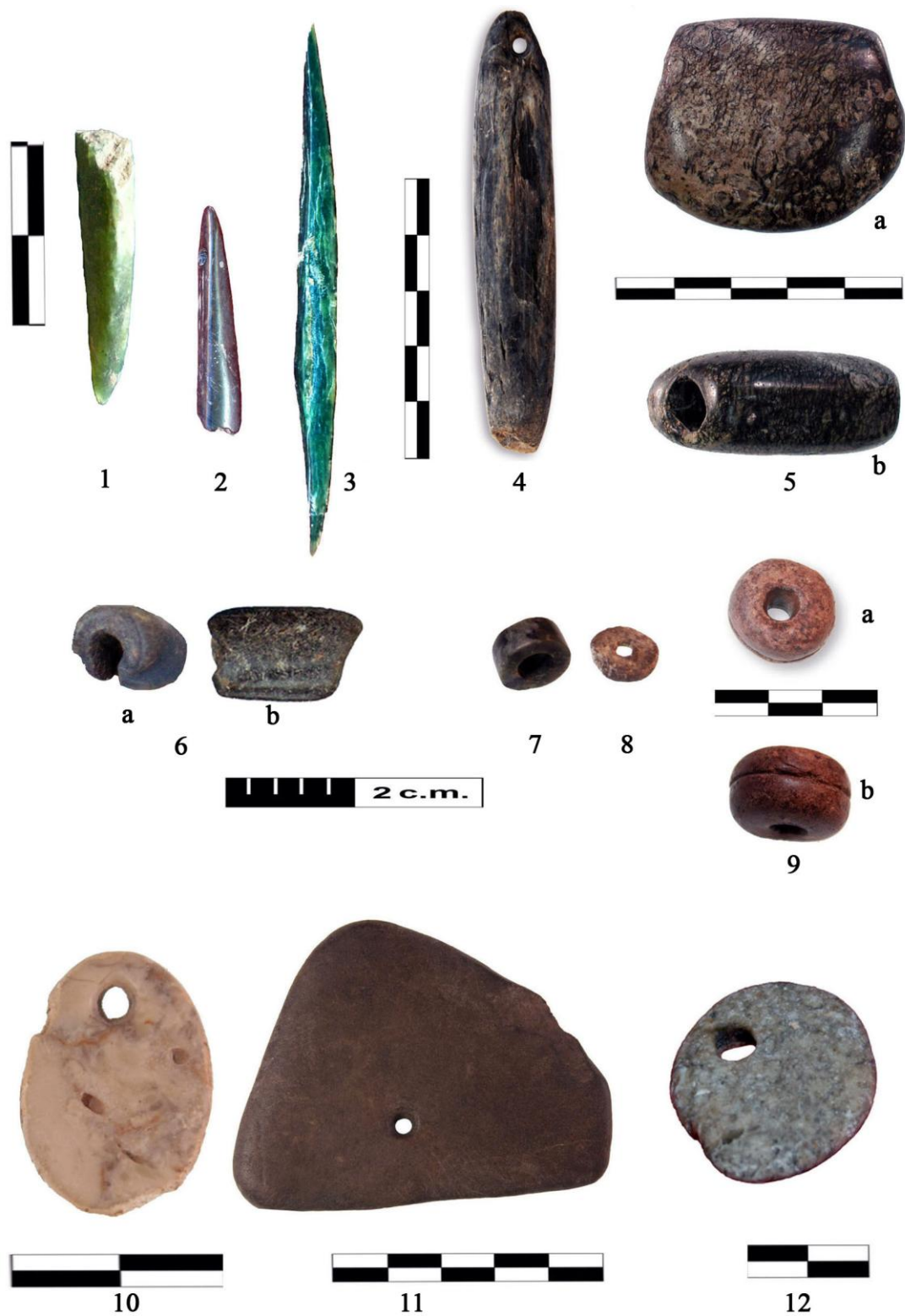


Fig. 160 – Bâtiments M1a et M1b. Éléments à perforation, parures. 1, 3 : pendeloques en pierre verte (M1b) ; 2, 4 et 5 : pendeloques en chlorite (M1a) ; 6 : perle tubulaire en chlorite (M1a) ; 7 : rondelle en chlorite (M1a) ; 8 : rondelle en calcaire (M1b) ; 9 : petit anneau à rainure (M1b) ; 10, 11 et 12 : pendeloques sur galets plats naturel (M1b).



Fig. 161 – Bâtiment M1a. Figurines en calcaire représentant des rapaces. 1 (a, b, c et d) et 2 : petite figurine trouvée dans la banquette de M1a ; 3 (a, b) : tête avec cou trouvée dans le pavé extérieur du secteur Sud.



Fig. 162 – Bâtiment M1a. Petits récipients en calcaire. 1, 2 : coupelles de forme irrégulière ; 3, 4 : coupelles de forme circulaire.



Fig. 163 – Bâtiment M1a. Récipients en calcaire.



Fig. 164 – Bâtiment M1a. Objets en os. 1 à 6 : poinçons en os ; 7 : tube en os d’oiseau ; 8 : objet perforé en os.



Fig. 165 – Bâtiment M1b. Pierres à rainure trouvées dans un dépôt d'objets (1 à 6).



Fig. 166 – Bâtiment M1b. Pierre à rainure en chlorite décorée de motifs en cercles (1b et 2a), la composition représente peut être les yeux de chouette. Sur un bord une représentation de rapace (2c).

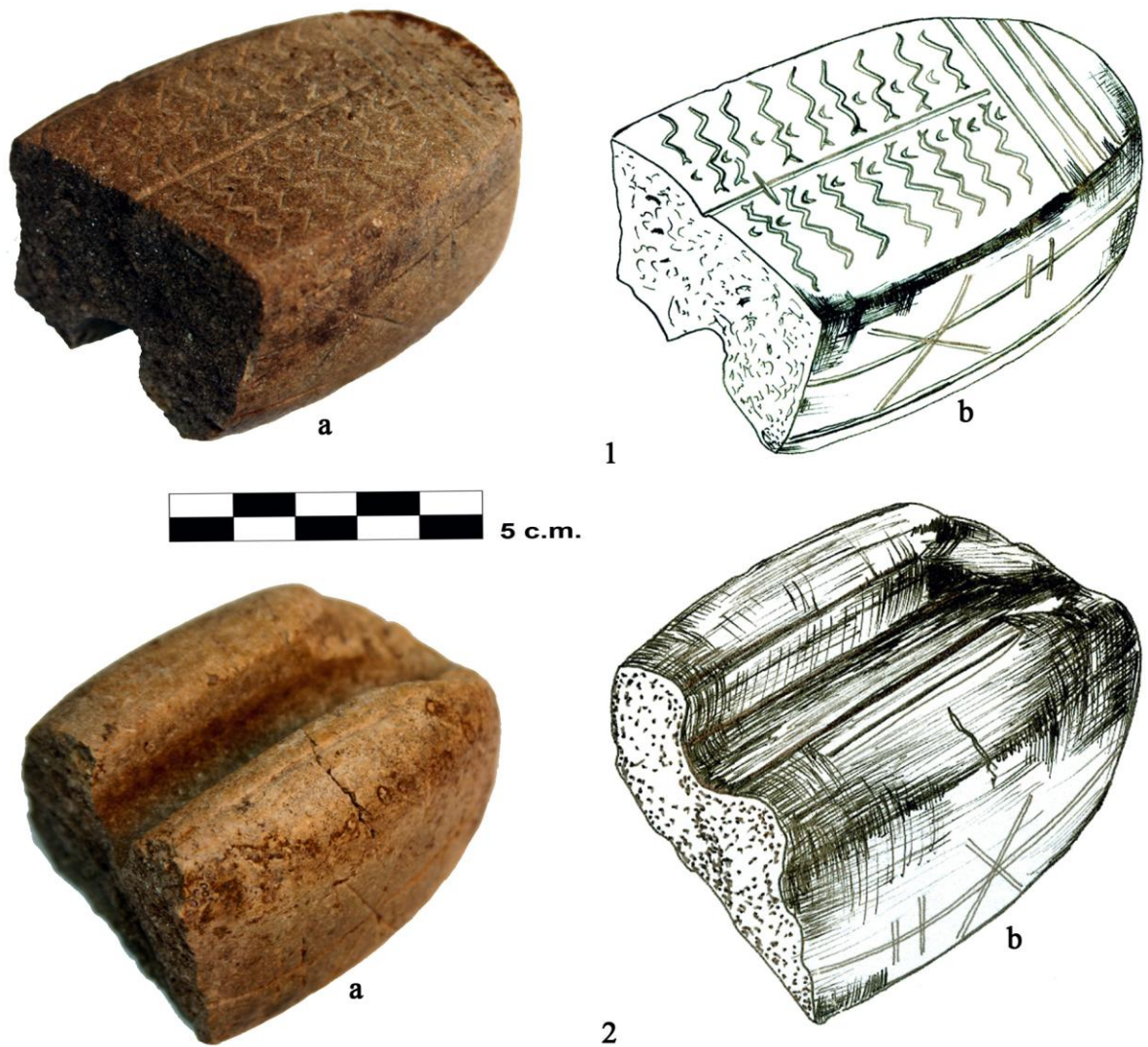


Fig. 167 – Bâtiment M1b. Pierre à rainure en chlorite décorée. 1 (a, b) : face décorée de motifs animaliers représentant des serpents réalistes ; 2 (a, b) : face inverse portant une rainure profonde.

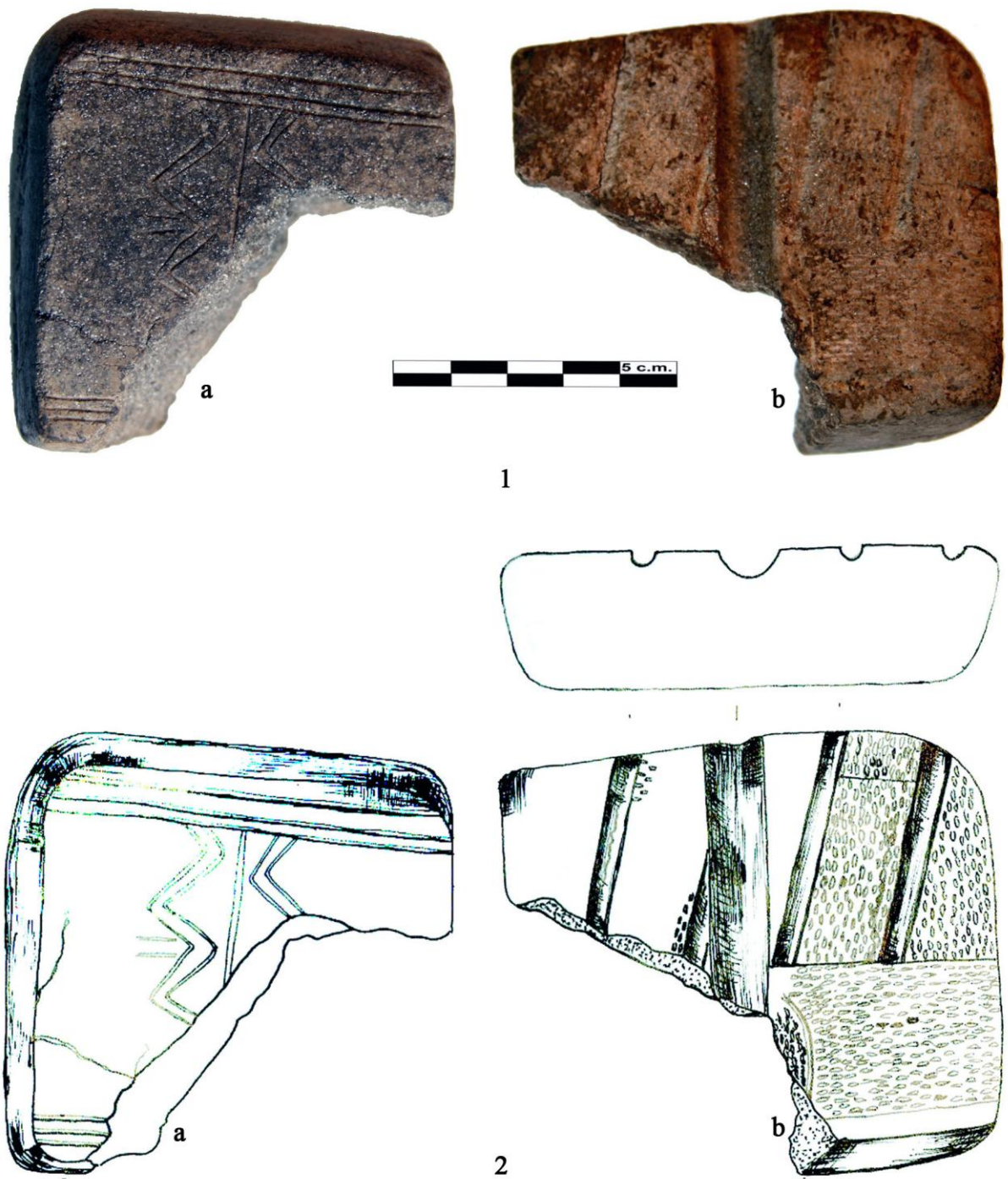


Fig. 168 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.



Fig. 169 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.



a

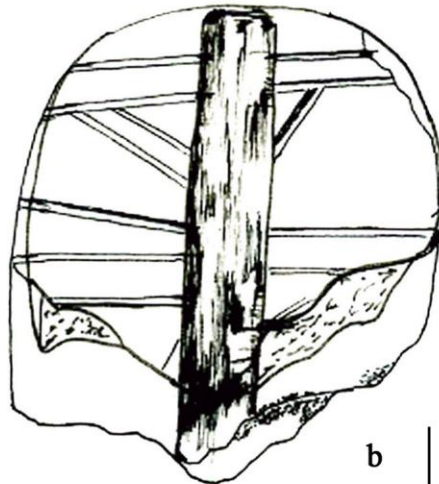
5 c.m.

b

1

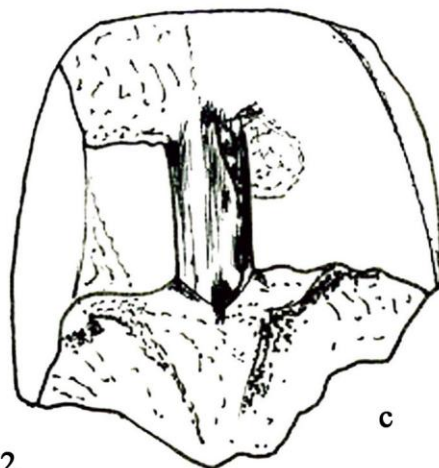


a



b

2



c

Fig. 170 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en chlorite décorée de motifs géométriques sur les deux faces.



Fig. 171 – Bâtiment M1b. 1 et 2 : pierre à rainure en calcaire sans décors.



Fig. 172 – Bâtiment M1b. Objets divers. 1 : objet sphérique perforé en calcaire ; 2 : bâton poli en chlorite ; 3 : pointe d’Hélouan à encoche mésiale en obsidienne ; 4 et 5 : poinçons en os.



Fig. 173 – Bâtiment M1b. Vase de "la scène de chasse" en chlorite trouvé dans un dépôt dans la fosse-foyer. 1 : représentation de la gazelle ; 2 : représentation d'un homme nu sans tête portant une lance dirigée vers la gazelle ; 3 : trous de suspension, fond poli ; 4 : représentation de la gazelle ou d'un équidé.



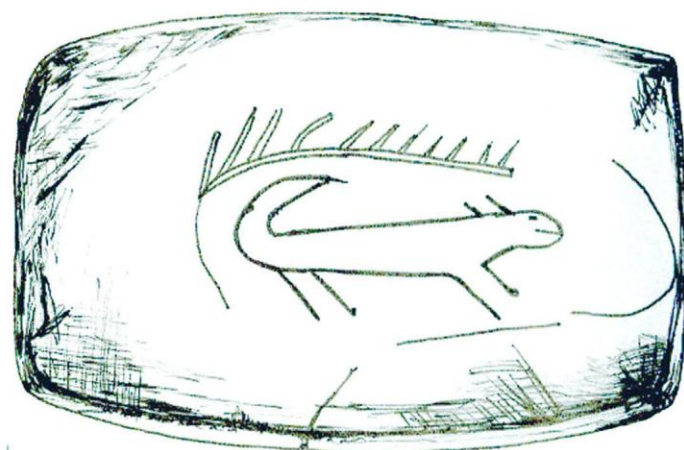
a



1



b

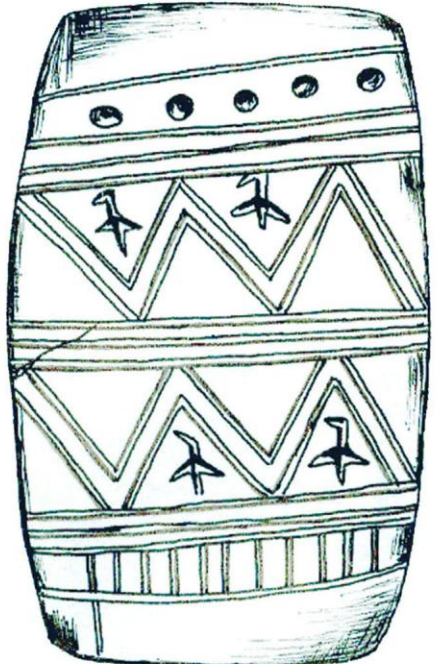


a



c

2



b

Fig. 174 – Bâtiment M1b. Plaquette en chlorite décorée sur les deux faces. 1 (a) et 2 (a) : motif animalier (panthère) et géométriques ; 1 (b) et 2 (b) : motifs animaliers (rapaces) et géométriques.



Fig. 175 – Bâtiment M3. Statuette en calcaire représentant un rapace sans tête enterrée dans le mur Est de bâtiment.

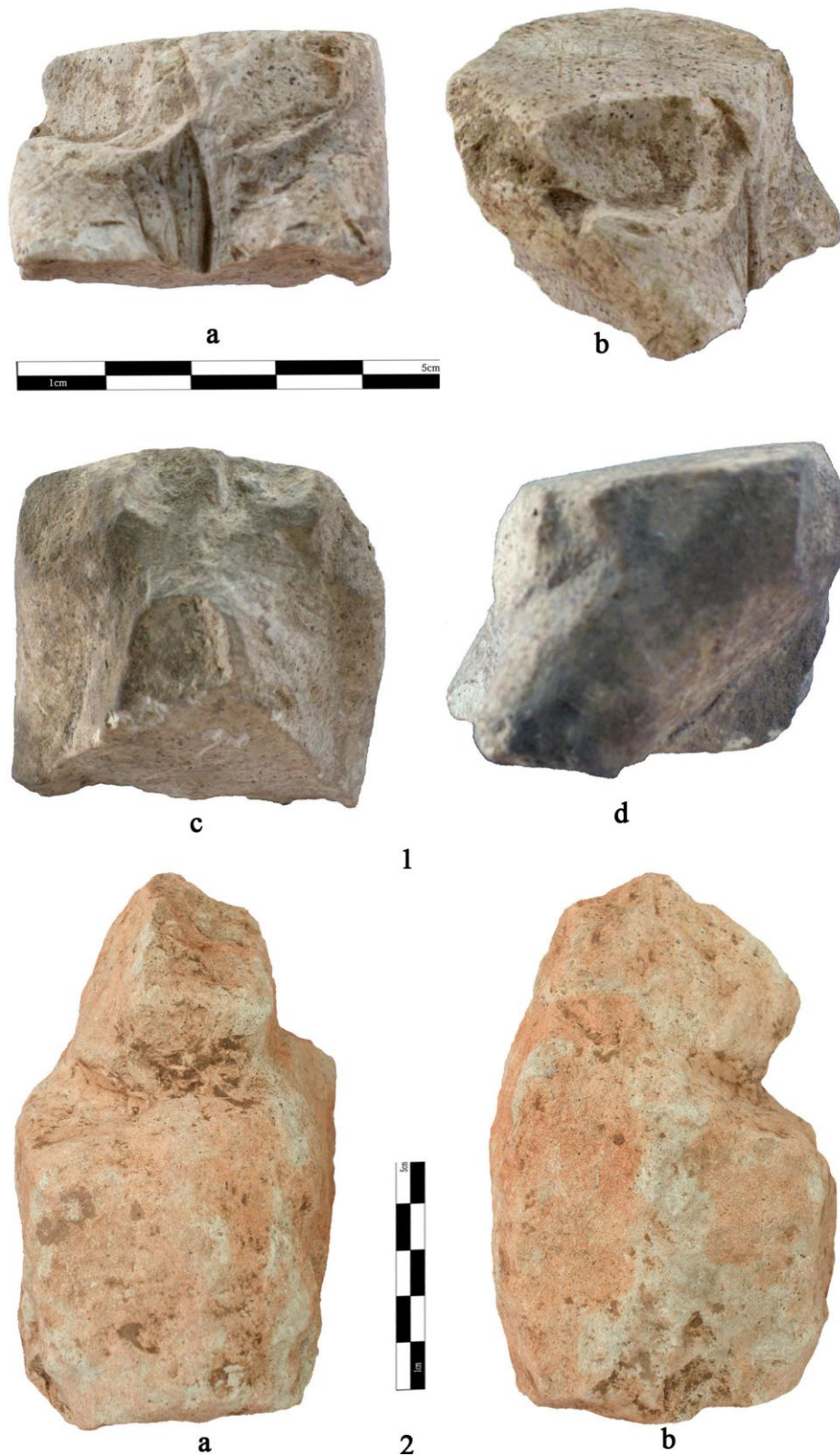


Fig. 176 – Bâtiment M3. Statuettes en calcaire enterrées dans le mur. 1 (a, b, c et d) : statuette représentant des cuisses et un sexe féminin enterrée dans le mur Ouest ; 2 (a, b) : statuette représentant une silhouette entre animal et homme enterrée dans le mur Est.



Fig. 177 – Bâtiment M3. Outillage de mouture et de broyage. 1, 2 : meules en basalte recyclées en éléments architecturaux ; 3, 4 : fragments de meules en basalte ; 5, 6 et 7 : molettes.



Fig. 178 – Bâtiment M3. Objets en pierre divers. 1 : "manche en nacelle" en calcaire ; 2 : bâton poli ; 3 et 4 : fragment des petits récipients en calcaire.

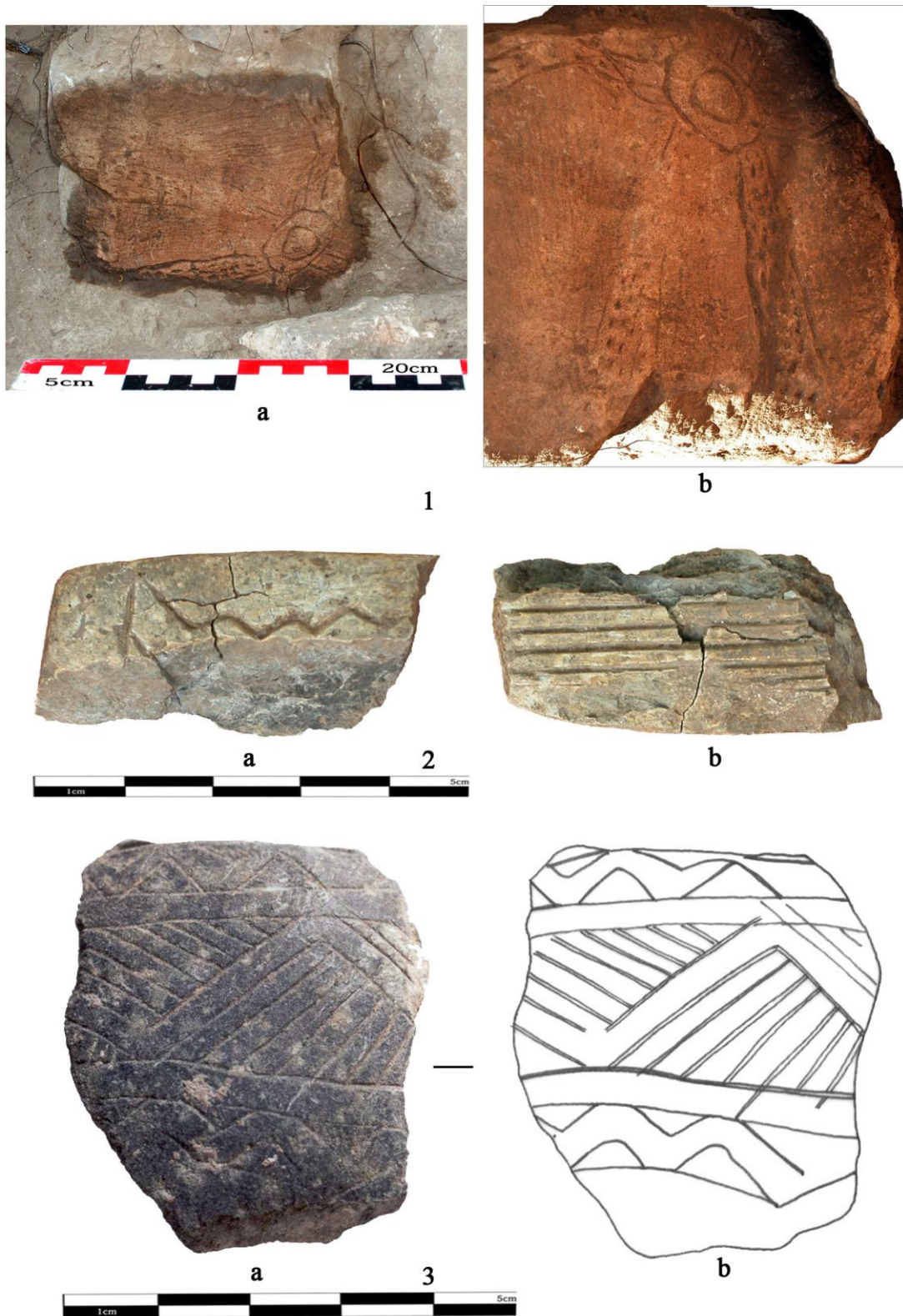


Fig. 179 – Bâtiment M3. Objets en pierre décorée. 1 : dalle gravée de motif animalier (panthère) enterrée dans le mur Sud ; 2 : fragment de pierre décorée d'un motif serpentiforme ; 3 : fragment de vase en chlorite décorée de motifs géométriques.



Fig. 180 – Bâtiment B2. Statue en calcaire représentant une panthère ou un rapace enterrée dans le sol.



1



2

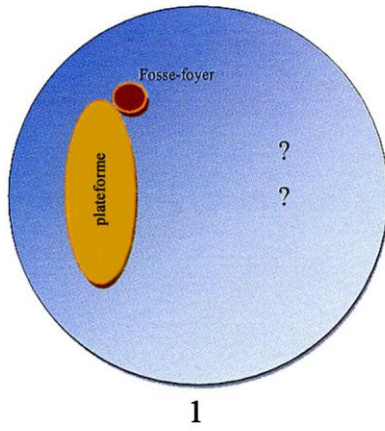
Fig. 181 – Bâtiment B2. Manches et manchon. 1 : "manche en nacelle" en calcaire ; 2 : manchon ou "gaine" en bois de cervidé.



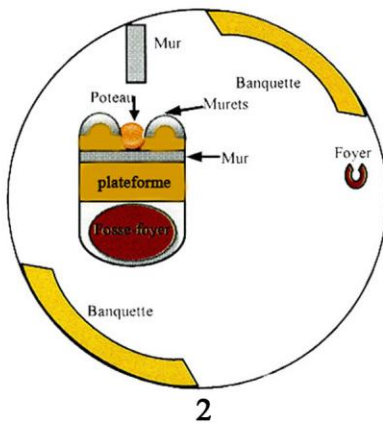
Fig. 182 – Bâtiment B2. Objets en chlorite décorée. 1 : pierre à rainure décorée de motifs géométriques ; 2 : plaquette décorée de deux panthères ; 3 : plaquette décorée d'une représentation humaine et de motifs serpentiformes, corniformes et géométriques ; 4 : plaquette décorée de motifs serpentiformes et géométriques ; 5 : fragment de vase décoré de motifs géométriques ; 6 : vase entier non décoré.

Type 1: bâtiments à plateforme non subdivisés en cellules

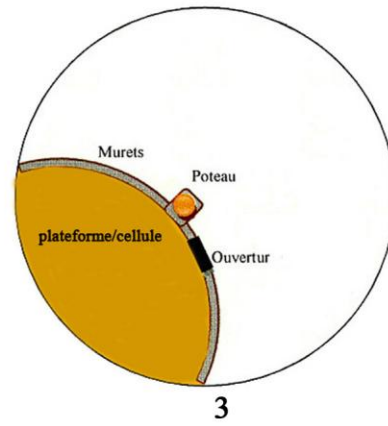
M1b



M1a

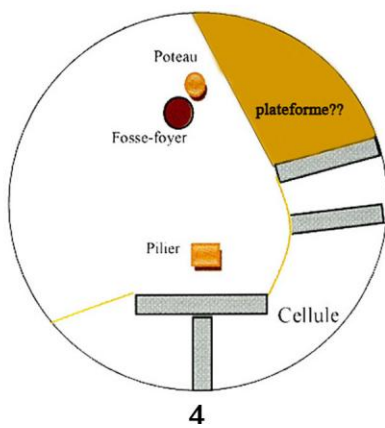


M10b



Type 2: bâtiments subdivisés en cellules à plateforme

M10a



M3

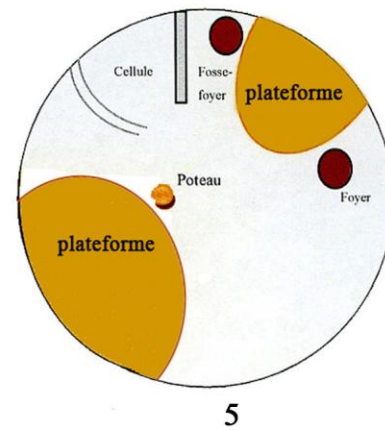


Fig. 183 – Bâtiments communautaires de type 1 et 2 à Tell 'Abr 3.

Tepe 3: Bâtiment spécialisé à dalles ornées

B2

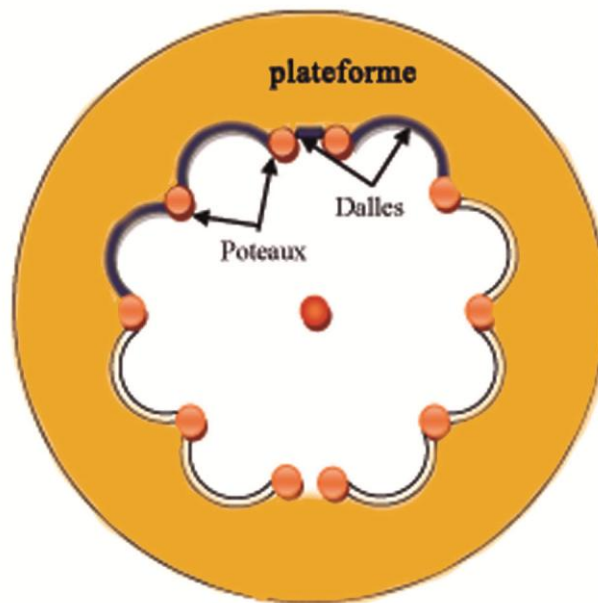


Fig. 184 – Bâtiment communautaire de type 3 à Tell 'Abr 3.

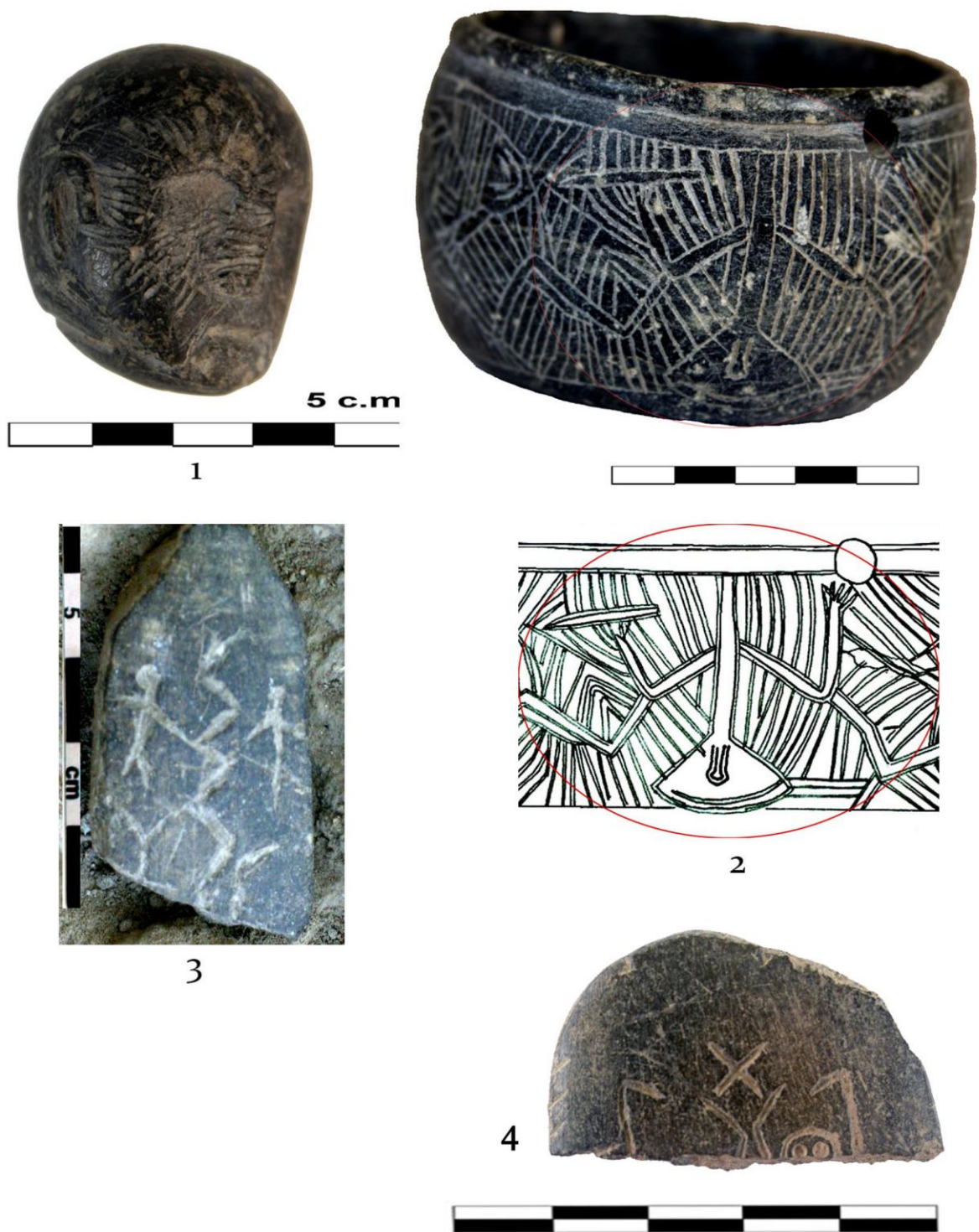


Fig. 185 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentations humaines. 1, 2 et 3 : représentation humaine à Tell 'Abr 3 ; 4 : représentation humaine sur une plaquette à Tell Qaramel (Mazurowski).



Fig. 186 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentation d'aurochs à Tell 'Abr 3. 1 à 6 : présence directe par des ossements dans des dépôts ; 7 et 8 : représentations figuratives ; 9 et 10 : représentations par les constructions architecturales.

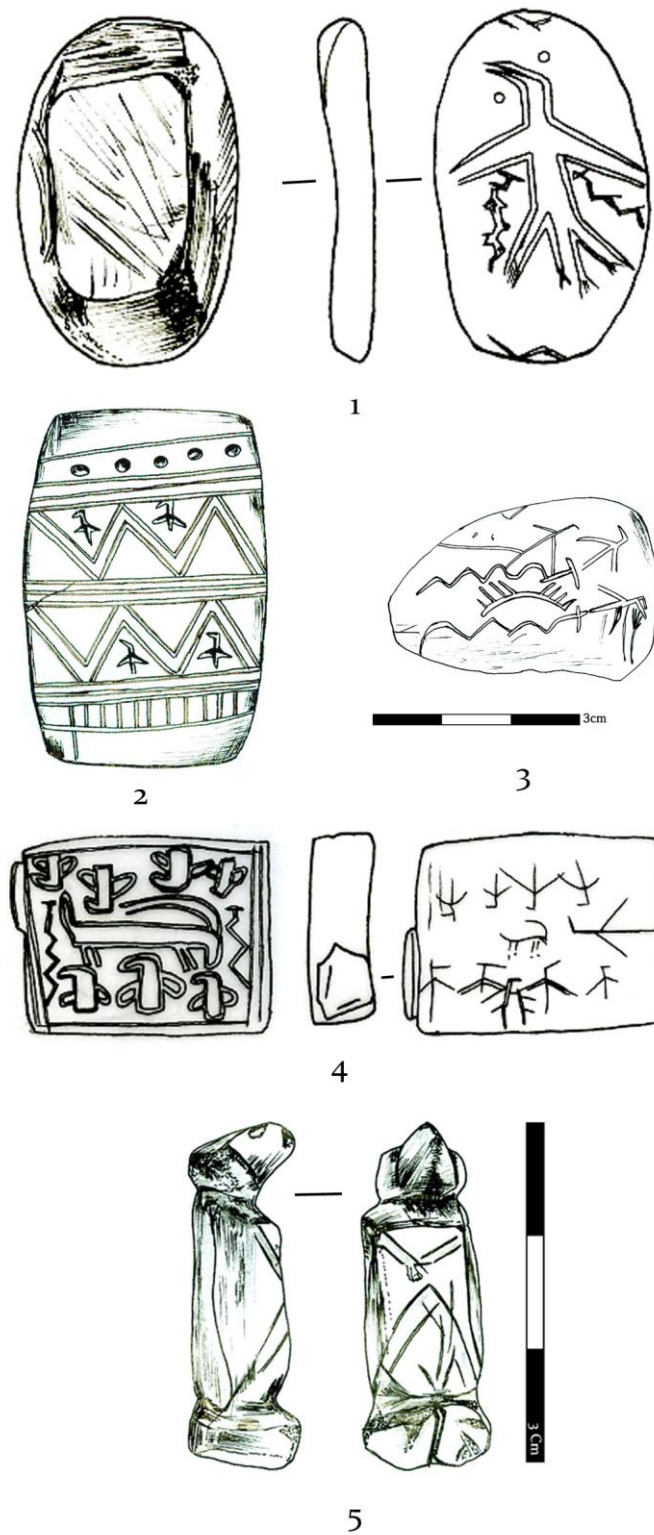


Fig. 187 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 1. Représentation des oiseaux (rapace ou vautour) à Tell 'Abr 3.



Fig. 188 – Représentations symboliques à Jerf el Ahmar. 1, 4 : pierres à rainure décorées (Stordeur); 2, 3 et 5 : plaquettes décorées (Stordeur); 6, 7 et 8 : fragments de pierres décorées (6 : Maclellan, 7 et 8 : Stordeur) ; 9 : statuette représentant une tête de rapace (Stordeur); 10 et 11 : petites têtes humaines (Maclellan).

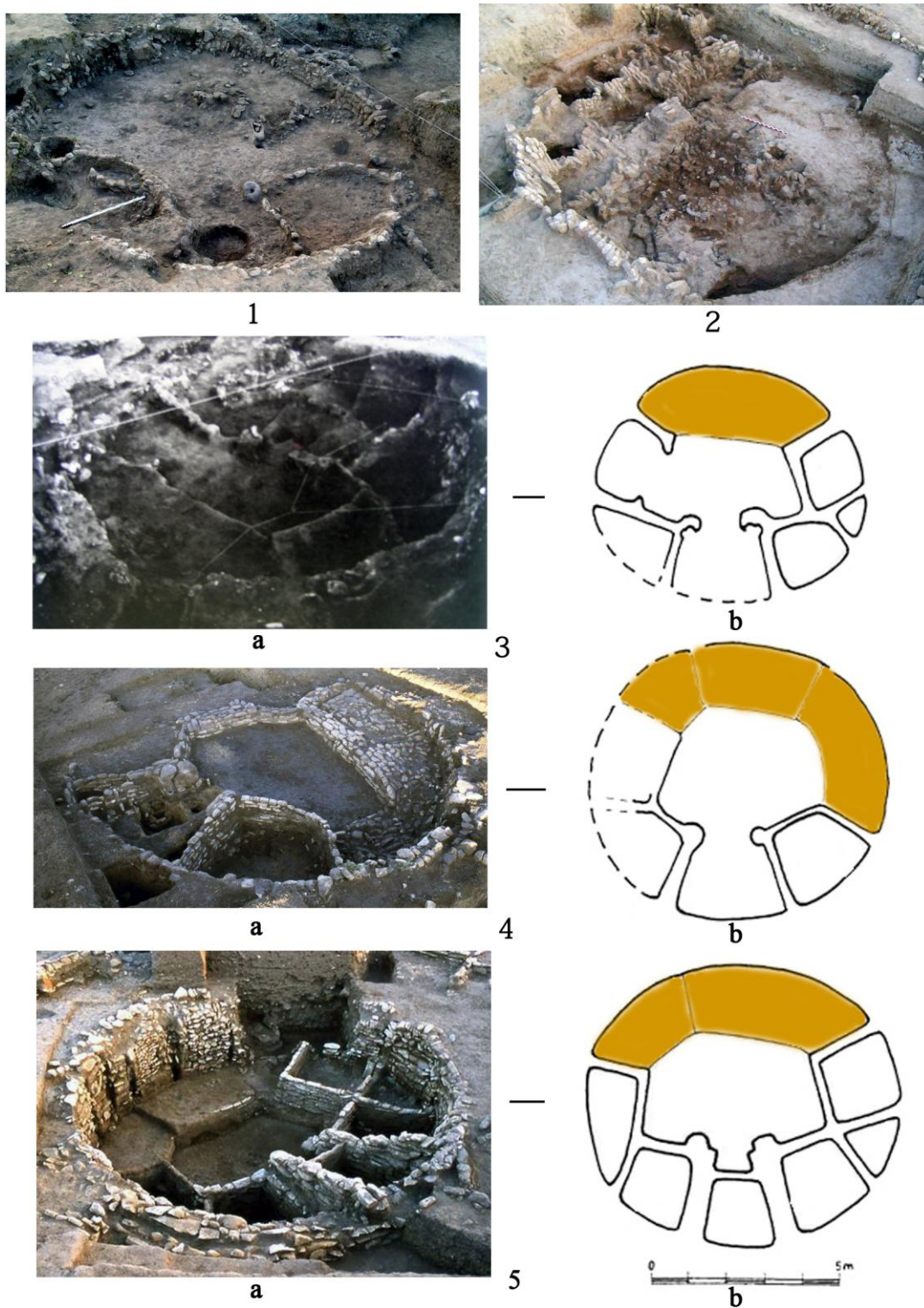


Fig. 189 – Bâtiments communautaires de type 2 (les plateformes sont soulignées en jaune). 1 : M3 à Tell 'Abr 3 (Yartah). 2 : M10a à Tell 'Abr 3 ; 3 : *maison 47* à Mureybet (Cauvin); 4 : EA7 à Jerf el Ahmar ; 5 : EA30 à Jerf el Ahmar (Stordeur).

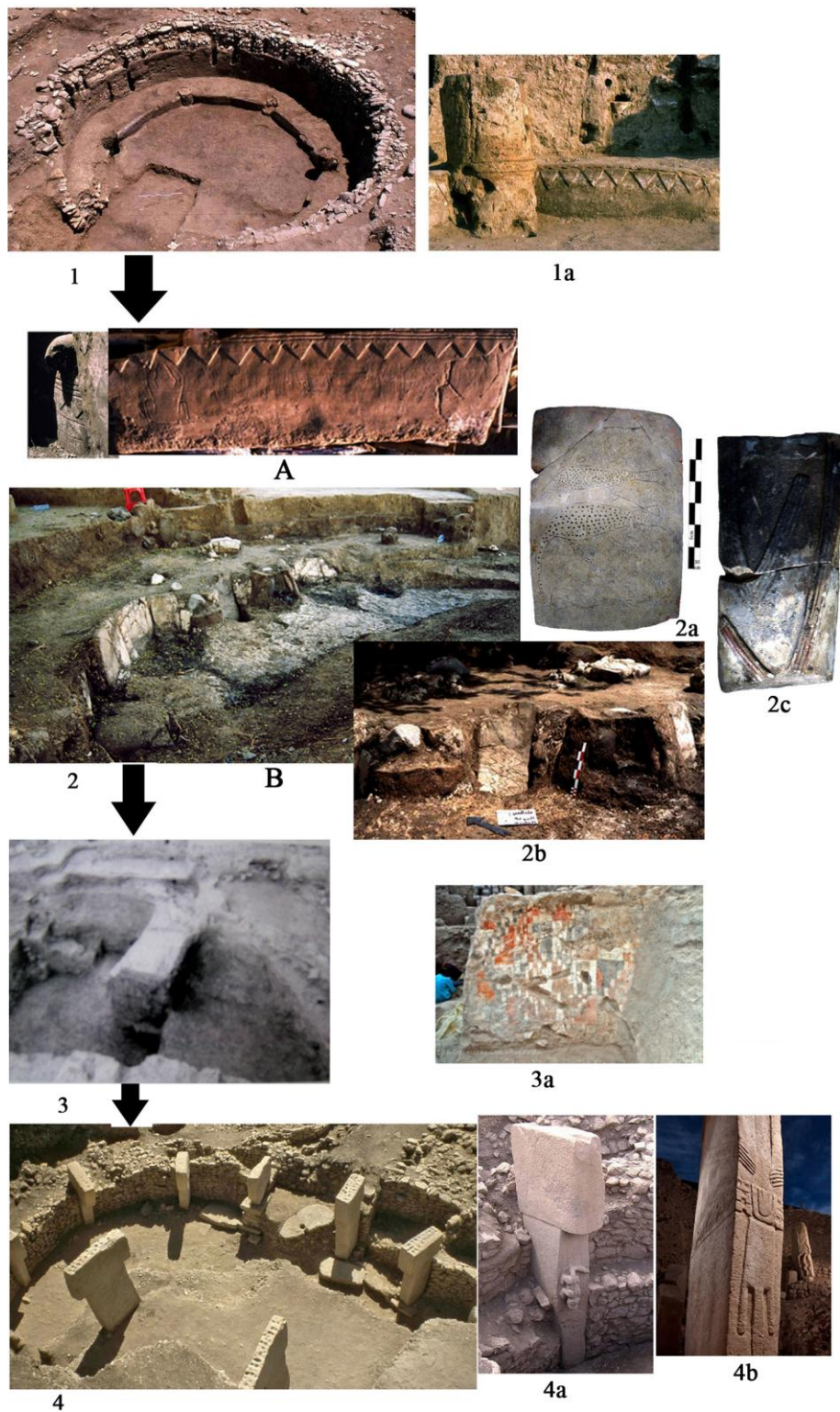


Fig. 190 – Bâtiments communautaires de type 3 en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est. 1 : EA53 à Jerf el Ahmar (Stordeur) *bâtiment simple aux dalles* ; 2 : EA100 à Jerf el Ahmar (A) et B2 à Tell 'Abr 3 (B) *bâtiments complexes aux dalles* ; 3 : maison aux peintures à Dja'de (Coqueugniot) *bâtiment complexe aux massifs* ; 4 : Göbekli (Schmidt) *bâtiment complexe aux piliers*.

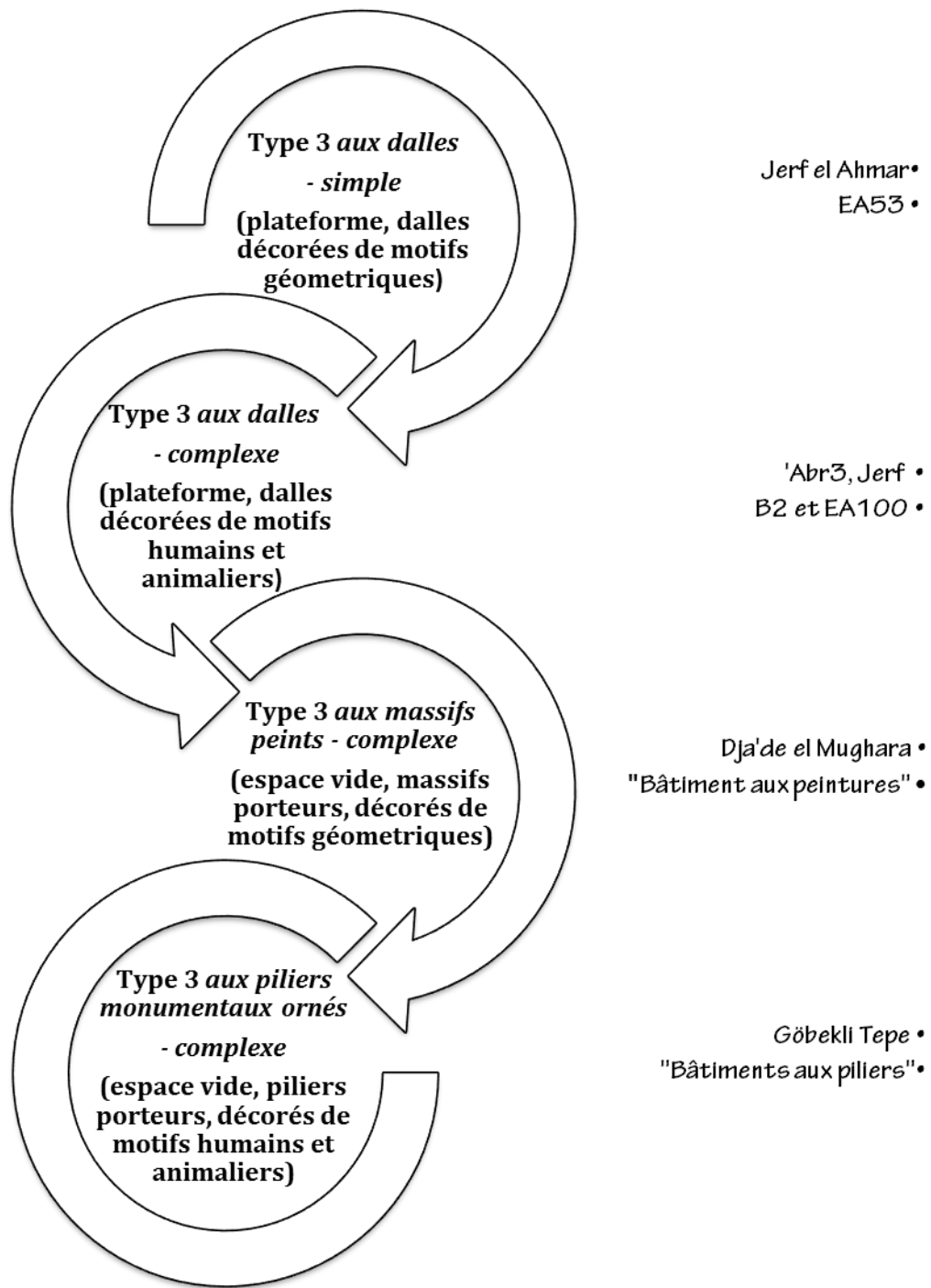


Fig. 191 – Bâtiments communautaires de type 3 sur les sites PPNA en Syrie du Nord et en Turquie du Sud–Est.

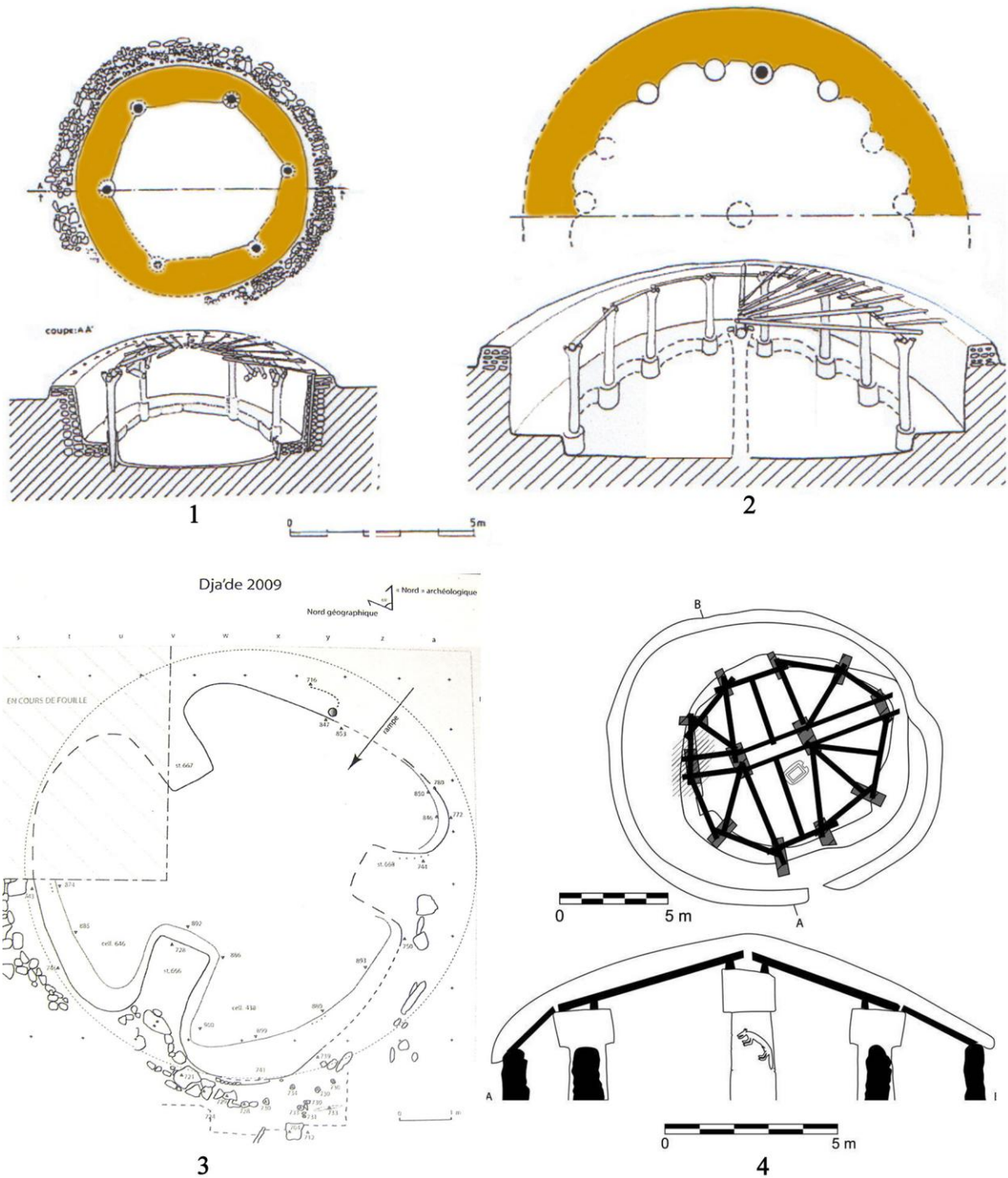


Fig. 192 – Bâtiments communautaires de type 3 sur les sites PPNA en Syrie du Nord et en Turquie du Sud-Est. 1, 2 et 4 : reconstitution des bâtiments communautaires de type 3 ; 1 : bâtiment EA53 à Jerf el Ahmar (Stordeur); 2 : bâtiment B2 à Tell 'Abr 3 ; 3 : plans de la "maison aux peintures" à Dja'de (Coqueugnot) ; 4 : bâtiment aux piliers à Göbekli (Banning).

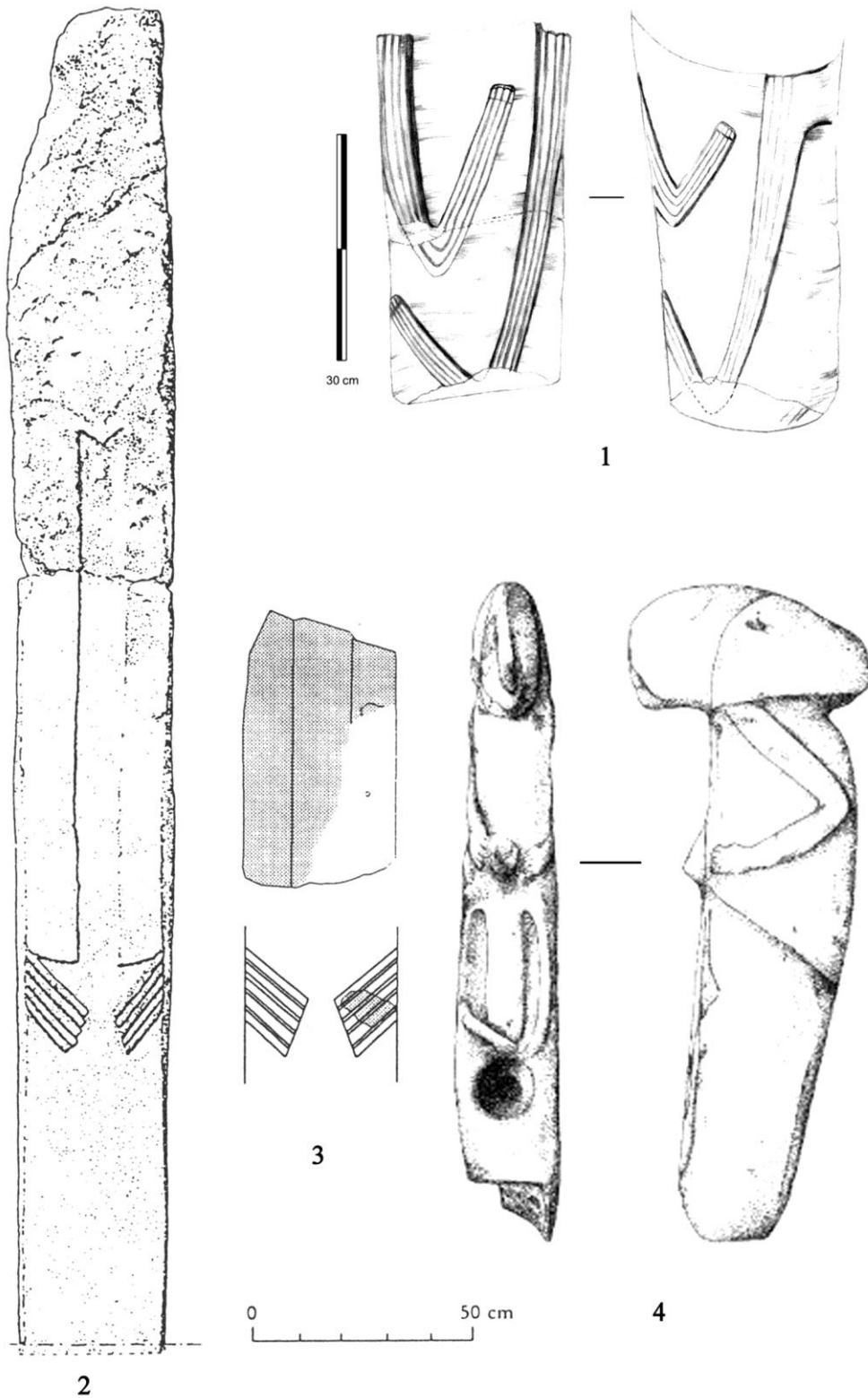


Fig. 193 – Stèles humaines trouvées dans les bâtiments communautaires de type 3. 1 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 2 : Nevali Çori (Hauptmann); 3 : Göbekli Tepe (Schmidt) ; 4 : Kiliski (Hauptmann).

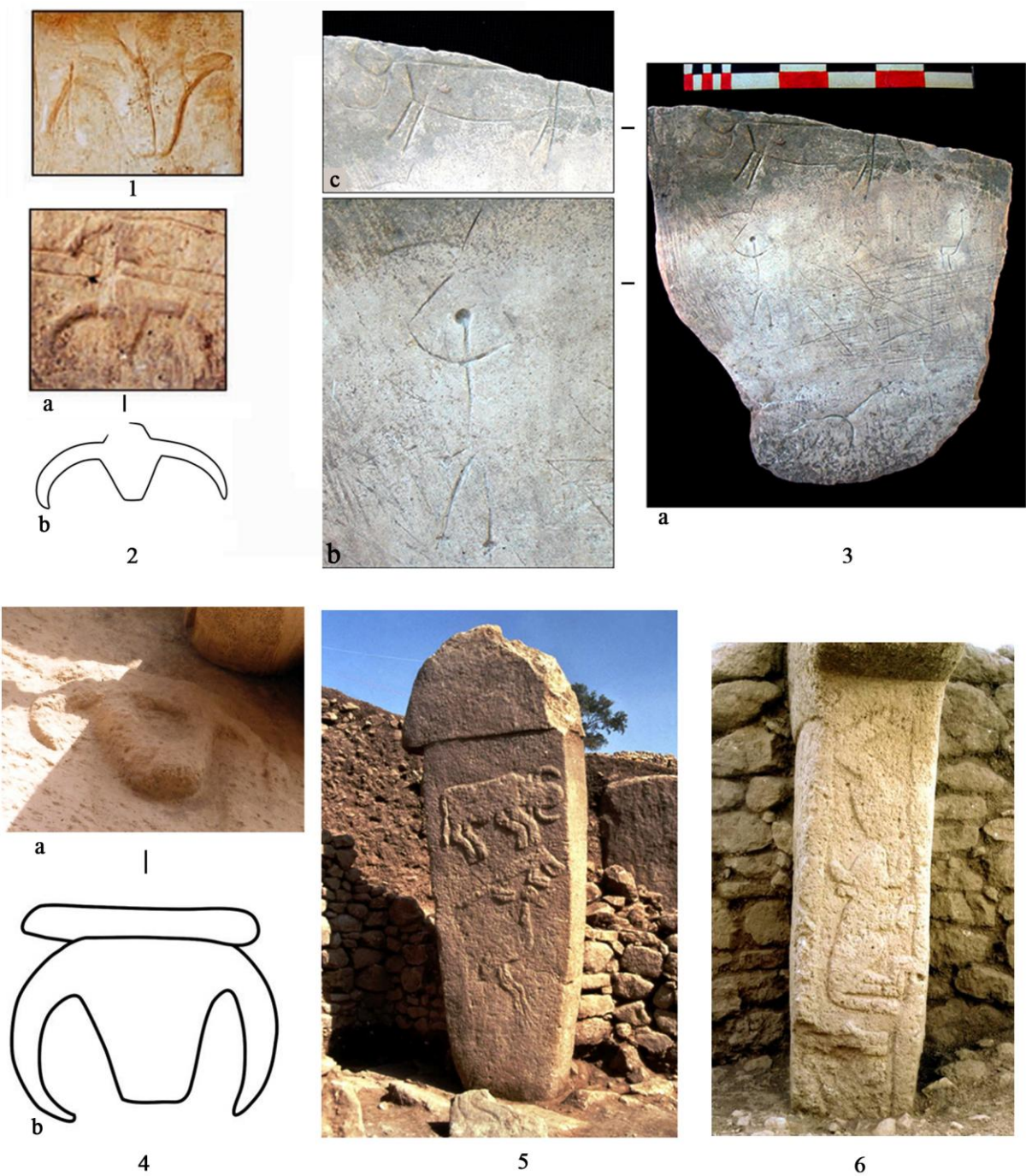


Fig. 194 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentations d'aurochs. 1, 2 et 3 : dalles à Tell 'Abr 3 (Yartah); 4, 5 et 6 : piliers à Göbekli (Schmidt).

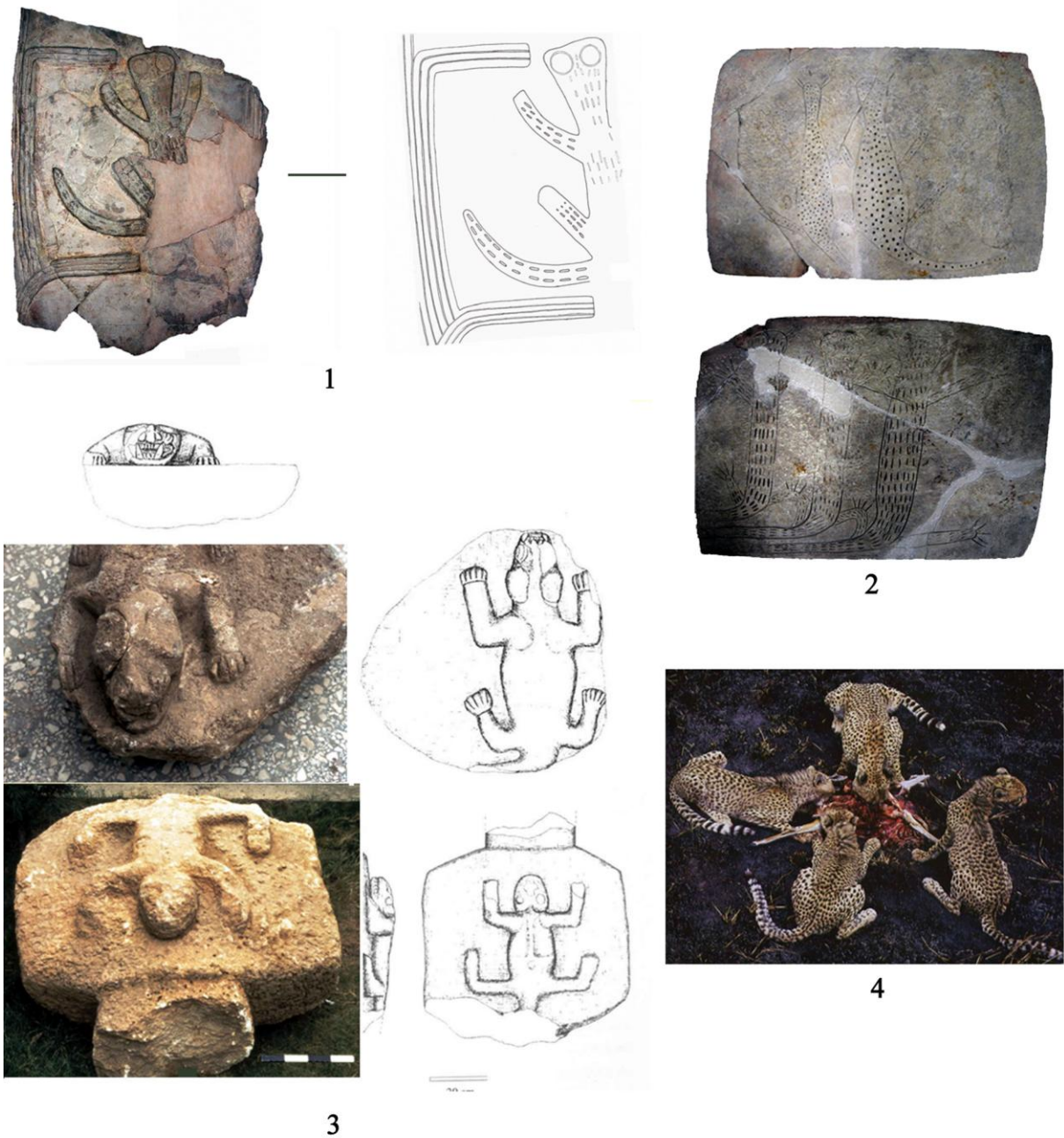
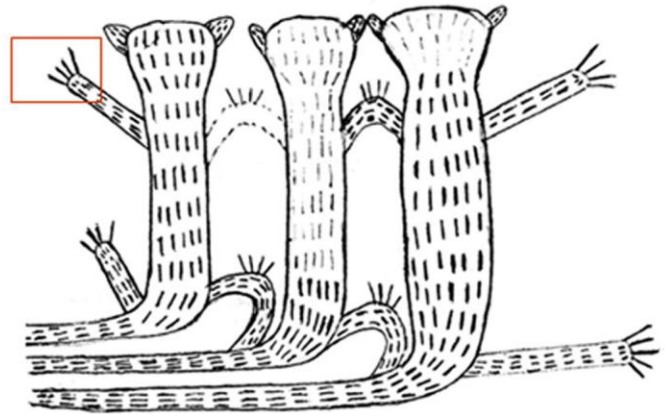


Fig. 195 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentations des panthères. 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 : Göbekli (Schmidt); 4 : photo de panthères en position de repos pour manger.



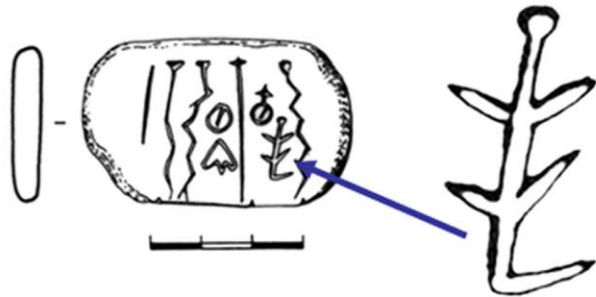
1



2



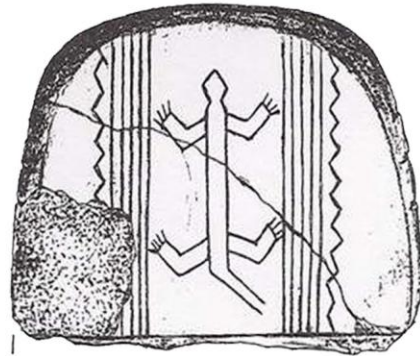
3



4



5



6

Fig. 196 – Représentation de la panthère sur de petits supports trouvés sur les sites en Syrie du Nord. 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 et 4 : Jerf el Ahmar (Stordeur); 5 et 6 : Qaramel (Mazurowski).



1



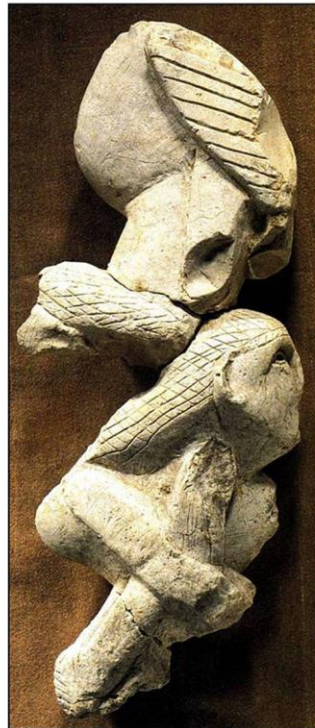
2



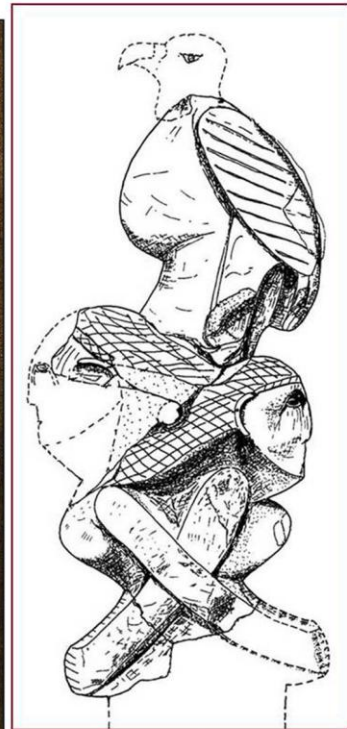
3



4



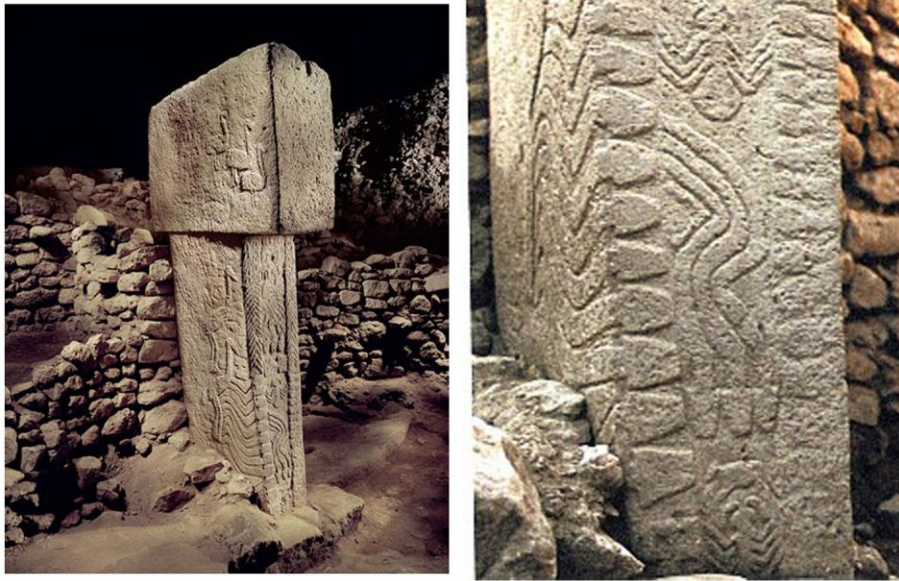
a



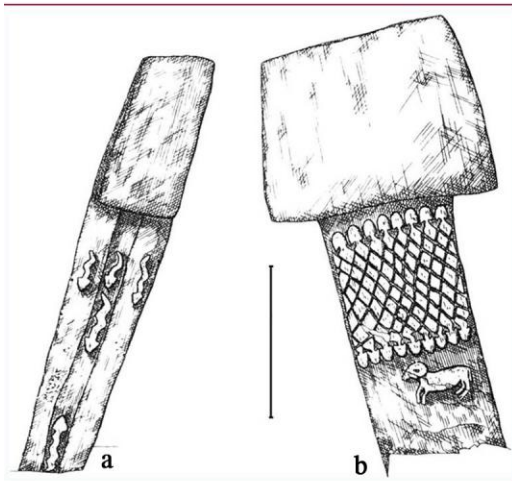
b

5

Fig. 197 – Représentations symboliques dans les bâtiments de type 3. Représentation du rapace (vautour). 1 et 2 : Tell 'Abr 3 (Yartah); 3 : Göbekli (Schmidt); 4 : Jerf el Ahmar (Stordeur); 5 : Nevali Çori (Hauptmann).



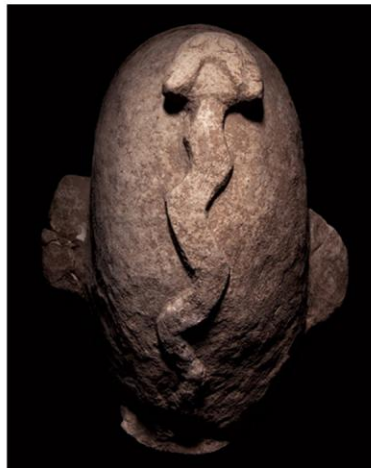
1



2



3



4

Fig. 198 – Représentations du serpent dans les bâtiments de type 3. 1, 2 et 3 : Göbekli (Schmidt) ; 4 : Nevali Çori (Hauptmann).